www.e-rara.ch

Bibliographie géologique de la Suisse pour les années [...]

Bibliographie géologique de la Suisse pour les années 1770 à 1900 - pour les années 1770 à 1900 = Geologische Bibliographie der Schweiz : für das XIX. Jahrhundert (1770-1900)

Rollier, Louis

Berne, 1907

Universitätsbibliothek Bern

Persistent Link: https://doi.org/10.3931/e-rara-139949

www.e-rara.ch
Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Visual Library

MATERIAUX

POUR LA

CARTE GEOLOGIQUE DE LA SUISSE

PUBLIES PAR LA COMMISSION GEOLOGIQUE DE LA SOCIETE HELVETIQUE DES SCIENCES NATURELLES
AUX FRAIS DE LA CONFEDERATION SUISSE

XXIXme Livraison

Bibliographie géologique de la Suisse

Première partie:

A (Géologie générale et Géognosie de la Suisse) jusqu'à K 11 (Stratigraphie des Terrains molassiques).

294

BERNE
En commission chez A. Francke
1907
Imprimerie Aschmann & Scheller, Zurich

BEITRÄGE

ZUR

GEOLOGISCHEN KARTE DER SCHWEIZ

HERAUSGEGEBEN DURCH DIE GEOLOGISCHE KOMMISSION DER SCHWEIZ. NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT
AUF KOSTEN DER EIDGENOSSENSCHAFT

XXIX. Lieferung

Geologische Bibliohraphie der Schweiz

für das XIX. Jahrhundert (1770—1900)

von

Dr Louis Rollier

Erster Teil:

A (Allgemeine Geologie und Geognosie der Schweiz) bis K 11 (Stratigraphie der Molasse).

BERNE
in Kommission bei A. Franke
1907
Buchdruckerei Aschmann & Scheller, Zürich

MATERIAUX

POUR LA

CARTE GEOLOGIQUE DE LA SUISSE

PUBLIES PAR LA COMMISSION GEOLOGIQUE DE LA SOCIETE HELVETIQUE DES SCIENCES NATURELLES
AUX FRAIS DE LA CONFEDERATION SUISSE

XXIXme Livraison

555:016 "1770/1900" u. 016:555 "1770/1900"

Bibliographie géologique de la Suisse

pour les années 1770 à 1900

par le

Dr Louis Rollier

Première partie:

A (Géologie générale et Géognosie de la Suisse) jusqu'à K 11 (Stratigraphie des Terrains molassiques).

SCHWEIZ. NATURFORSCH. GESELLSCHAFT BERN BIBLIOTHEK
BIBLIOTHECA BERNENSIS

BERNE
En commission chez A. Francke
1907
Imprimerie Aschmann & Scheller, Zurich

H.IX.31A (29,1)

Vorwort der geologischen Kommission.

Herr *Dr. Louis Rollier* hatte schon lange sich mit schweizerischer Bibliographie abgegeben und in seiner von uns publizierten « Structure et histoire géologiques du Jura central . . . » in den « Beiträgen zur geol. Karte der Schweiz », 8. Lfg., 1. Suppl. eine bibliographische Zusammenstellung über die Tektonik des schweizerischen Jura gegeben. Ungefähr zu jener Zeit trat die « Zentral-Kommission für die Bibliographie der schweizerischen Landeskunde » in Tätigkeit, und machte auch ihrerseits Anstrengungen für die geologische Bibliographie der Schweiz. Angesichts dessen, dass die meisten geologischen Landesanstalten der verschiedenen Länder es als eine Pflicht erachtet haben, eine Bibliographie ihres Landes zu publizieren, machten wir nun der Kommission für Landeskunde den Vorschlag, sie möchte die Herstellung des geologischen Teiles der « Landesbibliographie der Schweiz » uns überlassen. Wir beschlossen, das Werk gründlicher und eingehender durchzuführen, als es durch die « Zentralkommission für Landeskunde » beabsichtigt war und hätte geschehen können. Immerhin wollten wir uns den Normalien der letzteren so viel als möglich anschliessen, damit unsere Bibliographie den geologischen Abschnitt derjenigen der Kommission für Landeskunde vollständig ersetzen könne und ein solcher dann nicht mehr nötig sein werde. Die Verhandlungen hatten zu vollständigem Einverständnis geführt, und die vorher schon von beiden Seiten in verschiedenen Richtungen gesammelten Titelzeddel wurden nach der inhaltlichen Abgrenzung der Gebiete beidseitig ausgetauscht.

Am 23. Mai 1891 ersuchten wir Herrn Dr. Rollier, ein Programm für die « Geologische Bibliographie der Schweiz » auszuarbeiten und fragten ihn an, ob er die Redaktion übernehmen wollte. Am 28. Nov. wurde sein Plan durchberaten und in der Hauptsache festgelegt, immerhin in der Meinung, dass Abänderungen, wenn solche sich dem Redaktor im Verlaufe der Arbeit als notwendig ergeben, möglich sein sollen. Am 10. August 1892 wurde ein Vertrag über die Herstellung der *Geologischen Bibliographie der Schweiz* unterzeichnet durch Herrn Dr. Louis Rollier als Redaktor und durch Herrn Prof. Dr. Fr. Lang als Präsidenten der Schweiz. geolog. Kommission. Von den 8 Artikeln des Vertrages nennen wir hier nur die folgenden:

1. Im Auftrage der schweizerischen geologischen Kommission übernimmt Herr Louis Rollier die Redaktion einer schweizerischen geologischen Bibliographie.
2. Bei Erstellung derselben hat er im allgemeinen die Rubriken des beiliegenden Programmes zu befolgen und sich in der Ausführung nach den Normalbestimmungen der « Zentralkommission für die schweizerische Landeskunde » zu richten.
3. Die Werke in den einzelnen Rubriken sind chronologisch zu ordnen, und am Schluss soll ein alphabetisches Register der Autoren mit Hinweisung auf die Seitenzahl beigefügt werden.
4. Bei wichtigen Werken ist eine kurze Skizze des Inhaltes zu entwerfen.
5. Das fertige Manuskript soll als Lieferung XXIX der Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz zur Publikation gelangen.

Herr Dr. Rollier machte sich sofort an das grosse und mühevolle Werk. Alljährlich wurde uns über den Fortgang der Arbeit Bericht erstattet. Endlich am 29. Aug. 1905 konnte mit dem Druck begonnen werden. Die geolog. Kommission hatte beschlossen, dass diese geologische Bibliographie der Schweiz mit dem Beginn des zwanzigsten Jahrhunderts abschliessen soll. Wir hoffen, dass vorläufig die alljährliche Publikation der « *Revue géol. Suisse* » in den « *Eclogæ* » gewissermassen als Fortsetzung gelten könne, bis (vielleicht mit Abschluss 1925 oder 1950) wieder ein weiterer ähnlicher Bibliographieband wie der vorliegende zu schaffen sein wird.

Damit das Werk zum bequemen Gebrauch nicht zu umfangreich werde, haben wir uns entschlossen, dasselbe in zwei Bände zu teilen und den ersten erscheinen zu lassen, während der zweite im Drucke steht.

Die Schweizerische geologische Kommission spricht dem Redaktor Herrn Dr. Rollier ihren besten Dank für die grosse Ausdauer und Geduld aus, mit der er seine mühevolle Arbeit vollbracht hat. Die Druckerei Aschmann & Scheller hat ihre nicht leichte Aufgabe in bester Weise durchgeführt. Wir hoffen, dass das Werk, für welches so viel Zeit, Arbeit und Geld aufgewendet worden ist, der geologischen Erforschung und Erkenntnis unseres Vaterlandes reiche Dienste leisten möge.

Zürich, den 1. Mai 1907.

Für die Schweiz. Geolog. Kommission,
Der Präsident: **Alb. Heim.**
Der Aktuar: **Aug. Aeppli.**

Préface de l'auteur.

Avec le plan de la Bibliographie p. IX et la liste des périodiques parcourus, p. XI.

Cette bibliographie embrasse tout ce qui a été écrit sur la Géologie de la Suisse, de ses différents cantons, territoires et régions naturelles depuis la fin du XVIIIe siècle (1770) jusqu'à la fin du XIXe siècle (1900). Il s'agit ici d'une bibliographie au point de vue géologique national; par conséquent tout ce que l'on a écrit en Suisse sur la géologie générale ne rentre pas précisément dans notre programme. Comme en outre il a été convenu que nous adapterions ce travail au programme de la Commission centrale pour la Bibliographie suisse (Centralkommission für schweizerische Landeskunde), nous avons rempli une partie bien définie du Programme de la Bibliographie suisse c'est-à-dire ses rubriques IV 2, 3 et V 9e [1]).

Toutefois il faut faire expressément remarquer que cette Bibliographie géologique ne contient ni la géodésie, ni l'hypsométrie, ni la météorologie (climatologie), ni la limnimétrie, ni la topographie, l'alpinisme et les voyages non géologiques (Touristenwesen), ni les antiquités lacustres, etc. qui rentrent dans d'autres rubriques de la Bibliographie nationale. Les rubriques IV 3 (Gewässer) et V 9e (Berg-, Hütten- und Salinenwesen, Baumaterialien) ne sont comprises dans notre travail que pour ce qui concerne la partie théorique générale ou géologique et non pour la partie économique ou d'utilité publique étrangère à notre programme, comme du reste à la rubrique IV.

Dans le programme de la Landeskunde, le litre: « Oberflächengestaltung und Hypsometrie » rangé sous IV 2 avec la géologie devrait être placé dans II: « Landesvermessung », car les travaux scientifiques relatifs aux descriptions du terrain, à la triangulation et à l'hypsométrie rentrent tous dans la géographie générale ou dans la géographie mathématique (Géodésie, Hypsométrie, etc.). Nous avons donc soustrait ces titres de la rubrique IV 2 et nous avons d'autre part complété cette rubrique pour toutes les branches géologiques, stratigraphiques, pétrographiques, paléontologiques et minéralogiques éparses ou non indiquées dans le programme de la Commission.

Les circonstances qui nous ont amené à entreprendre cette bibliographie sont les suivantes. En 1885 notre ami Mr W. Kilian a fait paraître dans le programme des excursions de la Société géologique de France dans le Jura français une importante liste bibliographique sur la géologie du Jura français.[2]) Occupé alors d'une étude orotectonique et orodynamique sur le Jura, nous avons complété cette liste pour tout ce qui concerne la tectonique du Jura suisse et nous l'avons insérée presque en entier dans notre 1er Supplément à la Description géologique du Jura bernois (Matériaux Carte géol. de la Suisse, 8e livr., 1er suppl., p. 1—21). Ce travail n'était pas terminé lorsqu'en 1891 la Commission géologique suisse décida de faire paraître une bibliographie géologique suisse aussi complète que possible, rédigée sur un plan adapté à l'état actuel de la science. Nous étions désigné d'avance pour accepter le mandat de la Commission géologique, ayant parcouru et dépouillé déjà un certain nombre de publications périodiques. D'un autre côté la Commission pour la Bibliographie suisse acceptait notre collaboration à son œuvre pour les rubrique IV 2, 3 et V 9 e de son programme, tout en approuvant le plan et les subdivisions de notre travail. Ce plan fut délibéré et arrêté d'avance par la Commission géologique suisse, accepté par son mandataire avec la réserve expresse de pouvoir le modifier là où les relations des travaux l'exigeraient. Voici quel fut d'abord le plan projeté, puis modifié par nous au cours de nos recherches.

Programme primitif.

A. Minéralogie . . .	1. Minéraux. Physiographie. 2. Formes minérales. Minérogénie. 3. Ouvrages d'ensemble.

[1]) Voir le contenu des ces rubriques sur les couvertures des fascicules de la Bibliographie nationale suisse (Bibliographie der schweizerischen Landeskunde).

[2]) Voir Bull. Soc. géol. de France, année 1885, p. 652–667.

B. Pétrographie . . .
1. Roches sédimentaires.
2. Roches métamorphiques.
3. Roches cristallines.
4. Roches éruptives.
5. Ouvrages d'ensemble.

C. Stratigraphie . . .
1. Terrains modernes.
2. Terrains diluviens.
3. Pliocène, miocène, oligocène.
4. Eocène.
5. Tertiaire entier.
6. Crétacique supérieur.
7. Crétacique moyen.
8. Crétacique inférieur.
9. Crétacique entier.
10. Malm.
11. Dogger.
12. Lias.
13. Jurassique entier.
14. Triasique.
15. Dyasique.
16. Carbonique.
17. Toute la série.

D. Paléontologie . . .
1. Anthropologie préhistorique. Homme fossile.
2. Vertébrés.
3. Mollusques.
4. Arthropodes.
5. Annelés ou Vers.
6. Echinodermes.
7. Coelentérés.
8. Protozoaires.
9. Plantes fossiles.
10. Ouvrages d'ensemble.

E. Géologie générale .
1. Montagnes et vallées. Orographie.
2. Sources. Eaux minérales. Hydrologie.
3. Fleuves et lacs.
4. Grottes. Lapiés. Phénomènes d'érosion.
5. Glacières.
6. Glaciers.
7. Avalanches.
8. Eboulements.
9. Tremblements de terre.

F. Géologie régionale .
1. Jura et plateau suisses.
2. Alpes suisses.
3. Monographies locales.

G. Généralités . . . .
1. Ouvrages d'ensemble sur les sciences géologiques (Sammelwerke).
2. Ouvrages anciens.

H. Historique . . . .
1. Histoire de la géologie.
2. Réunions. Collections, etc.
3. Biographies de géologues.

I. Cartographie géologique	1. Cartes géologiques. 2. Cartes techniques. 3. Reliefs géologiques.
K. Technologie . . .	1. Ouvrage techniques. Questions minières. 2. Rapports.

En comparant ce programme avec le plan actuel de notre bibliographie, on verra qu'il a fallu réunir plusieurs rubriques et disposer ou grouper autrement plusieurs autres pour obtenir une disposition plus conforme au mode de publication et aux relations naturelles des travaux géologiques.

Voici maintenant le plan de notre travail.

Plan de la Bibliographie géologique suisse.

A. Géologie générale et Géognosie de la Suisse.
B. Géognosie du Jura etc. (avec Bâle et le Randen).
C. Géognosie des Alpes.
D. Pétrographie et technologie des roches cristallines et éruptives.
E. Météorites.
F. Fulgurites.
G. Pétrographie et technologie des roches sédimentaires.
H. Eau et eaux minérales (Balnéologie).
I. Minéralogie.
K 1. Stratigraphie générale de la Suisse.
K 2. Stratigraphie de la série antétriasique (Houiller-Permien).
K 3. Stratigraphie du Trias.
K 4. Stratigraphie du Jurassique entier.
K 5. Stratigraphie du Lias.
K 6. Stratigraphie du Dogger ou Oolithique.
K 7. Stratigraphie du Malm ou Jurassique supérieur.
K 8. Stratigraphie du Hils (Infracrétacique).
K 9. Stratigraphie du Crétacique (avec l'Albien).
K 10. Stratigraphie de l'Eocène ou Nummulitique.
K 11. Stratigraphie du Néogène ou Molassique (Oligocène et Miocène).
L 1. Hydrodynamique et terrains diluviens (Pliocène, Pléistocène, Quaternaire et Moderne).
L 2. Origine de la Néphrite et de la Jadéite.
L 3. Eboulements historiques.
M. Glaciers, neiges, etc.
N. Glacières et ventaroles.
O. Température du sol, chaleur terrestre.
P. Tremblements de terre (séismes).
Q 1. Orodynamique et géotectonique générales (pour les Alpes et pour le Jura simultanément).
Q 2. Orodynamique et géotectonique du Jura, etc.
Q 3. Orodynamique et géotectonique des Alpes et du Plateau suisses spécialement.
R 1. Paléontologie générale.
R 2. Paléontologie des Vertébrés.
R 3. Paléontologie des Invertébrés.
R 4. Paléophytologie.
S. Histoire de la Géologie en Suisse.
T. Musées et collections géologiques suisses.
U. Cartes géologiques de la Suisse et de Territoires suisses.
V. Reliefs géologiques de la Suisse et de Territoires suisses.

Nous avons rassemblé les matériaux de cette bibliographie en dépouillant tous les périodiques, mémoires et actes (Verhandlungen, Berichte) des sociétés scientifiques, les revues géologiques et les ouvrages indépendants que nous avons pu nous procurer dans les bibliothèques publiques et particulières qui ont été mises à notre disposition.

Une liste des mémoires et périodiques parcourus et dépouillés pour ce travail est jointe à cette introduction (voir ci-contre).

Quant aux ouvrages indépendants, nous les avons trouvés surtout au moyen des catalogues des bibliothèques, des indications infrapaginales dans les ouvrages et les revues, et aussi en parcourant systématiquement et complètement un certain nombre de bibliothèques bien organisées. Les bibliothèques publiques qui ont été consultées à cet effet sont celles de la ville de Berne (1891), de l'université de Bâle (1893), de l'académie de Neuchâtel (1895—96), de l'université de Grenoble (1897), de l'université de Liège (1897), de la ville de Genève (1898), de la ville de Neuchâtel (1898), de l'Etat bavarois à Munich (1899), de la ville de Zurich (1900—01 et précédemment), de l'université de Strasbourg (1902), la bibliothèque cantonale de Zurich et celles de l'Institut géologique et du Polytechnicum de Zurich (1902—04). Les bibliothèques de Sociétés qui nous ont été libéralement ouvertes sont celles de la Société de statistique de l'Isère à Grenoble, celle de la section Uto du S. A. C., la bibliothèque du S. A. C., celle de la Société de lecture dite du Musée (Museumsgesellschaft) à Zurich et surtont celle de la Société des naturalistes (Naturforschende Gesellschaft de Zurich) qui a été fortement mise à réquisition.

Aucune bibliothèque ne possède au complet toutes les séries des divers périodiques indiqués dans la liste ci-dessous. Il a donc fallu parfois interrompre les recherches dans une ou plusieurs séries pour les reprendre plus tard dans une autre bibliothèque. Toutes les notes prises et tous les renvois faits au courant de nos recherches ont été soigneusement liquidés, de sorte qu'arrivé au bout de ces séries nous pensons avoir recueilli tout ce qui a paru sur la géologie suisse dans les périodiques.

Pour les ouvrages indépendants, il eut été désirable de pouvoir faire des recherches plus suivies et plus systématiques dans les catalogues des bibliothèques que nous avons parcourus trop rapidement pour pouvoir dire que nous avons tout vu et tout relevé en fait de livres et de leurs diverses éditions. A cet égard il y a dans notre bibliographie des lacunes inévitables; souvent même nous avons dû nous contenter de signaler un ouvrage, sans l'avoir vu, simplement d'après un compte-rendu ou une note bibliographique. Pour produire une œuvre parfaite, il faudrait le concours de plusieurs bibliophiles.

Les bibliothèques particulières que nous avons eu le loisir de parcourir et dans lesquelles nous avons puisé largement sont celles de MM. les professeurs Benecke à Strasbourg, Heim à Zurich, Kilian à Grenoble, Schmidt à Bâle, ainsi que diverses autres petites collections particulières. Nous avons aussi reçu des renseignements ou des communications de livres de nombreux confrères et amis qu'il serait ostentieux et inutile de nommer tous ici. Nous ne pouvons qu'adresser ici publiquement, à toutes les personnes qui nous ont facilité notre tâche, l'expression de notre plus vive gratitude.

Nous avons pu utiliser environ 500 fiches communiquées par la Commission centrale pour la Bibliographie suisse parmi de nombreux paquets provenant de ses divers collaborateurs, en particulier pour la paléophytologie de M. le professeur K. Fischer à Berne et, pour les éboulements, de M. le professeur H. Golliez à Lausanne. Un grand nombre d'autres fiches communiquées faisait double emploi avec celles que nous avons recueillies nous-même dans les périodiques et dans les bibliothèques. Il y avait parmi les fiches de la Commission centrale de simples titres de manuscrits conservés dans différentes bibliothèques (Coire, Zurich ville, etc.). Bien que nous n'ayons pas admis les manuscrits dans ce travail, nous avons pensé ne pas devoir éliminer ces titres de manuscrits qui nous ont été communiqués. Par contre il n'a été admis aucun article scientifique provenant de journaux politiques, à moins qu'il ne se soit agi d'un tirage à part sous forme de brochure. Les articles des journaux politiques sont le plus souvent des copies ou des comptes-rendus tirés de périodiques scientifiques ou bien des communiqués plus ou moins importants qui auraient allongé inutilement nos recherches si nous avions voulu les pousser jusque là.

Le temps employé à cette bibliographie géologique suisse équivaut à un travail continu de six ans, travail ardu et très absorbant, mais dont nous avons été le premier à bénéficier, en ce qu'il nous a donné un aperçu très intéressant sur les écrits et l'histoire de la géologie dans notre pays.

Pour faciliter autant que possible les recherches dans les catalogues des bibliothèques et dans les périodiques, nous allons donner au complet les titres des annuaires, journaux, mémoires, rapports, revues,

etc. qui ont quelquefois changé de titre au cours de leur publication ou en commençant de nouvelles séries. Ces titres équivalents déroutent très souvent le chercheur et doivent être notés.

Voici la liste des périodiques parcourus[1]) en les groupant par langues ou pays d'origine et alphabétiquement en soulignant **l'auteur**, et les **mots principaux (Stichwörter)** du titre.

Liste par pays des périodiques parcourus.

Schweiz — Suisse — Svizzera.

Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft **Mémoires** de la Société paléontologique suisse), vol. 1 – 26, années 1874 – 1899, in-4°, Genève, Bâle, Lyon, impression à Berne, Zurich etc.

Acta helvetica, vol. 1 – 8, in-4°, Basileae 1751 – 1777.

Nova **acta** helvetica, vol. 1, in-4°, Basileae 1787.

Actes de la Société jurassienne d'Emulation (**Coups d'oeil** sur les travaux de la Société jurassienne d'Emulation, **Emulation** jurassienne, **Mémoires** de la Société jurassienne d'Emulation), années 1849 – 1892, in-8°, Porrentruy, Delémont, Moutier, St.-Imier, Bienne, Neuveville. [Les annés 1870, 1894 et suiv. n'ont pas paru]. En tout 40 vol.

Almanach. Helvetischer Almanach für das Jahr 1802 u. f. bis 1822, in-16°, Zürich.

Alpenpost, Bd. 1 – 7, in-4°, Glarus 1871 – 73, Zürich 1874.

Neue **Alpenpost**, Bd. 9 – 16, in-4°, Zürich 1879 – 1882.

Alpina, Bd. 1 – 4, in-8°, Winterthur 1806 – 1809.

Neue **Alpina**, Bd. 1 – 2, in-8°, Winterthur 1821 – 1827.

Anzeiger für schweizerische Geschichte und Alterthumskunde (**Indicateur** d'histoire et d'antiquités suisses), Bd. 1 – 12, in-8°, Zürich 1855 – 1899.

Naturwissenschaftlicher **Anzeiger** der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften von **Fr. Meisner**, Jahrg. 1 – 5, in-4°, Bern 1817 – 1823.

Archives des sciences physiques et naturelles, partie scientifique de la Bibliothèque universelle de Genève (ou **Revue** suisse et étrangère), années 1816 – 1900, in-8°, Genève. Nouvelle série de la Bibliothèque universelle, partie sciences et arts [1e série des Archives], t. 1 – 58, 1816 – 1835. 3e série de la Bibliothèque universelle, littérature et science réunies dans les mêmes tomes, t. 1 – 60, 1836 – 1845. 4e série de la Bibliothèque universelle, numéros pairs des Suppléments [1e période des Archives], t. 1 – 36, 1846 – 1857. 2e période des Archives, t. 1 – 64, 1858 – 1878 (avec le sous-titre Bibliothèque universelle. Revue suisse et étrangère). 3e période des Archives, t. 1 – 34, 1879 – 1895. 4e période des Archives, t. 1 – 10, 1896 – 1900.

Beiträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes [von J. S. Wyttenbach], 1 Bd. in-8°, Bern 1775.

Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz (**Matériaux** pour la Carte géologique de la Suisse **Materiali** per la Carta geologica della Svizzera) alte Serie Lief. 1 – 30 [livr. 1 en deux éditions, non parue: livr. 26; neue oder 2. Serie, Lief. 1 – 10; geotechnische oder 3. Serie, Lief. 1, in-4°, Bern 1862 – 1900. [Imprimés à Berne, Zurich, Neuchâtel etc.] En tout 48 vol. et 6 Atlas.

Bericht über den Bestand und die Wirksamkeit der naturforschenden Kantonal-Gesellschaft Graubündens Bd. 1 – 2, in-8°, Chur 1827 – 1829.

Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn, Jahrg. 1878 – 1899, 12 Hefte, in-8°, Solothurn.

Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft, Jahrgänge 1858 – 1899, in-8°, St. Gallen.

Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel, Jahrg. 1834 – 1852, in-8°, Basel.

Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Bd. 1 – 9, in-8°, Zürich 1826 – 1838.

[1]) Comparez les chapitres „Zeitungen und Zeitschriften etc." dans le recueil: Bibliographie der schweiz. Landeskunde, Fasc. 1 b, Bibliographie der Gesellschaftsschriften, Zeitungen und Kalender in der Schweiz von J. L. Brandstetter, p. 1 – 20, p. 128 – 135, p. 145 – 147, p. 215 – 226, in-8°, Bern 1896. En outre le chapitre II: „Zeitschriften aus dem Gebiet der Alpenkunde und der Schweizerischen Landesbeschreibung" dans le même recueil. Fasc. III Landes- und Reisebeschreibungen von A. Wäber, p. 8 – 17, in-8°, Bern 1899.

Bibliothèque britannique, années 1796 – 1815, in-8°, Genève.

Bibliothèque universelle de Genève, v. **Archives** des sciences physiques et naturelles de Genève.

Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, t. 1 – 27, in-8°, Neuchâtel 1847 – 1899.

Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles, années 1879 – 1900, 8 vol. in-8°, Fribourg.

Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie, vol. 1 – 12, in-8°, Neuchâtel 1886 – 1900.

Bulletin [ou Bulletins des séances] de la Société vaudoise des sciences naturelles, vol. 1 – 35 in-8°, Lausanne 1846 – 1899.

Bulletin de l'Institut national genevois, 1 – 35, in-8°, Genève 1853 – 1900.

Bulletin des traveaux de la Murithienne (plus tard: Bulletin de la Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles), fasc. 1 – 9 + 2 guides in-12° (9 vol.), Aigle, Genève, Sion, Lausanne, Neuchâtel 1868 – 1880; fasc. 10 – 28 ou 8 vol. in-8°, Neuchâtel, Lausanne, Bex, Sion 1881 – 1900.

Conservateur suisse, ou **Etrennes** helvétiennes pour 1821, et suiv. jusqu'à 1831, in-12°, Genève et Lausanne.

Le **Conservateur** suisse, édition augmentée, t. 1—8, in-12, Lausanne 1813 – 1817.

Denkschriften und Neue Denkschriften der schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (**Mémoires** et Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles), Bd. 1, Bd. 1 – 29, in-4°, Bern, Zürich, 1829 – 1900.

L'**Echo** des Alpes, années 1865 – 1900, in-8°, Genève.

Eclogae geologicae Helvetiae, vol. 1 – 6, in-8°, Lausanne 1888 – 1900.

Etrennes helvétiennes, curieuses et utiles, patriotiques, etc., années 1783 – 1820, in-16°, Lausanne etc.

Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture et d'économie du canton de Vaud, années 1812 – 1831, in-8°, Lausanne.

Gemälde. Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz, Bd. 1 – 19, in-12°, St. Gallen und Bern 1834 – 1859 [n'ont pas paru, les vol. 2, 14, 20].

Le **Globe,** Journal géographique contenant la suite des Mémoires et Bulletin de la Société de géographie de Genève, années 1866 – 1900, 35 vol. in-8°, Genève.

Isis. Eine **Monatschrift** von Deutschen und Schweizerischen Gelehrten, Bd. 1 – 6, in-8°, Zürich 1805 – 1807.

Jahrbuch des Schweizer Alpenclub, Jahrgänge 1 – 35, in-8°, Bern 1864 – 1900.

Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in Bern, Bd. 1 – 17, in-8°, Bern 1879 – 1900.

Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens, Bde. 1 – 43 oder Jahrgänge 1856 – 1900, in-8°, Chur.

Jahresberichte (**Uebersicht** der Verhandlungen) der (naturforschenden) naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn, Hefte 1 – 4, in-8°, Solothurn 1824 – 1830.

Journal d'agriculture suisse, vol. 1 – 6, in-8°, Collex 1879 – 1884.

Journal de la Société vaudoise d'utilité publique, années 1833 – 1841, 9 vol. in-8°, Lausanne.

Magazin. Bernerisches Magazin der Naturkunde [von J. S. Wyttenbach], Bd. 1 – 3, in-8°, Bern 1775 – 1779.

Magazin für die Naturkunde Helvetiens von **A. Höpfner,** Bd. 1 – 4, in-8°, Zürich 1787 – 1789.

Mélanges helvétiques [par P. Bridel], 1 vol. in-12°, 1787 – 1790, Basle 1791.

Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, t. 1 – 33, in-4°, Genève 1821 – 1901.

Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, t. 1 – 5, in-4°, Neuchâtel 1835 – 1874.

Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne, t. 1 – 3, in-4°, Lausanne 1784 – 1790.

Memoires de l'Institut national genevois, t. 1 – 18, in 4°, Genève 1854 – 1900.

Mémoires et **Bulletin** de la Société de géographie de Genève, 4 vol. in-8°, Genève 1860 – 1865.

Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse, rédigés par M. **Reynier** et M. **Struve,** 1 vol. in-8°, Lausanne et Paris 1788.

Mitteilungen der naturwissenschafl. Gesellschaft in Winterthur, Hefte 1 – 2, in-8°, Winterthur 1899 – 1900.

Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde von **Fröbel** und **Heer,** 1 Bd. in-8°, Zürich 1836.

Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft, Hefte 1 – 8, in-8°, Aarau 1878 – 1898.

Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgen. Polytechnikum, Hefte 1 – 9 u. Heft 2, 2. Auflage, in-8°, Zürich 1884 – 1900.

Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich, Bd. 1 – 24, in-4°, Zürich 1841 – 1899.

Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern, Jahrgänge 1843 – 1899 [57 Bde.], in-8°, Bern.

Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern, Jahrg. 1895 – 1900, Hefte 1 – 3, in-8°, Luzern.

Mittheilungen des thurgauischen naturforschenden Vereins über seine Tätigkeit 1857 – 1898, Hefte 1 – 13 in-8°, Frauenfeld.

Monatsschrift — Helvetische Monathschrift von **A. Höpfner.** 1 Bd. mit Heften 1 – 8, in-8°, Bern und Winterthur 1799 – 1800.

Musée neuchâtelois. **Recueil** d'histoire nationale et d'archéologie. Organe de la Société d'histoire du canton de Neuchâtel, t. 1 – 37, années 1866 – 1900, gr. in-8°, Neuchâtel.

Museum — Schweizerisches Museum, Jahrgänge 1 – 6, in-8°, Zürich 1783 – 1790.

Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen, Jahrg. 1899, in-4°, Schaffhausen.

Neujahrsblatt für die aargauische Jugend, Jahrgänge 1816 – 1829, 14 Bände, in-8°, später in-4°, Aarau.

Neujahrsblätter der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Stück 1 auf das Jahr 1799, etc. 101 Stücke bis auf 1900, in-4°, Zürich.

Rameau de sapin (**Organe** du Club jurassien), années 1866 – 1900, 33 vol. in-4°, Neuchâtel [non paru en 1873].

Revue scientifique suisse (**Bulletin** littéraire et scientifique suisse), années 1 – 6, gr. in-8°, Fribourg 1877 – 1882.

Revue suisse de zoologie et **Annales** du musée d'histoire naturelle de Genève, t. 1 – 6, gr. in-8°, Genève 1893 – 1899.

Der **Sammler,** eine gemeinnützige **Wochenschrift** für Bündten, Jahrgänge 1779 bis 1784, in-8°, Chur.

Der neue **Sammler, Archiv** für Bünden, Jahrgänge 1805 – 1812, in-8°, Chur.

Die **Schweiz,** schweizerische illustrierte **Zeitschrift,** Bd. 1 – 3, in-4°, Zürich 1897 – 1899.

La **Suisse** illustrée, **Journal** hebdomadaire de la Suisse romande, années 1871 – 1875, in-4°, Berne.

La **Tribune** du peuple, **Revue** politique, sociale et littéraire, **Moniteur** des cours publics, années 1871 – 1876, 6 vol., gr. in-8°, Delémont.

Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft 1819 – 1835, 12 Hefte von **Zollikofer,** in-8°, St. Gallen 1821 – 1835.

Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd. 1 – 12, in-8°, Basel 1857 – 1900.

Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (**Bericht** über die Verhandlungen etc., Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, Atti della Società elvetica delle scienze naturali), Jahresversammlungen (sessions) 3 – 82, 1817 – 1899, in-8°, ubique. [Les comptes-rendus des sessions 1 et 2 n'ont pas été imprimés. Les années 1831, 1859 et 1870 n'ont pas eu de sessions, ni de comptes-rendus. En tout 80 volumes.]

Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, Jahrg. 1 – 44 [mit Jubelband, Bd. 41, 1896], gr. in-8°, Zürich 1856 – 1900.

Zeitschrift. Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde von Dr. **Chr. Fr. von Pommer,** Bd. 1, Bd. 4 – 6, in-8°, Zürich 1835 – 1841. [Die Bände 2 – 3 sind in Heilbronn erschienen.]

Wissenschaftliche **Zeitschrift,** herausgegeben von Lehrern der Baseler Hochschule, Jahrgänge 1823 – 1827, 5 Bde., in-8°, Basel.

Zeitung. Schweizer Alpen-Zeitung, Jahrgänge 1883 – 1893 [Schluss], in-8°, Zürich 1883 – 1893.

France — Frankreich.

Annales de chimie et de physique rédigées par MM. **Gay-Lussac** et **Arago,** nouv. série de 1816 – 1836, 63 vol. in-8°, Paris.

Annales de géographie publiées par **V. de la Blache** et **M. Dubois,** t. 1 – 9, gr. in-8°, Paris 1892 – 1900.

Annales de la Société géologique du Nord, t. 1 – 28, in-8°, Lille 1875 – 1899.

Annales de la Société (impériale, etc.) d'agriculture, d'histoire naturelle et arts utiles de Lyon, années 1869 – 1897, et 1899 – 1900, séries 4 – 7, 31 vol. in-8°, Lyon.

Annales des mines, années 1816 – 1899, séries 1 – 9, 156 vol., in-8°, Paris.

Annales des sciences géologiques, vol. 1 – 22, in-8°, Paris 1869 – 1889.

Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture etc. de Lyon, années 1838 – 1867, séries 1 – 3, 30 vol. in-8°, Lyon.

Annales des sciences naturelles, 1e série, t. 1 – 30, in-8°, Paris 1824 – 1833. [Les séries suivantes n'ont plus de géologie ni de minéralogie.]

Annales du Museum national d'histoire naturelle, t. 1 – 20, in-4°, Paris 1802 – 1813.

Nouvelles **annales** du Museum d'histoire naturelle, t. 1 – 4, in-4°, Paris 1832 – 1835.

Annuaire du Club alpin français, années 1878 – 1896, 22 vol. in-8°, Paris.

Annuaire géologique universel du Dr. **Dagincourt,** vol. 1 – 8, gr. in-8°, Paris 1885 – 1893.

A. d'Archiac: Histoire des progrès de géologie, vol. 1 – 8, in-8°, Paris 1847 – 1860.

Archives du Museum d'histoire naturelle, t. 1 – 10, in-4°, Paris 1839 – 1861.

Nouvelles **Archives** du Museum d'histoire naturelle, séries 1 – 3, 4e série t. 1, 31 vol. in-4°, Paris 1865 – 1899.

Association française pour l'avancement des sciences, **Comptes-rendus** des sessions, vol. 1 – 29, 29 vol. gr. in-8°, Paris 1873 – 1901.

Association florimontane pour le progrès et l'encouragement des sciences et des arts, 1 vol. in-8°, Annecy 1851 – 1854.

L'**Atheneum** français, années 1852 – 1856, 5 vol. in-4°, Paris.

Bulletin de la Société de géographie de l'Est, t. 1 – 21, in-8°, Nancy 1879 – 1899.

Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar, années 1860 à 1888, 17 vol. in-8°, Colmar.

Bulletin de la Société de statistique des sciences naturelles et arts industriels du département de l'Isère, séries 2 – 4, 23 vol. in-8°, Grenoble 1858 – 1893 [manque 1e série et la fin de la 4e].

Bulletin de la Société géologique de France, séries 1 – 3, années 1830 – 1899, 70 vol. in-8°, Paris.

Bulletin de la Société minéralogique de France, t. 1 – 22, in-8°, Paris 1875 – 1899.

Bulletin de l'Association florimontane d'Annecy et **Revue** savoisienne, vol. 1 – 3, in-8°, Annecy 1855 – 1858.

Bulletin des sciences naturelles et de géologie, ou Deuxième section du **Bulletin** universel des sciences et de l'industrie, direction de **De Férussac,** t. 1 – 27, in-8°, Paris 1824 – 1831.

Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris, t. 1 – 3, in-4°, Paris 1791 – 1811.

Nouveau **Bulletin** des sciences par la Société philomatique de Paris, années 1807 – 1812, années 1814 – 1824, années 1825 – 1826, 13 vol. in-4°, Paris.

Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences, années 1835 – 1900, 130 vol. in-4°, Paris.

L'**Institut, Journal** des Académies et des Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger, t. 1 – 25, in-4°, Paris 1833 – 1857.

Journal de conchyliologie, vol. 1 – 47, in-8°, Paris 1850 – 1889.

Journal de géologie par **A. Boué, Jobert** et **Rozet,** 3 vol. in-8°, Paris 1830 – 1831.

Journal de physique, de chimie et d'histoire naturelle, etc. par **J. C. (de) Lamétherie** ou **Delamétherie,** 20 vol. in-4°, Paris 1794 – 1806.

Journal des mines, vol. 1 – 38, années 1795 – 1815, in-8°, Paris.

Mémoires de l'Académie impériale (nationale) des sciences, belles-lettres et arts de Lyon, classe des sciences, années 1851 – 1896 (2e et 3e série), 35 vol. in-8°, Lyon. [La suite a été interrompue à Zurich.]

Mémoires de l'Académie (impériale, royale etc.) de Savoie, séries 1—4, années 1825 – 1900, 44 vol. in-8°, Chambéry.

Mémoires (Comptes-rendus) de la Société d'Emulation de Montbéliard, séries 1 – 3, années 1853 – 1899, 35 vol. in-8°, Montbéliard.

Mémoires (Comptes-rendus) de la Société d'Emulation (libre) du Doubs, années 1841 – 1899, séries 1 – 7, 62 vol. in-8°, Besançon.

Mémoires de la Société (ou du Museum) d'histoire naturelle de Strasbourg, t. 1 – 6, in-4°, Paris-Strasbourg-Bruxelles 1830 – 1870.

Mémoires de la Société géologique de France, années 1833 – 1900, 28 vol. in-4°, Paris.

Mémoires du Museum d'histoire naturelle [de Paris], t. 1 – 20, in-4°, Paris 1815 – 1832.

Mémoires géologiques et paléontologiques publiés par **A. Boué,** 1 vol. in-8°, Paris 1832.

Le **Naturaliste, Journal** des échanges et des nouvelles publié par **E. Deyrolle** (et ses fils), années 1879 – 1900, 22 vol. in-4°, Paris.

La **Nature, Revue** des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, années 1873 – 1899, 53 vol. gr. in-8°, Paris.

Observations et **Mémoires** sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts et métiers, etc., par l'abbé **Rozier,** ou **Journal** de physique, années 1773 – 1793, 43 vol. in-4°, Paris.

Revue (des cours) scientifiques de la France et de l'Etranger (**Revue rose**), années 1863 – 1900, séries 1 – 4, 92 vol. in-4°, Paris.

Revue critique de Paléozoologie. Organe trimestriel publié sous la direction de M. Cossmann, années 1897 – 1900, 4 vol. gr. in-8°, Paris 1896 – 1900.

Revue savoisienne, Journal publié (Publication mensuelle) par la société florimontane d'Annecy. années 1860 – 1900, 41 vol. in-4° (in-8°), Annecy.

Italia — Italie — Italien.

Atti della r. Accademia delle scienze di Torino, vol. 17 – 31, 15 vol. in-8°, Torino 1881 – 1895.

Atti della Società Italiana di scienze naturali, 39 vol. in-8°, Milano 1859 – 1900.

Bulletino del R. Comitato geologico d'Italia, vol. 1 – 29, in-8°, Firenze, Roma 1870 – 1898.

Bullettino trimestrale del Club alpino di Torino, 33 vol. 1865 – 1900, in-8°, Torino.

Mémoires de l'Académie royale des sciences de Turin, années 1784 – 1816, in-4°, Turin.

Memorie della reale Accademia delle scienze di Torino, tomo 23 – 40, 1818 – 1838, in-4°, Torino 1818 – 1838.

Memorie della reale Accademia delle scienze di Torino, serie seconda, tomo 1 – 50, in-4°, Torino, 1839 – 1901.

Memorie per service alla descrizione della Carta geologica d'Italia, vol. 1 – 4, in-4°, Firenze, Roma 1871 – 1893.

Rendiconti del reale Istituto lombardo di scienze e lettere, classe di scienze matematiche e naturali, serie 1 – 2, 35 vol. 1864 – 1898, in-8°, Milano 1864 – 1898.

Deutschland und Oesterreich — Allemagne et Autriche.

Abhandlungen der kaiserl. königl. geologischen Reichsanstalt, Bd. 1 – 17 (Heft 4), in-4°, Wien 1852 – 1900.

Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften in (zu) Berlin, später physikalische Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Jahrg. 1804 – 1900, 83 Bde. in-4°, Berlin 1815 – 1900.

Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der königlich bayerischen Akademie der Wissenschaften, Bd. 1 – 20, in-4°, München 1832 – 1900.

Abhandlungen. Geographische Abhandlungen von Dr. **A. Penck,** Bd. 1 – 7, gr. in-8°, Wien 1887—1900.

Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft, Bd. 1 – 24, in-4°, Frankfurt am Main 1854 – 1899.

Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen, Bd. 1 – 6, gr. in-8°, Strassburg 1875 – 1900.

Annalen der Berg- und Hüttenkunde von **C. E. von Moll,** Bd. 1 – 3, Salzburg 1802 – 1805.

Annalen der Physik von **L. W. Gilbert,** Bd. 1 – 30, in-8°, Halle 1799 – 1808, Bd. 31 (neue Folge Bd. 1) – 76, in-8°, Leipzig 1809 – 1824.

Annalen der Physik und Chemie von **J. C. Poggendorff,** Bd. 1 – 160 in 6 Reihen, 8 Ergänzungsbände, 1 Jubelband, in-8°, Leipzig 1824 – 1877. [Die Fortsetzung derselben sind die **Annalen** der Physik und Chemie von **G. Wiedemann.**

Anzeigen. Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen, Jahrgänge 1776 – 1800, 58 Bde. in-8°, Göttingen.

Archiv für Anthropologie, **Zeitschrift** für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen, Bd. 1 – 26, in-4°, Braunschweig 1866 – 1900.

Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde von Dr. **C. J. B. Karsten** und später von Dr. C. J. Karsten und **H. von Dechen,** Bd. 1 – 26, in-8°, Berlin 1829 – 1854.

Das **Ausland,** ein Tageblatt für Kunde des geistigen und sittlichen Lebens der Völker, etc., Jahrgänge 1 – 66, 1828 – 1893, in-4°, München, später Stuttgart, Augsburg etc.

Beiträge zur Rheinischen Naturgeschichte, herausgegeben von der Gesellschaft zur Beförderung der Naturwissenschaften zu Freiburg im Breisgau, 3 Hefte, in-8°, Freiburg i. Br. 1849 – 1853.

Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br. [auch der Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften], Jahrgänge 1853 – 1885, 8 Bde. in-8°, Freiburg i. Br.

Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br., Bd. 1 – 13 (1899), in-8°, Freiburg i. Br. 1886 – 1899.

Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde, Bd. 1 – 4, in-8°, Berlin 1775 – 1779.

Bibliothek. Physikalisch-ökonomische Bibliothek von **J. Beckmann.** Bd. 1 – 20, in-8°, Göttingen 1770 – 1799.

Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Jahrg. 1 – 30, in-4°, Braunschweig 1870 – 75 [Bd. 1 – 5], später München 1875 – 1899 [Bd. 6 – 30].

Denkschriften der königl. Akademie der Wissenschaften zu München, 9 Bde., in-4°, München 1809 – 1825.

Ephemeriden der Berg- und Hüttenkunde von **C. E. von Moll,** Bd. 1, in-8°, München 1805, Bd. 2 – 5, [auch **Annalen** der Berg- und Hüttenkunde Bd. 4 – 8], in-8°, Nürnberg 1806 – 1809.

Gaea, Natur und Leben. **Zeitschrift** [später **Centralorgan**] zur Verbreitung etc. naturwiss. u. geogr. Kenntnisse etc.], Bd. 1 – 36, gr. in-8°, Köln und Leipzig 1865 – 1900.

Globus, illustrierte **Zeitschrift** für Länder- und Völkerkunde, **Chronik** der Reisen und geographische **Zeitung,** Jahrgänge 1862 – 1899, 76 Bde. in-4°, Hildburghausen 1862 – 1866, später Braunschweig 1867 – 1899.

Jahrbuch der kais.-königl. geologischen Reichsanstalt, 49 Bde. gr. in-8°, Wien 1850 – 1900.

Jahrbuch des Oesterreichischen Alpen-Vereins, Bd. 1 – 9, in-8°, Wien 1865 – 1873.

Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, herausgegeben von Dr. **K. C. v. Leonhard** und Dr. **H. G. Bronn,** Jahrg. 1 – 3, 3 Bde., in – 8°, Heidelberg 1830 - 1832.

Neues **Jahrbuch** für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, herausgegeben von Dr. **K. C. von Leonhard** und Dr. **H. G. Bronn,** Jahrgänge 1833 – 1862, 30 Bde. in-8°, Stuttgart 1833 – 1862.

Neues **Jahrbuch** für Mineralogie, Geologie und Petrefaktenkunde von **G. Leonhard** und **A. B. Geinitz,** Jahrgänge 1863 – 1879, 17 Bde. in-8°, Stuttgart 1863 – 1879.

Neues **Jahrbuch** für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, herausgegeben unter einer Anzahl von Fachgenossen von verschiedenen Geologen etc., Jahrgänge 1880 – 1899, 40 Bde. in-8°, Stuttgart 1880 – 1899; und 13 Beilagebände, in-8°, Stuttgart 1881 – 1901.

Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde von **C. E. von Moll,** Bd. 1—5, in-8°, Salzburg 1797 – 1801.

Neue **Jahrbücher** der Berg- und Hüttenkunde von **C. E. von Moll,** Bd. 1 – 5, in-8°, Nürnberg 1809 – 1824.

Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in München, Hefte 1 – 18, in-8°, München 1871 – 1900.

Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, Jahrgänge 1 – 55 (1845 – 1899), in-8°, Stuttgart.

Geognostische **Jahreshefte** des königl. bayer. Oberbergamtes in München, Jahrg. 1 – 12, gr. in-8°, Cassel 1888 – 1899.

Journal. Bergmännisches Journal, Jahrg. oder Bd. 1 – 6, in-8°, Freyberg 1788 – 1794.

Neues bergmännisches **Journal,** 3 Bde. in-8°, Freyberg 1795 – 1802.

Magazin. Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesamten Naturkunde, 8 Bde. in-4°, Berlin 1807 – 1808.

Mitteilungen der grossherz. Badischen geologischen Landesanstalt, Bd. 1 – 3, gr. in-8°, Heidelberg 1890 – 1899.

Mittheilungen aus Justhus Perthes' geographischer Anstalt über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesammtgebiete der Geographie von Dr. **A. Petermann,** u. A., Bd. oder Jahrg. 1855 - 1900, 49 Bde. in-4°, Gotha.

Mittheilungen der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen, Bd. 1 – 5, in-8°, Strassburg 1886 – 1900.

Mittheilungen der naturhistorischen Gesellschaft in Colmar, Bd. 1 – 5, in-8°, Colmar 1891—1900.

Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins, von Dr. **Th. Petersen,** Bd. I – 24, in-8°, Wien etc. 1875—1898.

Mittheilungen des Oesterreichischen Alpen-Vereines, 2 Bde., in-8°, Wien 1863 – 1864.

Mineralogische und petrographische **Mittheilungen** herausgegeben von **G. Tschermak,** neue Folge, Bd. 1 – 10, gr. in-8°, Wien 1878 – 1889.

Tschermak's mineralogische und petrographische **Mittheilungen** herausgegeben von **F. Becke,** [Fortsetzung der neuen Folge], Bd. 11 – 19, gr. in – 8°, Wien 1890 – 1900.

Museum Senckenbergianum, **Abhandlungen** aus dem Gebiete der beschreibenden Naturgeschichte von Mitgliedern der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main, 3 Bde. in-4°, Frankfurt am Main 1834 – 1845.

Die **Natur, Zeitung** zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse und Naturanschauung für Leser aller Stände, Jahrgänge 1852 – 1880, 29 Bde. in-4°, Halle.

Die **Natur,** herausgegeben von Dr. **K. Müller** und Nachfolgern, neue Folge, Bd. 7 – 26, in-4°, Halle 1881 – 1900.

Palæontographica [alte Folge], **Beiträge** zur Naturgeschichte der Vorwelt, herausgegeben von **W. Dunker** und **H. von Meyer,** Bd. 1 – 20, in-4°, Cassel 1851 – 1875.

Palæontographica, 2. oder neue Folge, herausgegeben von **W. Dunker** und **A. Zittel,** Bd. 21 – 40, in-4°, Cassel 1871 – 1894, Bd. 41 – 46, in-4°, Stuttgart 1894 – 1900.

Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde (oder für Bd. 7 – 11: Schriften der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin oder Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft naturforschender Freunde, Bd. 1 – 5), Bd. 1 – 11, in-8°, Berlin 1780 – 1794 [früher **Beschäftigungen** etc.].

Schriften. Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin neue Schriften, Bd. 1 – 4, in-4°, Berlin 1795 – 1803.

Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung, Jahrg. 1869 – 1900, 29 Hefte [Heft 1 in-4°], gr. in-8°, Lindau.

Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften zu München, Jahrg. 1860 – 1870, 21 Bde. in-8°, München.

Sitzungsberichte der mathematischen-physikalischen Classe der k. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München, Jahrg. 1871 – 1899, 29 Bde. in-8°, München.

Taschenbuch für die gesammte Mineralogie mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen (auch Mineralogisches Taschenbuch von 1818 an und **Zeitschrift** für Mineralogie seit 1825 an), herausgegeben von **Carl Caesar Leonhard,** Jahrgänge 1 – 22, kl. in-8°, Frankfurt am Main 1807 – 1828; Jahrgang 23, 28 Bde., kl. in-8°, Heidelberg 1829. [Fortsetzung: **Jahrbuch** für Min. etc.]

Teutschland von **C. Keferstein,** 1 Bd. mit der Beilage: **Zeitung** für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde, Bd. 1 – 7, in-8°, Weimar 1821 – 1831.

Verhandlungen der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, Bd. 1, in-4°, Berlin 1829.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt, Jahrg. 1867 – 1900, gr. in-8, Wien.

Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe, 13 Hefte oder Bände, in-4°, später in 8°, Carlsruhe 1864 – 1900.

Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft, Bd. 1 – 51, in-8°, Berlin 1849 – 1899.

Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, Bd. 1 – 35 (1900), in-8°, Berlin 1867 – 1900.

Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins, Bd. 1 – 4 [Bd. 3 = Jahrgang 1872 der Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins], in-8°, München 1870 – 1873.

Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins, Jahrgang 1872 – 1899 [Jahrgang 1873 = Bd. 4 der Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins; Jahrg. 1874 – 1899 = zugleich Bd. 5 – 30 der Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins], gr. in-8°, München, Wien, Salzburg, Berlin, Graz.

Zeitschrift für allgemeine Erdkunde, Bd. 1 – 6, in-8°, Berlin 1853 – 1856. Idem neue Folge, Bd. 1 – 19, in-8°, Berlin 1856 – 1865.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie von **P. Groth,** Bd. 1 – 33, in-8°, Leipzig 1877 – 1900.

Zeitschrift für praktische Geologie, herausgegeben von **M. Krahmann,** Jahrgänge 1893 – 1900, 8 Bde., gr. in-8°, Berlin.

Geographische **Zeitschrift** von Dr. **A. Hettner,** Jahrg. 1895 – 1900, 8 Bde., gr. in-8°, Leipzig.

Schweizerische **Zeitschrift** für Natur- und Heilkunde von Dr. **Chr. Fr. von Pömmer,** Bd. 2 – 3, in-8°, Heilbronn 1837 – 1838. [Die Bände 1 und 4 – 6 sind in Zürich erschienen. Siehe Schweiz.]

Würzburger naturwissenschaftliche **Zeitschrift,** Bd, 1 – 6, in-8°, Würzburg 1860 – 1867.

Zeitung. Oesterreichische Alpen-Zeitung, Organ des Alpen-Club « Oesterreich », Jahrg. 1 – 14, in-8°, Wien 1879 – 1892.

Berg- und hüttenmännische **Zeitung** mit besonderer Berücksichtigung der Mineralogie und Geologie, neue Folge Jahrg. 1 – 53, oder alte Folge Jahrg. 6 – 58, in-4°, Freiberg 1847 – 1899.

England — Angleterre.

The Alpine **Journal** (a record of mountain adventure and scientific observation, by members of the Alpine Club), vol. 1 – 19, in-8°, London 1864 – 1899.

The Edinburgh **Journal** of science, new series, vol. 1 – 6, 1829 – 1832, in-8°, Edinburgh.

The Edinburgh philosophical **Journal,** vol. 1 – 14, in-8°, Edinburgh 1819 – 1826.

The Edinburgh new philosophical **Journal,** vol. 1 – 57, in-8°, Edinburgh 1826 – 1854. Idem new series, vol. 1 – 19, in-8°, Edinburgh 1855 – 1864.

The quaterly **Journal** of the geological Society of London, vol. 1 – 52, in-8°, London 1845 – 1900.

The geological **Magazine,** vol. 1864 – 1899, in-8°, London.

The London and Edinburgh philosophical **Magazine** and **Journal** of science, vol. 1832 – 1840, in-8°, London.

The London, Edinburgh and Dublin philosophical **Magazine** and **Journal** of science, vol. 1840 – 1847, in-8°, London.

Transactions of the Cambridge philosophical Society, vol. 1 – 18, in-4°, Cambridge 1821 – 1900.

Transactions of the Edinburgh geological Society, vol. 1 – 7, 1870 – 1899, in-8°, Edinburgh.

Transactions of the geological Society, series 1 – 2, 22 vol. 1811 – 1845, in-4°, London.

Comptes-rendus des sessions du Congrès géologique international, vol. 1, 1878, in-8°, Paris 1880; vol. 2, 1881, in-8°, Bologne 1882; vol. 3, 1885, gr. in-8°, Berlin 1888; vol. 4, 1888, gr. in-8°, Londres 1891; vol. 5, 1891, gr. in-8°, Washington 1893; vol. 6, 1894, annexe et livret-guide, gr. in-8°, Lausanne 1894 – 1897; vol. 7, 1897, gr. in-8°, St-Pétersbourg 1899; vol. 8, ou 8e session en France en 1900, gr. in-8° en deux fascicules, Paris 1901.

En somme ce sont 220 recueils ou 5300 volumes de périodiques (sans les ouvrages indépendants) que nous avons parcourus et dépouillés pour cette bibliographie.

Malgré plusieurs recherches, il y a un certain nombre de publications qu'il nous a été impossible de nous procurer pour les parcourir et en extraire ce qui a trait à la Suisse. Ce sont:

Schweizer **Alpenwelt** . . . .

Annales de la Société d'agriculture, sciences et arts de Lyon, année 1898 [manque à la Soc. des naturalistes de Zurich].

Annals of philosophy . . . .

Annuaire du Club alpin français, années 1897 – 1900.

Bibliothek Eisenach und Halle . . . .

Bulletin de la Société de statistique de l'Isère, 1e série, 3e série t. 4, 4e série t. 2, 3, 4, etc. [Manquent à la Bibl. la Soc. de Statistique de l'Isère.]

Moh's **Ephemeriden** Wien . . . .

The **Geologist** . . . .

Magazine. Edinburgh new philosophical Magazine.

Mineralogical **Magazine** and **Journal** of the mineralogical Society.

Proceedings of the Ashmolean Association . . . .

Proceedings of the Geologists Association . . . .

Transactions of the geological Society of Dublin.

Bündnerisches **Volksblatt** zur Belehrung und Unterhaltung . . . .

Dès le début, notre domaine nous a paru très vaste, notre tâche lourde. Mais une fois engagé dans la lecture des publications périodiques en suivant toujours l'ordre chronologique, nous avons trouvé un

attrait toujours plus grand et un profit réel à prendre connaissance de tout ce qui a été publié dans les sciences géologiques suisses. C'était pour nous une sorte d'histoire de la géologie de notre pays qui se déroulait sous nos yeux. Les difficultés et les déboires ne nous ont cependant pas fait défaut; mais il est sans intérêt de les rappeler ici.

Voici comment s'exprimait A. Boué en 1833 au sujet des travaux de bibliographie: « Bien loin d'être une étude aride, M. Boué tâchera de montrer qu'un haut intérêt philosophique vient s'attacher aux recherches bibliographiques, en ce que les résultats arrangés chronologiquement et méthodiquement sont pour ainsi dire l'empreinte de la marche progressive de l'esprit humain, elles seules peuvent nous reporter par la pensée vers chacune des époques qui nous a précédés, et nous faire apercevoir l'enchaînement des causes très diverses et souvent peu importantes, qui ont conduit des erreurs à la vérité, ou vice versâ, des idées les plus rationelles à des absurdités complètes .... D'autre part, l'étude de la bibliographie indique les causes de retard qu'ont éprouvé les découvertes scientifiques. Au milieu d'éclats de lumière, on voit des époques d'obscurité, ou bien l'on trouve presque tous les esprits pendant un certain laps de temps absorbé entièrement par certaines questions, quelquefois même oiseuses, et ne rentrer dans la voie des recherches de toute espèce qu'à la naissance de quelque homme de génie, ou lorsque quelque grand événement politique a renouvelé les idées .... Aussi arrive-t-on successivement à mieux juger les hommes et leurs ouvrages, les uns y gagnent ce que d'autres y perdent; et l'influence prodigieuse des uns apparaît comme des fanaux au milieu de la foule des auteurs qui, quoique utiles matelots dans le navire de la science, n'ont fait que suivre les ordres des pilotes et n'ont rien fait pour conduire dans le port de la vérité ». (Bulletin de la Société géologique de France, 1e série, t. 3, p. 260 – 261.)

Il nous reste à expliquer pourquoi notre bibliographie ne s'étend pas aux ouvrages antérieurs à l'année 1770, tandis que le programme de la Commission centrale ne prend pas en considération cette date. Nous avions bien primitivement l'intention de reprendre ici tous les anciens ouvrages du XVIIIe siécle et au-delà, mais au cours de nos recherches, nous avons pris connaissance de la « Bibliothek der Schweizergeschichte » de G. E. von Haller, 6 Bde. in-8°, Bern 1784 – 88 et de sa première édition intitulée: « Catalogue des auteurs » etc., paru dans le vol. 7 des Acta helvetica, p. 181 – 330, in-4°, Basileæ 1772 (voir la liste des Bibliographies géologiques etc., ci-après). Sous le titre allemand de son œuvre, le fils aîné du grand A. de Haller décrit en bibliophile distingué tous les ouvrages parus jusqu'à son temps, sur l'histoire naturelle, la géographie et les sciences minéralogiques et géologiques dans toute l'étendue du territoire de l'ancienne Confédération c'est-à-dire au delà des limites de la Suisse actuelle. Le point de vue national prime là aussi toute l'œuvre du bibliographe, et le travail de G. E. von Haller répond à l'état des sciences avec leurs relations telles qu'on les comprenait alors. La géographie, fille aînée de l'histoire, embrassait toutes les branches de l'histoire naturelle. Nous n'avons pas voulu refaire un travail de maître, et nous avons été tout heureux au contraire de continuer pour les sciences minéralogiques, géologiques et paléontologiques seules l'œuvre de G. E. von Haller, au point où l'a laissée la première édition de son livre. A cette époque, les différentes disciplines géologiques actuelles n'existaient pas, ou se trouvaient à l'état embryonnaire dans les voyages et les dissertations scientifiques concernant notre pays. Pour les descriptions de fossiles il est en outre sans utilité de remonter plus haut que l'apparition de la nomenclature linnéenne. A tout autre point de vue par contre, il sera toujours intéressant de recourir à la Bibliographie de notre devancier.

Remarques générales sur le plan et les principes de classification de cette bibliographie.

L'idée fondamentale qui nous a guidé dans l'élaboration du plan définitif de cette bibliographie et dans le classement des fiches a été l'objet naturel décrit dans l'ouvrage (la substance minérale, la roche, le terrain, la forme ou le phénomène naturel), et non pas le sujet d'étude, la force agissante théorique ou réelle, la cause supposée ou effective qui ont produit cet objet. Notre classement des ouvrages a donc été fait objectivement et non pas subjectivement, c'est-à-dire par ordre des objets naturels et non par ordre des théories qu'on peut dégager de ces objets. Il est absurde en effet de répartir les mêmes sujets dans plusieurs rubriques différentes, suivant les divers points de vue théoriques auxquels se sont placés les auteurs. Par exemple l'asphalte est, quant à son origine, pour les uns, un produit de décomposition organique dans les roches, pour les autres un produit d'actions plutoniques. Suivant le point de vue que l'on occupe, l'asphalte peut donc être classé dans les actions des organismes (fossiles) ou dans celles de la chaleur centrale (volcans). Pour nous, l'asphalte rentrera tout simplement dans la rubrique des roches sédimentaires.

De même la formation des vallées a été expliquée par des cassures ou dislocations de l'écorce terrestre, par l'action de l'eau et par celle des anciens glaciers. Il est impossible de concilier toutes ces origines et par conséquent il a fallu baser les rubriques de ce travail sur les phénomènes ou les objets eux-mêmes et non pas sur les causes auxquelles on peut à tort ou à raison les rapporter. Le groupement des ouvrages d'après le terrain, les objets ou les phénomènes plutôt que d'après les idées théoriques ou les disciplines temporaires de la science est du reste avantageux quand il s'agit par exemple de phénomènes non expliqués ou de questions encore en litige, comme la question des blocs exotiques du flysch. Cependant il a fallu parfois ranger tel sujet tantôt dans une rubrique, tantôt dans une autre, par exemple le redressement local de couches glaciaires est envisagé comme un phénomène orogénique par les uns, et par les autres comme un phénomène de glissement ou d'alluvion. On a donc dû faire figurer cet objet à la fois dans la tectonique et dans les éboulements ou les terrains quaternaires.

Notre classification, comme tant d'autres, n'est donc pas absolument rigoureuse. Il se peut fort bien que quelques indications ou sujets secondaires n'aient pas trouvé leur rubrique par le fait de leur isolement dans les matières traitées. De même il a été impossible de séparer dans chaque rubrique les ouvrages de science pure de ceux des sciences appliquées. Par exemple parmi les travaux fort nombreux qui traitent des terrains quaternaires et des anciens glaciers, ou trouvera de temps en temps des notions d'agriculture, des analyses de terres, etc. liées à des questions glaciaires, sans qu'il soit possible de faire un triage utile et approprié à des recherches bibliographiques. En outre, les notes et renseignements faux, les rapprochements erronnés, ainsi que les fausses déterminations de terrains figurent dans les rubriques auxquelles ils ont été rapportés par leurs auteurs. Il est évident que, placés ailleurs, ces travaux perdent leur raison d'être et leur originalité.

En classant par exception quelques ouvrages suivant les idées défendues par leurs auteurs, nous n'entendons pas endosser la responsabilité de leurs vues. Par exemple, l'origine des cluses du Jura est expliquée par quelques auteurs (F. Lang, Actes Soc. helv. sc. nat. 1865, p. 81) au moyen de cassures primitives ou par des torsions d'axe de la montagne qui sont des effets d'orodynamique, tandis que l'érosion en explique cependant la meilleure sinon l'unique part. Dans ce cas, l'idée défendue par les auteurs se rapporte à l'orodynamique et nous avons placé les ouvrages en question dans le chapitre de l'orodynamique et non dans celui de l'hydrodynamique ou de l'érosion. Il s'agit en effet d'un phénomène orodynamique ou tectonique précédant et primant celui de l'érosion où appartient cependant le type cluse.

Un plan scientifique répondant à l'état actuel de nos connaissances géologiques a été choisi de préférence à un plan d'ordre chronologique ou alphabétique dans le but de rassembler les indications bibliographiques par disciplines ou par branches de la science. Cette disposition a l'avantage de contenir dans quelques pages les ouvrages traitant les mêmes sujets et par conséquent de faciliter les recherches jusqu'à un certain point. Il est évident qu'on ne peut pas pousser jusqu'à l'infini la division des rubriques, puisqu'alors il faudrait répéter partout les ouvrages de quelque envergure, et étendre trop loin les limites matérielles de notre travail. Un index alphabétique par noms d'auteurs est du reste ajouté à la fin de l'ouvrage afin de pouvoir trouver les livres et les travaux suivant leurs auteurs. Un catalogue par localités est par contre impossible à établir pour chaque région ou pour chaque localité dans une bibliographie nationale. Quant à une bibliographie chronologique, elle existe déjà dans les revues et dans les périodiques géologiques au fur et à mesure de leur apparition. (Voir plus bas la liste de ces périodiques et sources bibliographiques.)

A part le plan ou le catalogue alphabétique par noms d'auteurs que nous avons ajouté comme répertoire à notre travail, et pour éviter les difficultés d'un plan calqué sur la subdivision des sciences géologiques en rubriques plus ou moins indépendantes les unes des autres, nous avions pensé tout d'abord à adopter comme idée principale dans l'établissement de nos rubriques la succession des terrains; mais nous n'avons pas pu la réaliser, parce que les répétitions auraient été encore plus nombreuses. Diverses considérations théoriques et nombreux objets sur lesquels elles se basent (température du sol, tremblement de terre, etc.) n'auraient du reste pas trouvé place dans un plan uniquement stratigraphique ou géohistorique. Par contre un cadre scientifique répondant au point de vue actuel des sciences géologiques et minéralogiques a l'avantage de mettre ensemble les ouvrages d'une même discipline, et de respecter les divers points de vue ou les diverses tendances scientifiques.

Le plan que nous avons fini par adopter nous paraît être le plus naturel et le plus pratique. Il met en première ligne les sciences générales pour faire place ensuite aux spécialités. Cette disposition répond aussi à la marche de la science. On a par exemple cultivé la géognosie (tectonique, stratigraphie, pétrographie et minéralogie réunies) en étudiant les relations des terrains et leur composition, avant que de faire des recherches sous un point de vue plus restreint ou plus spécial. Le plan méthodique de cette

bibliographie permet aisément d'y faire des recherches bibliographiques dans n'importe quelle branche de la géologie. Sans doute, il faudra consulter souvent plusieurs rubriques, c'est inévitable; car il aurait été trop onéreux de multiplier les citations pour faire de chaque rubrique un tout complet et indépendant. On ne doit donc pas perdre de vue les relations des différents groupes de notre répartition.

Avec un plan rationnel, on se fait un cadre facile à manier dans la classification des ouvrages. On trouvera peut-être que le nôtre est trop systématique et que les limites des rubriques sont loin d'être tranchées à tel point qu'on y trouve répartis sans difficultés tous les travaux. Cette remarque est toute gratuite. Pour consulter avec fruit cette bibliographie, il faut premièrement bien en étudier les subdivisions qui répondent à l'état actuel des sciences géologiques. Il ne faut pas l'aborder avec le plan théorique que chacun fait pour soi dans chaque science. Nous avons également fait abstraction du nôtre propre pour accepter celui qui répond aux idées et aux disciplines les plus répandues. Nous l'avons fait aussi pratique que possible en nous basant non pas uniquement sur un plan conçu d'avance, mais en considérant les tendances, le but ou les associations d'idées que présentent les ouvrages.

Notre bibliographie est aussi conçue sur le plan et les principes de la Bibliographie nationale suisse (Bibliographie der schweiz. Landeskunde). C'est dire qu'elle ne s'étend qu'à la géologie suisse proprement dite, traitant de notre sol même, et nullement aux articles de géologie, minéralogie ou paléontologie générales ou de science pure, lors bien même qu'ils proviendraient d'auteurs suisses ou habitant la Suisse. Ainsi nous avons exclu de la géologie suisse les lettres philosophiques de A. de Luc, les articles de Pictet sur l'évolution, etc. Tous les écrits d'Agassiz ne sont pas relatifs à la géologie suisse, toutes les biographies de L. de Buch ne mentionnent pas ses travaux et son influence sur la géologie suisse, etc. C'est donc le point de vue national qui l'emporte dans le choix des travaux, en ce sens que nous n'admettons que les travaux relatifs à la Suisse, de quelle source d'ailleurs qu'ils puissent procéder.

Aussi bien nous sommes-nous tenu exactement aux limites politiques de la Suisse. La revue géologique suisse par contre donne des comptes-rendus des ouvrages qui traitent des régions limitrophes de la Suisse. Nous n'avons pas cru devoir les relever lorsqu'ils ne concernent pas expressément la Suisse ou lorsqu'ils ne donnent pas des observations faites sur le sol de la Suisse. Les travaux relatifs au Mont-Blanc, par exemple, renferment presque toujours des considérations sur les régions limitrophes du Valais. Dans ce cas, nous les avons toujours admis dans notre bibliographie. Mais les travaux sur le Sundgau, le Dinkelberg ou le sud de la Forêt-Noire, etc., ont été laissés de côté, lorsqu'ils n'empiètent pas positivement sur territoire suisse. Autant que possible, tout en désirant être complet, nous avons respecté strictement nos limites politiques, sans vouloir annexer scientifiquement des territoires qui n'appartiennent pas à la Suisse.

Beaucoup d'articles de science pure ou dépassant les bornes d'un pays ne peuvent pas rentrer dans une bibliographie nationale quelconque. Il faut indiquer ici ce fait qui nous a permis d'exclure un certain nombre de travaux importants écrits en Suisse, mais ne se rapportant pas plus spécialement à la Suisse qu'à tout autre pays. Ainsi les dissertations récentes sur la classification des minéraux sont d'ordre purement scientifique et ne rentrent pas dans notre bibliographie plus spécialement réservée aux minéraux de la Suisse. De même certains ouvrages généraux comme certaines dissertations paléontologiques ne faisant mention d'aucun pays ni de localité ne peuvent pas trouver place dans une bibliographie nationale. (Par exemple: L. Agassiz, Geologische Entwickelung des thierischen Lebens *in* Bull. Neuch. 1844, p. 48 – 52).

Les travaux de la science pure et universelle ont donc été éliminés de cette bibliographie; autrement il aurait fallu prendre en considération ceux de provenance étrangère qui sont eux aussi en partie le produit d'études régionales concernant notre pays, et nous n'aurions pas trouvé de limite tant soit peu sûre. Une bibliographie géologique nationale est donc nécessairement incomplète au point de vue de la science pure, et lors même qu'on réunirait les bibliographies nationales de tous les pays, on n'aurait pas la totalité des ouvrages publiés dans toutes les sciences. On ne peut donc pas se borner à consulter uniquement les bibliographies nationales pour des travaux d'ensemble sur une science quelconque.

Remarques spéciales sur l'exécution et les particularités de ce travail.

Une classification absolue, rigoureuse, c'est-à-dire sans répétitions n'est pas possible pour un grand nombre d'ouvrages, parce qu'ils traitent souvent plusieurs sujets distincts, et que par là-même il faut les faire figurer dans plusieurs rubriques. Il n'est pas possible non plus d'établir assez de rubriques ou de les combiner de telle façon qu'elles puissent répondre exactement à tous les titres imaginables figurant en tête

des livres et des travaux. Du reste il n'y a pas d'inconvénients réels à répartir ou à répéter quelques ouvrages dans plusieurs rubriques, pas plus que de faire figurer le même ouvrage dans les bibliographies des divers pays.

Le même travail se trouve donc quelquefois répété dans plusieurs rubriques. Il ne nous a pas paru en résulter des inconvénients. En première ligne un travail quelconque est classé d'après la discipline principale qui s'y trouve traitée. Pour ce qui peut en outre intéresser d'autres rubriques de notre bibliographie, on a reproduit dans ces rubriques soit le titre entier de l'ouvrage, soit seulement quelques chapitres particuliers. Lorsque par son contenu, et en dépit de son titre, un ouvrage doit rentrer dans une rubrique plus générale, nous avons pu nous dispenser de le reprendre dans les rubriques plus spéciales. Nous l'avons repris cependant par exception, lorsque cet ouvrage est d'une importance capitale pour une rubrique spéciale conjointement avec une rubrique plus générale renfermant implicitement la première.

Dans quelques rubriques (Géognosie, Tectonique, etc.), on a appliqué la subdivision en régions pour s'en tenir au principe de la Bibliographie suisse. Nous avons toutefois préféré la subdivision en régions naturelles aux subdivisions cantonales, parce qu'elle répond mieux que les autres à la nature et aux affinités des travaux.

On aurait pu pousser plus loin que nous ne l'avons fait la subdivision des rubriques dans l'ordre géographique. Ainsi la géognosie ou géologie régionale aurait pu être subdivisée encore en groupes ou rubriques de second ordre par cantons, par massifs montagneux, etc. ainsi que l'a fait la Bibliographie suisse dans son fascicule II a (Landesvermessung und Karten der Schweiz, ihrer Landstriche und Kantone). Ce travail pourra se faire encore et se fait généralement dans les listes bibliographiques qui accompagnent les descriptions géologiques et les monographies locales en réunissant tout ce que renferment nos différentes rubriques relativement à la région considérée. Dans notre travail il ne nous a cependant pas été possible de subdiviser davantage ou d'établir des rubriques plus nombreuses et plus restreintes, parce que nous aurions étendu notre bibliographie au-delà des limites permises. Il y aurait eu dans ce programme-là de si nombreuses répétitions que notre travail serait devenu beaucoup trop long et trop volumineux. Il ne faut donc pas exiger qu'une bibliographie géologique soit subdivisée de manière à présenter pour chaque idée ou pour chaque région une rubrique spéciale. On ne saurait consacrer non plus une rubrique à chaque minéral, ni à chaque roche, pas plus qu'à chaque couche stratigraphique. Une liste bibliographique spéciale sur tel ou tel minéral ou roche, par exemple pour le sel, les charbons, la tourbe, etc., à insérer dans un nouveau travail, doit se faire en compulsant plusieurs rubriques telles que la géognosie, la minéralogie, la pétrographie, la stratigraphie, etc., qui toutes peuvent contenir des travaux sur ces sujets, suivant le point de vue auquel ces substances ont été envisagées. Il en est de même pour des listes bibliographiques spéciales, relatives à la géognosie ou à la géologie complète de telle ou telle montagne ou région déterminée.

Une seule rubrique est complétement indépendante des autres, c'est celle réservée à la paléontologie. Cette indépendance a été relativement facile à établir, parce qu'il ne se trouve guère dans cette rubrique que les ouvrages avec ou sans figures décrivant les fossiles. On n'aura donc pas besoin de chercher dans d'autres rubriques (géognosie, stratigraphie, etc.) pour savoir immédiatement tout ce qui traite des descriptions et de la nomenclature des fossiles de la Suisse. Les trois chapitres de cette rubrique (Vertébrés, Invertébrés et Paléophytologie) sont également compris de manière à faire de chacun d'eux un tout complet. Il n'a pas été possible d'obtenir ailleurs les mêmes avantages à cause d'un trop grand enchevêtrement des différentes disciplines et des sujets traités par les auteurs. Chaque rubrique contient donc plutôt l'essentiel de ce qui a été publié dans le domaine qui s'y rapporte. Pour avoir un tout complet, il faut donc aussi consulter les rubriques et les chapitres auxquels il est fait un renvoi.

Pressé par la Commission géologique pour livrer le travail à l'impression, il ne nous est pas resté assez de temps pour faire toutes les recherches désirables dans les bibliothèques citées plus haut. Il eut été bon de confronter ce travail avec les listes bibliographiques ou les ouvrages similaires des pays voisins, de parcourir complétement les catalogues des bibliothèques dans le but de recueillir des indications sur les éditions successives des ouvrages indépendants. Tout cela a dû être laissé de côté. Il ne nous est donc pas possible de présenter un travail tout à fait complet, surtout en ce qui concerne les ouvrages indépendants. Quant aux périodiques, sauf quelques lacunes qu'il a été impossible de remplir, nous pensons avoir recueilli tout ce qu'ils renferment sur la géologie suisse.

Les articles de journaux politiques[1]) n'étant pour la plupart que des échos d'articles scientifiques, nous avons jugé convenable de les passer sous silence dans cette bibliographie. Les faits nouveaux rapportés

[1]) Quelques bibliographies similaires ont enregistré des articles de journaux politiques: par ex. Schumacher: Nachtrag in Abh. z. geol. Specialkarte von Elsass-Lothringen, Bd. 1, Ergänzungsheft, Strassburg 1877; H. Eck: Geolog. Literatur von Baden etc.

par les journaux politiques sont du reste généralement recueillis et enregistrés ailleurs dans les annales de la science. Puis les brochures extraites de quelques journaux pour des articles importants tiennent lieu dans les bibliothèques des tirés originaux.

Parmi ces brochures, comptes-rendus ou extrait de conférences publiques, de discours d'ouverture, etc., nous n'avons enregistré que ceux qui apportent des observations nouvelles ou des faits nouveaux relatifs à la géologie suisse.

Divers périodiques comme les Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, les Eclogæ geologicæ Helvetiæ, etc., renferment des fragments, des résumés, de petites nouvelles scientifiques qu'au risque d'être incomplet, nous avons dû relever exactement et intercaler dans notre bibliographie. Ce sont parfois de courtes indications insérées par les auteurs pour prendre date. Il aurait été injuste de les laisser de côté. Par contre les annonces géologiques insérées sur les couvertures des livraisons et d'autres petites nouvelles scientifiques n'ont pas pu être admises dans la rubrique « Histoire et Affaires géologiques » au même titre que les articles de journaux, les annonces des périodiques, des agenda, etc.

Il y a quelques ouvrages élémentaires, comme aussi quelques traités généraux que nous avons dû forcément laisser de côté. Ainsi nous n'avons pas étendu cette bibliographie aux manuels, traités, abrégés qui n'ont que des généralités, ou des matières d'emprunt, des répétitions en troisième ou quatrième ligne. Avant tout nous avons inséré des travaux originaux, des manuels ou traités donnant des déductions neuves, des livres destinés à l'enseignement supérieur, à l'exclusion des livres d'école qui font partie des bibliothèques pédagogiques, etc., mais non purement scientifiques. De même nous n'avons pas pu recueillir tous les traités de géologie, de minéralogie, etc. publiés à l'étranger, et qui répètent sur la Suisse des données d'emprunt. Avant tout nous avons admis les traités indigènes et les ouvrages généraux les plus directement liés à la marche de la géologie suisse.

Quelques recueils périodiques, par exemple la première série du Bulletin de la Soc. géol. de France et d'autres, sont très difficiles à parcourir, à cause du manque de coupures dans la composition du texte. On passe d'un sujet ou d'une communication à l'autre par un simple ad lineam, le plus souvent sans indication de titre, ce qui ne permet pas de reconnaître immédiatement le changement de sujet, à moins de consacrer un temps très long au dépouillement. En outre les tables des matières et des auteurs sont aussi fort encombrées et d'une consultation difficile. Il se peut donc fort bien que quelques petits travaux nous aient échappé çà et là dans ces recueils.

Mais on pourrait objecter qu'un grand nombre de fragments admis dans notre bibliographie sont d'une utilité ou d'une valeur scientifique bien minime et qu'on aurait pu les omettre complétement. Il est clair que toutes les publications lancées sur un sujet quelconque ne sont pas d'une portée générale, ni d'une valeur scientifique durable. Toutefois au point de vue du développement historique de certaines branches de la science, il est toujours utile et désirable de prendre connaissance de tout ce qui a été dit sur un sujet quelconque. Ce serait une grande partialité de la part d'un bibliographe que de vouloir ignorer certains travaux par la raison, très discutable du reste, qu'il n'y a plus, à un moment donné, aucun intérêt à les lire. Telle question paraît du reste plus utile ou plus importante aux uns qui est plutôt secondaire pour d'autres, ou momentanément plus directe, plus actuelle ou moins importante, tout comme un panorama change d'aspect avec le point de vue. Le premier devoir que nous nous sommes imposé a été celui d'être aussi complet que possible. Du reste on pourra toujours reconnaître aux titres et aux comptes-rendus sommaires ce qui est important et ce qui l'est moins, suivant ce que l'on cherche.

Il n'est donc pas juste de prétendre que plusieurs travaux ou comptes-rendus actuellement sans valeur scientifique ne devraient pas être admis dans une bibliographie. Il s'agit très souvent, dans de simples notes, d'une prise de date ou de la fixation d'une idée, d'une observation, de faits impossibles à contrôler plus tard, de questions agitées autrefois et rentrées depuis lors dans l'oubli. Nous avons là encore sur la marche de la science des données qui ne sont pas sans valeur pour celui qui veut en écrire l'histoire.

On pourrait enfin nous reprocher d'avoir admis comme travaux de très courtes notices, de simples communications verbales, comme celles qui figurent en si grand nombre dans le Bulletin de la Soc. vaud. des sc. nat., ainsi que d'avoir fait mention des analyses, extraits ou reproductions de ces petits travaux dans d'autres recueils et revues. Evidemment, puisqu'ils figurent régulièrement dans la littérature géologique, nous n'avons pas pu les mettre de côté. La littérature géologique est bien actuellement surchargée de travaux faisant souvent dès le début double ou multiple emploi. Il faut s'en prendre là-dessus aux réglements des sociétés scientifiques permettant la publication de documents imparfaits, insignifiants ou insuffisants. Mais tous ces petits travaux serviront à caractériser l'esprit scientifique qui a régné dans nos divers milieux.

Cette bibliographie qui nous a coûté tant d'heures de recherches et de lectures assidues ne peut en somme nullement prétendre à être un catalogue complet de tout ce qui a été publié sur les sciences géologiques depuis 1770 jusqu'à la fin du XIXe siècle. Mais nous pensons qu'elle contient tout ce qui a été inséré dans les périodiques parcourus et tous les ouvrages mentionnés dans les revues bibliographiques de ces périodiques. Pour obtenir tous les ouvrages publiés à part, avec toutes leurs éditions subséquentes, il aurait fallu parcourir les catalogues d'un plus grand nombre de bibliothèques que nous n'avons pu le faire et contrôler toutes les données sur les ouvrages eux-mêmes. C'est là un travail bien au-dessus des forces et des moyens à la disposition d'un seul bibliographie.

Remarques sur les annotations générales. En recueillant des citations d'ouvrages dans les livres, les revues, les catalogues bibliographiques, etc., on arrive presque toujours à des titres, dates et données contradictoires. Des noms d'auteurs sont erronnés ou mal écrits, le même ouvrage porte des noms d'auteurs différents, les dates d'impression ou de publication sont confondues ou interverties, souvent citées approximativement, les lieux d'impression sont confondus avec ceux de l'édition, le nombre de pages est fautif etc. Comme il ne nous a pas toujours été possible de nous procurer tous les travaux mentionnés dans cette bibliographie, on trouvera donc quelques fiches avec des indications fautives ou incomplètes qui proviennent des listes bibliographiques parcourues. Les fautes et les lacunes ne nous sont donc pas toujours imputables. Pour corriger si possible ces indications fausses, nous avons entrepris parfois des recherches pénibles et dispendieuses, ce qui nous a cependant permis de faire de nombreuses rectifications. Nous avons mis exactement et au complet les indications de format, les lieux et les dates de publication en ajoutant dans ce cas un point avec tirait (.—). Mais lorsque l'ouvrage en question n'a pas été entre nos mains, nous avons dû reproduire ces indications telles qu'elles nous ont été transmises, en ajoutant une série de points (. . . . .).

Ainsi les points (. . . . .) après un alinéa signifient qu'il s'agit d'une copie ou d'une citation tirée d'un ouvrage quelconque (que nous avons rarement cité), et que par conséquent les données dont il s'agit n'ont pas été vérifiées par l'auteur de cette bibliographie. Par contre un point et tirait (.—) signifient que ce qui précède a été vu et se trouve garanti par l'auteur.

Les fiches transmises par le Bureau de la Commission centrale pour la Bibliographie suisse, et non vérifiées par nous, ont été désignées par . . . . (L).

L'orthographe des noms d'auteurs présente des variations fréquentes dans les périodiques; par exemple: De la Harpe, Delaharpe. Celle que nous avons admise n'est pas toujours celle employée par les auteurs eux-mêmes ou celle qu'on a imprimée. Nous avons pris constamment et sans varier celle qui nous a paru être la plus conforme à la logique et à l'étymologie. Les noms précédés de la préfixe nobiliaire doivent s'écrire avec une majuscule, tandis que la préfixe elle-même n'a droit à une majuscule que lorsqu'elle n'est pas précédée d'une initiale de prénom. Ainsi nous écrivons dans nos titres: L. von Buch et Von Buch; A. de Candolle et De Candolle (D. C.).

Pour confirmer les droits de priorité des auteurs, nous avons classé les ouvrages de chaque rubrique par la date que porte la préface, qui est le plus souvent celle du manuscrit ou du bon à tirer, c'est-à-dire de l'impression, et non pas par celle de l'édition que les éditeurs rajeunissent souvent dans l'intérêt de la vente pour donner à l'ouvrage l'attrait de la nouveauté. L'auteur n'y trouve le plus souvent pas son compte. Quand l'impression d'un ouvrage ou sa mise en vente, sont retardées ou s'étendent sur plusieurs années, il est juste de faire figurer l'ouvrage à la date de sa première apparition. Lorsque la préface est sans date, nous avons dû prendre celle de l'édition qui figure ainsi deux fois, au commencement et à la fin de la fiche. Lorsque les dates diffèrent, celle du commencement c.-à-d. du classement est celle de l'auteur. Dans les périodiques, la date du manuscrit est fournie par celle de la séance où la communication a été faite, ce qui est raisonnablement une date de publication. Elle peut aussi se trouver sur les couvertures des fascicules qu'on a enlevées souvent et bien à tort dans les volumes reliés.

Les raisons sociales des libraires n'ont pas été indiquées après le lieu d'impression ou d'édition des ouvrages. Cette indication peut avoir son utilité pour les livres récemment parus, et figure en effet dans les catalogues des livres nouveaux. Mais pour une bibliographie d'ensemble, embrassant plusieurs décades, cette adjonction pouvait être supprimée, tant par suite de la disparition des éditeurs que pour ne pas faire pour eux de la réclame dans une œuvre scientifique. Dans les ouvrages contenant des planches de fossiles, nous avons toutefois indiqué en seconde ligne le nom de la ville où les planches ont été faites.

Le but de cette bibliographie étant en somme de faire connaître les travaux géologiques insérés dans de nombreux périodiques, souvent peu répandus, comme les nombreuses revues cantonales ou régionales suisses, nous avons tenu à ne pas abréger les titres de ces revues, afin d'épargner aux chercheurs les

mal-entendus, les fautes qui naissent assez fréquemment des abréviations, surtout quand il s'agit pour eux d'une langue étrangère. Nous n'avons employé que quelques abréviations faciles à comprendre et seulement pour des mots qui reviennent fréquemment, sans confusion possible. La signification de pp. et de pll. est celle que l'usage a établie pour pages et planches (Seiten und Tafeln) au pluriel. Autant que possible, nous avons remplacé par des chiffres arabes les chiffres romains des tomes, etc., d'une lecture toujours lente et dispendieuse. Pour indiquer le nombre des pages d'introduction dans les ouvrages, de même dans les citations tirées des pages d'introduction, nous avons conservé les chiffres romains, ce qui permet de reconnaître immédiatement la pagination des introductions et celle des textes proprement dits.

Les titres et les noms d'auteurs entre crochets [ ] ne proviennent pas des auteurs eux-mêmes, mais ils ont été donnés par nous aux articles qui en manquent, ou bien ils proviennent des répertoires des périodiques, d'index bibliographiques, etc. Dans tous les cas ils ont été rédigés très exactement selon le contenu de ces articles. Il s'agit là le plus souvent de petites communications (Briefliche Mittheilungen, Protokollauszüge) rédigées dans des procès-verbaux ou dans des lettres sans autre titre que la date de leur expédition. Il était nécessaire de donner en quelques mots le contenu de ces petits articles. Lorsqu'il était trop étendu, ce contenu figure comme sommaire à la fin de la fiche, et le titre est indiqué « Correspondance de N. *** ». Les titres sans parenthèses et ceux entre parenthèses ordinaires ( ) proviennent donc seuls des auteurs eux-mêmes ou bien des premiers mots d'une communication. Ils sont quelquefois aussi des répertoires, quand ces derniers reproduisent les premiers mots de la communication. On a aussi placé entre crochets les mots complémentaires et les adjonctions jugées nécessaires pour préciser le sens des titres, qui sans cela deviennent incomplets ou même inintelligibles, quand on les sort de leurs recueils, tels qu'ils y figurent.

Un nom d'auteur placé entre crochets [Desor] indique que cet auteur, connu d'ailleurs d'une manière ou d'une autre, n'a pas signé son article. Partout où l'auteur d'un travail anonyme a pu être découvert, on a inséré le travail avec le nom de son auteur entre crochets dans l'ordre alphabétique ordinaire par noms d'auteurs. Les travaux demeurés complétement anonymes sont classés à la lettre X, ordinairement à la fin de la liste alphabétique établie pour chaque année ou chaque date. Les travaux dont la date est restée inconnue sont tous placés dans l'ordre alphabétique des auteurs (les anonymes à la lettre X), à la fin de la rubrique ou du groupe auxquels ils se rattachent.

Les fiches du même auteur, portant même date, et tirées du même recueil ont été classées d'après le rang ou la pagination qu'elles ont dans ce recueil. Lorsqu'elles sont tirées de périodiques différents, il est souvent possible de savoir à la date de publication du fascicule, leur ordre d'ancienneté. Dans ce cas toutefois on n'a pas attaché d'importance à leur classification rigoureuse. Lorsqu'un travail est le produit d'un ou de plusieurs collaborateurs, il est classé à la suite de tous ceux qui proviennent du premier des auteurs. Puis il est indiqué à chacun des auteurs dans le répertoire alphabétique par noms d'auteurs.

Pour rechercher un travail il faut donc faire abstraction de l'année de l'édition et feuilleter antérieurement pour tomber sur l'année de publication ou du manuscrit. Consulter aussi les indications du répertoire alphabétique à la fin de notre bibliographie.

Les articles et brochures de peu d'importance, ou dont les titres sont suffisamment explicites, n'ont pas été accompagnés d'indications ni de comptes-rendus sur leur contenu. Par contre nous avons donné une courte analyse ou simplement le contenu des ouvrages les plus importants ou d'une étendue qui ne ressort pas directement du titre même. Cette convention a été établie au début et par contract avec la Commission géologique.

Les « Referate », comptes-rendus sur des livres ou traités, sur des travaux ou de simples notices ont été ajoutés à la suite de nos indications bibliographiques ou de nos analyses, parce qu'ils renferment souvent des remarques importantes, des critiques à noter dont il est toujours utile de prendre connaissance. Quand ces comptes-rendus ne concernent pas les parties de l'ouvrage qui traite de la géologie suisse, nous les avons omis. Nous avons relevé ces comptes-rendus dans les revues géologiques, les ouvrages historiques (Histoire des progrès de la géologie par A. d'Archiac), les périodiques qui ont des notes bibliographiques, les catalogues raisonnés et les ouvrages similaires. (Voir la rubrique établie pour les ouvrages similaires p. XXXI.) On a tenu compte aussi des comptes-rendus de G. E. von Haller dans Bibliothek der Schweizer-Geschichte, 1. Th., XII + 628 pp. in-8°, Bern 1785. Par contre le temps a manqué pour copier les notices et comptes-rendus historiques faits par A. Jaccard dans son 2e supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois etc. (Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse, 7e livr., 2e suppl., p. 45 – 236). Ils sont du reste plutôt faits au point de vue de l'histoire de la géologie du Jura qu'au point de vue bibliographique et par là-même fort incomplets, bien qu'intéressants à consulter.

Les noms des bibliothèques citées entre crochets indiquent seulement par exception et pour mémoire les établissements où les ouvrages en question ont été examinés, et non pas toutes les bibliothèques où ces ouvrages doivent se trouver.

Pour ce qui concerne les abbréviations introduites dans notre bibliographie, voir la liste que nous en avons dressée p. XLVII.

Remarques sur différentes rubriques de cette bibliographie. La rubrique **Géologie générale** et **Géognosie** contient tout ce qui est écrit à des points de vue divers: minéralogie, pétrographie, stratigraphie, tectonique, dynamique, géophysique, historique, technique et utilitaire, plus ou moins lié à un territoire déterminé. C'est la géologie générale des régions traitées monographiquement. Avant 1830 la tectonique, la stratigraphie et la minéralogie étaient le plus souvent traitées conjointement. La stratigraphie surtout ne commence à être traitée à part que depuis cette époque ou à peu près. C'est à ce moment que parut la première carte géologique de l'Europe par A. Boué. Dans la rubrique géognosie, on trouve aussi très fréquemment des ouvrages contenant incidemment des indications sur les mines, les salines, les exploitations minérales, les sources, les glaciers, etc., etc. C'est le tout-y-va des sciences géologiques, la description de tout ce qu'un auteur a vu et recueilli dans l'étude géologique d'un territoire limité. C'est ici que rentrent aussi les traités, abrégés, manuels (Lehrbücher, Katechismen, etc.) ou les livres de géologie générale. Nous n'avons guère admis parmi ces derniers que ceux qui renferment des observations originales sur la Suisse.

Les rubriques A, B, C renferment des ouvrages généraux et des fragments de géologie régionale appartenant à toutes les branches de la géologie plus ou moins liées les unes aux autres. On devra donc les consulter aussi et simultanément avec plusieurs autres rubriques. Il n'aurait pas été possible de décomposer ces ouvrages d'ensemble et de les répéter partout dans les rubriques subséquentes. Par contre à partir de D, les ouvrages pouvant rentrer dans plusieurs rubriques suivant leur contenu, ont été inscrits dans toutes ces rubriques.

Pour les rubriques A, B, C, la Suisse est supposée divisée en deux parties seulement: les Alpes avec le plateau suisse et le Jura. Il est impossible de séparer les descriptions des collines subalpines des monographies et des fragments sur les Alpes. Le Jura forme une région bien limitée. Quant aux lacs subjurassiens, les travaux qui s'en occupent se rattachent presque tous à la rubrique: lacs et vallées ou terrains quaternaires. Dans la rubrique C (Géognosie des Alpes et du Plateau suisse), on n'a admis que les ouvrages qui traitent des relations du tertiaire avec l'orographie, et non pas les ouvrages traitant essentiellement du quaternaire. Dans la rubrique B (Géognosie du Jura), on a fait rentrer le Randen, les collines tabulaires rhénanes (Tafeljura) et la partie suisse de la vallée du Rhin entre Schaffhouse et Bâle, le Birseck et le Leimenthal.

Il n'y a pas de chapitre spécial pour les tunnels. Les travaux relatifs aux tunnels sont contenus, suivant les régions qu'ils traversent, dans les rubriques Géognosie (Alpes ou Jura).

Les notices explicatives et les dissertations sur les cartes géologiques suisses (générales et régionales) ne se trouvent pas dans la rubrique Cartes géologiques, mais dans la rubrique Géognosie.

Sont compris dans les rubriques **Pétrographie** D et G tous les travaux dont le but et le sujet principal est l'analyse, la description pétrographique, et non pas l'âge géologique des roches. Nous avons ici deux rubriques: l'une pour les roches cristallines (avec les roches sédimentaires transformées par métamorphisme) et les roches volcaniques; l'autre pour les sédiments. Les travaux relatifs aux gypses et aux cargneules des Alpes sont placés dans la rubrique: « Roches sédimentaires ». De même pour les tufs volcaniques (grès de Taveyannaz) interstratifiés dans les sédiments.

Entre la Technologie et les sciences géologiques proprement dites, la limite est difficile à tracer. C'est pourquoi nous avons réparti les ouvrages techniques dans les autres rubriques et ne les avons admis dans cette bibliographie que s'ils contiennent des faits nouveaux ou des données scientifiques pures. La géologie technique ou appliquée est donc répartie dans la minéralogie, la pétrographie, la stratigraphie, la géognosie, etc., suivant les sujets traités. Il n'aurait pas été possible de faire une rubrique indépendante dans cette discipline, attendu que les applications de la géologie marchent de pair avec les découvertes scientifiques.

Les ouvrages relatifs aux Mines sont répartis dans la rubrique Minéralogie quand ils traitent des minéraux. Ils sont répartis dans la rubrique Pétrographie quand ils traitent des roches cristallines, volcaniques ou sédimentaires.

Les travaux relatifs aux ciments, aux charbons, bitumes, cornieule, etc. se trouvent insérés dans les rubriques Pétrographie des sédiments, Stratigraphie, Géognosie, suivant le point de vue, le contenu ou

l'extension de ces travaux. La tourbe est jointe aux charbons en tant que roche en formation, mais les descriptions complète des tourbières sont ajoutées à la stratigraphie des terrains diluviens. Voir aussi la Géognosie. Il faut donc parcourir toutes ces rubriques pour les trouver.

C'est dans la rubrique Diluvium avec torrents, fleuves, lacs, etc. que sont classés tous les travaux hydrotechniques, corrections de torrents, endiguement des fleuves, abaissement du niveau des lacs, etc. Pour ces travaux renfermés dans les anciens ouvrages, il faut aussi consulter la rubrique Géognosie.

Dans la rubrique **Eaux minérales** rentre en partie la balnéologie, non la partie médicale, topographique ou touristique, mais seulement la partie géologique, minéralogique et chimique. On n'y a guère admis que des travaux ajoutant des données nouvelles sur l'analyse des eaux ou des observations géologiques. Tous les écrits, brochures et réclames sur les stations balnéaires, sanatorium (Luftkurorte), etc., ne rentrent évidemment pas dans notre cadre.

La rubrique **Minéralogie** ne forme pas un tout complet, parce que dans les ouvrages de géognosie il est souvent question de minéraux, de leur gisement, de leur composition, etc. Il aurait été trop long d'en extraire tous les articles relatifs à la minéralogie. Nous l'avons fait toutefois pour quelques ouvrages importants.

Dans la **Stratigraphie** K 1—11 nous avons renoncé à mettre une classification théorique quelconque à la base de nos subdivisions. Ainsi nous n'avons pas établi des rubriques correspondant aux étages stratigraphiques, à cause du désaccord trop grand qui existe encore entre les stratigraphes. Nous avons groupé les travaux suivant les grandes subdivisions chronologiques généralement admises. (Voir les noms des rubriques K 1 – K 11.) Dans notre plan primitif il y avait un beaucoup plus grand nombre de subdivisions. Mais nous avons bien vite reconnu qu'il n'était pas pratique de les maintenir, parce que les travaux se rapportent généralement à un certain groupement de ces subdivisions. Aussi, pour éviter les répétitions, avons-nous dû nous restreindre aux grands groupes correspondant aux terrains, lesquels sont traités généralement d'une façon beaucoup plus indépendante.

Les ouvrages relatifs à des niveaux stratigraphiques indéterminés ou contestés figurent dans la rubrique générale où le doute n'existe pas. Par exemple les « Couches à Mytilus » des Alpes, qui sont du Dogger pour les uns et du Malm pour les autres, ont été placées dans la rubrique « Jurassique entier ». Quelquefois aussi on a réparti ces travaux dans les diverses rubriques auxquelles on les rapporte de part et d'autre, surtout lorsque ces rubriques sont toutes elles-mêmes à la fois traitées ou mentionnées. Tel est aussi le cas des dissertations sur les limites des terrains, très discutables et souvent discutées. On a donc répété généralement ces travaux dans les différents groupes stratigraphiques mis en question.

Nous avons indiqué en tête des rubriques stratigraphiques la manière dont elles ont été délimitées. L'Infralias est joint au Keuper. Le Purbecktien est rattaché au Malm, l'Albien au Crétacique proprement dit, le Stampien (olim Tongrien) à la Molasse, etc. Pour prendre connaissance de tous les travaux relatifs à un groupe quelconque, il faut parcourir aussi la Stratigraphie générale et toute la Géognosie. Pour chacune des rubriques K 5, K 6, K 7, il faut consulter en outre K 4 la Stratigraphie du Jurassique entier, puis K 1 et la Géognosie.

Il était de toute nécessité, dans l'intérêt même de la science, et pour faciliter les recherches, d'établir une limite tranchée entre la géologie historique ou stratigraphie et la paléontologie. C'est pourquoi nous n'avons admis dans les rubriques *Paléontologie* et *Paléophytologie* que des travaux purement descriptifs ou des dissertations purement paléontologiques, des descriptions de nouvelles espèces, etc. qui forment une branche d'étude tout à fait spéciale, isolée ou distincte de la géologie historique. On trouvera par contre dans cette dernière, c'est-à-dire dans la stratigraphie, tout ce qui a trait à la paléonstatique, à l'évolution des faunes et des flores toujours intimément liées à la stratigraphie.

Ainsi, les listes de fossiles sont comprises dans la Stratigraphie, tandis que les descriptions et les figures de fossiles sont seules admises dans la Paléontologie.

Diluvium, Hydrodynamique. Rubrique L 1. Il est très difficile de séparer les ouvrages sur le Diluvium (Pléistocène), les descriptions locales du plateau suisse, ainsi que les travaux sur les fleuves et les lacs. Ces trois catégories de sujets, séparés dans notre premier programme, ne sont pas délimités, mais toujours traités simultanément dans la littérature, c'est pourquoi nous avons dû les réunir. Les descriptions locales relatives au plateau suisse sont donc placées dans deux rubriques différentes. Quand elle ne contiennent que des données sur les terrains quaternaires, elles se trouvent dans la rubrique Diluvium. Lorsqu'elles traitent aussi des terrains sédimentaires sous-jacents, elles sont jointes à la Géognosie des Alpes.

En raison de l'incertitude qui a longtemps régné parmi les auteurs au sujet de l'âge des dépôts pliocènes du versant Sud des Alpes (glaciers pliocènes de Desor, etc.), on n'a pas séparé le *Pliocène* du Diluvium.

Les ouvrages relatifs aux Palafittes et aux Troglodytes sont insérés dans la rubrique Diluvium, et ne sont admis dans cette bibliographie que pour autant qu'ils traitent du terrain, des roches, minéraux, plantes et animaux quaternaires et du climat. Les questions anthropologiques, la cranologie, etc. ne sont pas du domaine de la géologie. Les descriptions des animaux et plantes trouvés dans les stations préhistoriques sont en outre admises dans la Paléontologie et la Paléophytologie. Ainsi les fossiles des Palafittes se rapportant à la flore ou à la faune, les coupes du terrain, etc., rentrent dans la domaine de la stratigraphie et de la paléontologie, tandis que les antiquités (Artefakten) constituent la domaine de l'anthropologie préhistorique qui n'est plus de la géologie. C'est de cette manière que nous avons cru devoir tirer la limite entre ces deux sciences rarement cultivées par les mêmes savants.

Nous n'avons pas admis non plus dans l'Hydrodynamique (fleuves et lacs avec le diluvium) les écrits relatifs aux observations de physique et de météorologie, par exemple: le niveau des lacs, les seiches, la température de l'eau, la pénétration de la lumière, mais seulement ceux qui traitent de la formation, de l'âge, de la sédimentation des lacs, de la composition de l'eau, etc. La météorologie, la physique des lacs, la topographie sous-lacustre, la limnimétrie, l'hydrométrie, tout comme l'hypsométrie, la morphométrie (Penck) ne rentrent pas dans notre programme. Les travaux de limnologie n'ont été enregistrés que pour autant qu'ils contiennent des indications sur les terrains quaternaires, les alluvions des lacs ainsi que les opinions sur l'origine de ces derniers.

La question de la **Néphrite** et de la **Jadéite** qui est autant liée aux dépôts diluviens et alluviens qu'à la nature minéralogique ou pétrographique de ces roches a donné lieu à une rubrique spéciale L 2 ajoutée après le Diluvium.

L'eau et les glaciers ne font partie de la géologie que par les actions qu'ils exercent sur le globe. Il est évident que tous les phénomènes purement physiques qui s'y rapportent (couleur, transparence, température, etc.) tout comme les mêmes phénomènes relatifs à l'atmosphère, restent en dehors de notre domaine. Mais comme nous avons une rubrique spéciale pour les glaciers, toute la physique des glaciers a été admise dans cette rubrique. Ainsi toutes les questions de physique relatives à la glace des glaciers doivent être cherchées dans la rubrique **Glaciers** et non à la Minéralogie (glace). Par contre les questions concernant la composition des eaux de sources, rivières, lacs, etc. se trouvent dans la rubrique Eaux et Eaux minérales.

Les questions relatives à la limite des neiges éternelles ont été comprises dans la rubrique Neiges et Glaciers qui sont de fait inséparables.

Il existe sur le mouvement des glaciers des dissertations d'ordre purement théorique ou mathématique qui ne reposent pas sur l'observation directe des glaciers suisses ou autres. Nous les avons omises dans notre rubrique spécialement consacrée à l'étude des glaciers des Alpes suisses.

L'érosion par les glaciers actuels est traitée par les ouvrages sur les glaciers et devra être cherchée dans cette rubrique. Par contre les anciennes érosions glaciaires sont liées au Diluvium. De même les Roches polies ou moutonnées récentes ou modernes se trouvent classées avec les ouvrages sur les glaciers actuels; les roches polies quaternaires sont classées dans le Diluvium.

La rubrique **Glacières** et **Ventaroles** N. renferme un petit groupe bien délimité de travaux qui ne donnent pas lieu à des remarques spéciales.

Nous avons aussi établi une petite rubrique pour la **Température du sol** ou la chaleur terrestre mesurée en Suisse dans les mines, les tunnels sous les glaciers, etc. Il ne faudrait cependant pas y rechercher les travaux sur la température des eaux superficielles, des rivières ou des lacs qui sont de nouveau du domaine de la météorologie.

La rubrique **Tremblements de terre** P. ne donne pas lieu à des observations particulières. Les travaux qui y rentrent sont assez indépendants.

Dans les rubriques **Orodynamique** Q 1 – 3 nous avons adopté des divisions correspondant à celles de A, B, C qui constituent la Géologie générale et la Géognosie. Il y a donc une rubrique Q 1 pour les travaux orodynamiques et tectoniques relatifs à la Suisse entière ou à des territoires de notre pays s'étendant à la fois sur les Alpes sur le Plateau et sur le Jura, ainsi que des généralités, des traités sur cette branche de la géologie. Q 2 renferme uniquement des travaux de Tectonique relatifs au Jura, et

pour les Alpes suisses spécialement (avec les collines de la molasse subalpine soulevée) nous avons la rubrique Q 3. Les rubriques Q 1, Q 2, Q 3 sont assez bien délimitées entre elles, mais on ne peut pas consulter uniquement Q 2 pour le Jura et Q 3 pour les Alpes. Dans les deux alternatives, il faut aussi parcourir la rubrique Q 1 pour ne pas omettre d'importants travaux de Tectonique générale avec des exemples relatifs soit aux Alpes, soit au Jura ou tirés à la fois des deux chaînes de montagnes. En outre tous les travaux de l'Orodynamique ou de Tectonique liés à des descriptions géognostiques et stratigraphiques sont insérés dans les rubriques A, B, C. Il faut donc consulter également la Géologie générale et la Géognosie quand on veut prendre note de tous les travaux relatifs à l'Orodynamique.

Les travaux relatifs aux *Mouvements du sol* différents par leurs effets des Tremblements de terre rentrent évidemment dans l'Hydrodynamique. De même les descriptions d'Eboulements préhistoriques sont classées avec le Diluvium et les terrains diluviens L 1. En raison de l'intérêt spécial qui se rattache aux **Eboulements historiques**, nous avons établi pour ces derniers la rubrique L 3. Il est des cas où il est difficile de discerner l'objet et la nature du phénomène, et l'on devra chercher dans ces différents rubriques le sujet que l'on a en vue.

La question des Sources dépend en première ligne de la structure ou de la tectonique du sol. Quand il est surtout question du parcours souterrain de l'eau, des bassins hydrologiques, etc., nous avons classé les travaux sur les sources dans la tectonique. Quelquefois il est aussi question de la nature de l'eau (eaux minérales, analyses), et dans ce cas l'ouvrage en question est aussi répété dans la rubrique H.

Pour les Tunnels, consulter uniquement la Géognosie. Les Sondages sont également classés dans la Géognosie, quelquefois aussi ils sont répétés dans la Stratigraphie.

La question du Métamorphisme est liée par la nature des roches aux phénomènes éruptifs autant qu'à l'Orodynamique. Les travaux spécialement affectés à ces phénomènes sont insérés dans la Pétrographie des roches cristallines, éruptives et des roches métamorphiques antérieures au Carbonifère. Les autres roches métamorphiques sont comprises dans les sédiments. (Rubrique G.).

Pour l'action de l'électricité sur les roches, nous avons une petite rubrique spéciale F. intitulée **Fulgurites** intercalée avec celle réservée aux **Météorites** E dans la Pétrographie.

L'action du vent n'est guère reconnaissable en géologie que par l'étude des terrains récents et diluviens, c'est pourquoi nous n'avons pas de rubrique spéciale pour les terrains d'origine éolienne, les blocs déplacés et amoncelés par l'action du vent sur les arbres, etc. Il faut donc chercher dans L 1 et dans la Géognosie.

Pour l'action actuelle de la glace, voir la rubrique M Glaciers, pour celle de l'eau et l'érosion glaciaire ancienne, voir l'Hydrodynamique L 1.

Au total, la Géophysique ou la Géologie dynamique n'a pas pu recevoir une rubrique spéciale, comme étant trop hétérogène. Elle est avant tout décomposée en deux grandes rubriques, l'*Orodynamique* et l'*Hydrodynamique* qui elle-même se relie intimément à la Stratigraphie du Diluvium ou des terrains quaternaires et récents. Le point de vue théorique ne peut pas fournir une classification rationnelle et pratique, applicable à des écrits autant descriptifs que didactiques ou théoriques.

Les rubriques R 1 – R 4 relatives à la **Paléophytologie** et à la **Paléontologie** proprement dite ou **Paléozoologie** ont pu être établies de façon à former un tout complet, indépendant de la Géognosie et de la Stratigraphie. C'était de toute nécessité, dans le but surtout de présenter quelque chose de pratique aux paléontologistes qui feront des recherches sur les fossiles décrits de notre pays. Nous avons déjà dit de quelle manière nous avons pu tracer une limite entre les rubriques Paléontologie et Stratigraphie, et par le fait de même entre la Paléontologie et la Géognosie. C'est donc avant tout le côté pratique ou descriptif de la Paléontologie qui est mis en relief par nos rubriques R 1 – R 4. Il est clair que par le fait nous n'avons pas eu à écarter de la première, c'est-à-dire de la Paléontologie générale, ni de la Paléophytologie les traités généraux, ni les travaux de classification, du reste assez clair semés. Il était facile d'obtenir ce résultat en reproduisant dans les rubriques en question les parties ou chapitres d'ouvrages géognostiques ou stratigraphiques, qui ont des descriptions de fossiles avec ou sans figures. Seules les listes ou énumérations de fossiles (toujours plus ou moins fausses) ont dû rester en dehors de la paléontologie descriptive. Il n'aurait pas été possible de procéder de la même façon entre la Minéralogie et la Géognosie ou la Stratigraphie.

Les quatre rubriques R 1 – R 4 ne sont toutefois pas complétement indépendantes les unes des autres, en ce sens que R 2 ou la Paléontologie des Vertébrés, ainsi que R 3 ou la Paléontologie des Invertébrés complètent chacune de son côté la rubrique R 1 ou la Paléontologie générale. Pour avoir tous les ouvrages relatifs aux Vertébrés, il faut donc parcourir les rubriques R 2 et R 1, et de même pour les Invertébrés, il faut consulter R 3 et R 1. Par contre les rubriques R 1 et R 4 sont dépourvues de relations entre elles, elles sont indépendantes.

La rubrique S renferme au complet les biographies de géologues, les affaires géologiques, procès-verbaux de Sociétés, petites nouvelles, etc. qui ont trait à la marche et aux découvertes de la géologie. Cette rubrique est en somme loin d'être indépendante; elle complète du reste un certain nombre de rubriques précédentes par de nombreux détails de moindre importance. Pour avoir au complet toutes les données relatives à l'**Histoire de la Géologie en Suisse,** il faut pour ainsi dire prendre connaissance de tous les travaux parus sur la géologie de la Suisse, c'est-à-dire tous les écrits énumérés dans cette bibliographie. Il faut même remonter aux Archives des sociétés cantonales et fédérales, aux manuscrits et papiers de famille, etc. Nous ne pouvons donc présenter cette rubrique que comme un complément nécessaire ou un tout-y-va des rubriques précédentes. Il a même été impossible de recueillir au complet les biographies de tous nos géologues, et surtout de les réunir en une rubrique indépendante, à cause des nombreuses notices répandues à leur égard dans les travaux les plus divers, c'est-à-dire dans toutes les autres rubriques. Il faut donc chercher là aussi pour trouver tous les renseignement historiques dont on a besoin.

Les biographies de géologues suisses d'origine, mais qui n'ont pas écrit sur la géologie de la Suisse n'ont pas pu trouver place dans cette rubrique, à moins que leur biographie ne soit liée à celle d'autres géologues indigènes. Nous avons par contre inséré des biographies de géologues étrangers qui nous appartiennent aussi par leurs travaux sur la Suisse.

Tout ce qui, dans les Procès-verbaux des séances de la Société helvétique des sciences naturelles, se rapporte à l'histoire de la géologie a été relevé en détail et inséré sous forme de petites notices spéciales sous les noms de leurs auteurs. Nous pouvons donc nous dispenser de signaler en bloc les Procès-verbaux de sections à la suite des Procès-verbaux des séances générales de cette société.

Les Rapports des sociétés cantonales imprimés dans les Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles renferment de nombreux titres dépourvus de texte, c'est-à-dire sans comptes-rendus ni extraits, sur des conférences, des communications ou des travaux faits dans le sein de ces sociétés cantonales. Nous les avons admis pour la plupart, surtout quand ils présentaient un intérêt quelconque, historique ou scientifique. Ils sont insérés dans les rubriques que cela concerne, en faisant mention de la société cantonale qui les a extraits de son protocole. On pourrait faire là des recherches ultérieures.

Dans la rubrique T relative aux **Musées et collections géologiques de la Suisse** rentrent tout naturellement une série déjà importante de relations, rapports officiels, notices diverses sur le sujet. On n'aurait guère pu les répartir dans les rubriques consacrées à la Stratigraphie et à la Paléontologie, parce que ces dernières sont déjà suffisamment chargées, et que les indications ou faits scientifiques renfermés dans ces notices sont en général très variés et d'une portée plutôt accessoire. On consultera toutefois ces productions bibliographiques pour plus d'un renseignement spécial.

La rubrique réservée aux **Cartes géologiques** U est tout à fait indépendante; nous y avons fait figurer toutes les cartes géologiques méritant ce nom, lors mêmes qu'elles se trouvent renfermées dans des volumes cités ailleurs dans cette bibliographie. Il ne doit pas nous en avoir échappé beaucoup, exception faite toutefois pour les cartes manuscrites non publiées ou non multipliées en copies à la main. Les notices explicatives et les textes relatifs aux cartes géologiques ne rentrent évidemment par dans la rubrique spéciale réservée aux cartes géologique elles-mêmes, mais bien dans les rubriques A – C consacrées à la Géognosie, sous les titres que portent ces notices. Les titres des cartes géologiques ne sont indiqués qu'exceptionnellement à la suite de ceux des notices.

Les esquisses de cartes géologiques ne figurant que un ou deux terrains, ainsi que les planches de profils, les cartes coloriées à très petite échelle n'ont pas été admises dans cette liste. Les cartes glaciaires et les esquisses stratigraphiques ou de l'extension des anciennes mers sont évidemment dans ce cas. Les premières figurent dans le Diluvium et les esquisses des anciennes mers sont inséparables des rubriques stratigraphiques.

La rubrique V réservée aux **Reliefs géologiques** de la Suisse et de territoires suisses plus ou moins étendus renferme outre l'énumération de ces précieux moyens d'enseignement et de démonstration, les rares descriptions relatives à ces objets. Cette réunion ne présente pas d'inconvénient, parce que les descriptions et notices accompagnant les reliefs géologiques ne sont que des explications générales ou techniques sans faits nouveaux pour la science qui seraient publiés par le moyen des reliefs pour la première fois.

Ouvrages et listes bibliographiques, ouvrages similaires ou bibliographies géologiques.

Nous commencerons cette bibliographie par une liste des sources où nous avons trouvé des indications bibliographiques sur la géologie suisse. C'est pour employer l'expression de notre excellent confrère et ami Mr Em. de Margerie une sorte de bibliographie des bibliographies géologiques suisses simplement dans l'ordre chronologique, car il aurait été difficile de grouper les ouvrages en question suivant un schéma quelconque. Ce n'est donc pas un Catalogue systématique puisqu'il ne s'agit que de géologie suisse, mais une simple liste, incomplète du reste, des ouvrages qui contiennent des indications bibliographiques relatives à différents territoires ou à certaines branches de la géologie suisse. Tous les ouvrages de quelque importance sont accompagnés d'une liste bibliographique, et la série de toutes ces listes générales ou partielles a quelque utilité pour celui qui veut trouver la littérature la plus importante sur un territoire ou domaine déterminé et abordé avant lui. C'est donc un répertoire qui permet de recueillir et de grouper la littérature sur différents sujets ou sur différents territoires. Sans doute que toutes les régions n'ont pas été toujours délimitées de la même manière, et que plusieurs d'entre elles, certains groupes de montagnes, certaines vallées, p. ex., n'ont jamais été traitées séparément. Il faudra donc rechercher dans les listes relatives à des territoires plus étendus ou à des sujets plus généraux, ce qui peut avoir trait au sujet que l'on a choisi. Il est évident qu'un groupement répondant à tous les choix ne peut pas être prévu ni exécuté d'avance dans cette rubrique. Ces listes bibliographiques régionales ou sur des questions spéciales sont quelquefois plus pratiques qu'une bibliographie raisonnée par matières, qui embrasse un pays tout entier et ses grandes subdivisions. Ce sont en quelque sorte des ouvrages similaires à celui-ci pour un plus petit territoire ou pour une discipline quelconque de la science. En parcourant cette première rubrique de notre bibliographie, on trouvera donc le nom des ouvrages qui fourniront des renseignements bibliographiques sur un sujet quelconque.

Les ouvrages similaires à celui-ci pour la Suisse entière sont vite comptés. En première ligne, il faut citer:

G. E. von Haller: Bibliothek der Schweizer-Geschichte und aller Theile, so dahin Bezug haben, 6 Bde. in-8°, Bern 1784 – 1788 avec la première édition intitulée « Catalogue raisonné des auteurs qui ont écrit sur l'histoire naturelle de la Suisse », parue dans le vol. 7 des *Acta helvetica* à Bâle en 1782. Cette œuvre du fils aîné du grand Haller se trouve dans toutes les grandes bibliothèques et renferme toute la littérature géologique suisse avant 1773. Il aurait été dispendieux d'englober dans la présente bibliographie tout ce qui dans cet ouvrage similaire a plus particulièrement trait à la géologie suisse. Les subdivisions actuelles de la science n'existaient pas alors; la géognosie n'était pas née, la géographie suisse elle-même n'était qu'une subdivision de l'histoire suisse. Les vieux traités sur les pétrifications ne contiennent pas encore la nomenclature linnéenne, et ne sont consultés actuellement que pour quelques figures plus ou moins reconnaissables. Mais pour écrire l'histoire de la géologie, on les consultera toujours avec intérêt. Nous renvoyons donc pour la bibliographie antérieure à 1773 à l'excellent catalogue raisonné de G. E. von Haller. Nous avons commencé notre travail à peu près au point où ce savant a terminé le sien.

Comme petites bibliographies géologiques suisses antérieures à celle de G. E. de Haller, on ne peut guère citer que les rares ouvrages qui traitent de la géologie suisse tout entière et les listes bibliographiques qu'ils contiennent. De ce nombre sont:

J. G. Ebel: Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art in der Schweitz zu reisen, 2 Bde. in-8°, Zürich 1793, avec les éditions subséquentes et les traductions françaises. Voir plus bas la liste des ouvrages similaires et sources bibliographiques.

A. Boué: Guide du géologue-voyageur, 2 vol. in-12°, Paris 1836.

Chr. Keferstein: Geschichte und Litteratur der Geognosie. Ein Versuch. 1 Bd. in-8°, Halle 1840.

Ls. Agassiz: Bibliothèque zoologique et paléontologique, etc., 2 vol. in-folio. Neuchâtel 1842.

B. Studer: Geschichte der physischen Geographie der Schweiz bis 1815, 1 Bd. in-8°, Bern u. Zürich 1863.

B. Studer: Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen, 1 Bd. in-8°, Bern 1872.

XX: Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse dédié au Congrès géologique international [de 1894], 1 vol. in-8°, Lansanne 1894.

Divers périodiques et les revues géologiques annuelles, trimestrielles, mensuelles, etc. contiennent des listes bibliographiques partielles, des comptes-rendus qui permettent de saisir par étapes la marche de la

science. Pour un aperçu plus vaste dans les différentes disciplines géologiques et dans des matières déterminées, on trouvera plutôt dans notre travail les indications que l'on cherche.

Quant aux publications par auteurs, c'est-à-dire les bibliographies personnelles, on les rassemblera en consultant notre table des matières par ordre alphabétique des noms d'auteurs avec renvois aux pages où leurs ouvrages sont cités et annotés. Les lettres et indices des rubriques intercalés entre les chiffres des pages permettent de s'orienter selon la rubrique à laquelle appartienent les travaux recherchés pour chaque auteur. On trouve généralement des listes bibliographiques personnelles à la fin des bibliographies relatives à ces auteurs et contenues dans notre rubrique « Histoire de la géologie ». On pourra donc faire là les recherches et les compilations que l'on désire.

Des listes bibliographiques par rubriques ou par ordre de matières se formeront dans nos rubriques elles-mêmes, en éliminant ce qui est en dehors du sujet plus restreint que l'on veut traiter. Les manuels relatifs aux différentes disciplines géologiques contiennent généralement des listes bibliographiques fort utiles. Ainsi les différents chapitres du Manuel (Handbuch) de paléontologie de K. A. von Zittel présentent des listes d'ouvrages relatifs aux embranchements, aux classes etc. de la paléontologie, etc.

Un bon résumé de la bibliographie géologique de la Suisse par régions et par matières, c'est-à-dire un aperçu des sources auxquelles on peut puiser pour recueillir des indications relatives à la Suisse se trouve enfin dans le « Catalogue des bibliographies géologiques » par Em. de Margerie, 1 vol. gr. in-8°, Paris 1896. Voir pour le contenu de cet ouvrage d'ensemble la liste suivante à l'année 1896.

Liste des Bibliographies géologiques, listes bibliographiques et ouvrages similaires à cette Bibliographie.

1772. G.-E. de Haller, fils. — Catalogue raisonné des auteurs qui ont écrit sur l'histoire naturelle de la Suisse.

Acta helvetica, vol. 7, p. 181 – 330, in-4°, Basileae MDCCLXXII.

Une bibliographie qui renferme la géologie suisse jusqu'en 1772. — 573 ouvrages. Nouvelle édition: Bibliothek der Schweizergeschichte und aller Theile, so dahin Bezug haben, 6 Bde. in-8°, Bern 1784 – 1788.

Contenu. Section I. Traités généraux sur l'histoire naturelle de la Suisse et de ses diverses parties.

Article I sur la Suisse en général.
Article II sur les diverses parties de la Suisse.
Article III Mélanges d'histoire naturelle ou Liste de divers ouvrages, qui renferment des notions générales sur l'histoire naturelle de la Suisse. (§ I Topographie, § II Voyages, § III Sociétés œconomiques et physiques, § IV Cabinets d'histoire naturelle, § V Lettres familières, § VI Oeconomie en général.)

Section II. Traités particuliers sur l'histoire naturelle de la Suisse et de ses diverses parties.
Chap. I. Traités du Climat, de l'Air et des Observations météorologiques.
Chap. II. Maladies du Païs en général.
Chap. III. Histoire naturelle des Montagnes de la Suisse en général. (§ I Les Alpes, § 2 Glacières, § 3 Description d'une suite de Montagnes, § IV Description de quelques Montagnes en particulier.)
Chap. IV. Minéralogie de la Suisse.
I. Traités généraux.
II. Traités en particulier (sur les Terres, sur les Pierres, sur les Cristaux, sur les Bitumes, sur les Minéraux et Métaux, sur les Pétrifications.)
Chap. V. Hydrologie de la Suisse.
I. En général.
II. En particulier.
A. Traités sur les Lacs, les Fleuves et les Fontaines qui ne sont pas minerales *(sic)*.
a) Lacs. (§ 1 Lac de Constance ou Bodensee. § 2 Lac de Genève. § 3 Lac de Zurich. § 4 Lac de Lucerne ou Waldstetten-See. § 5 Lac de Bienne. § 6 Lacs dans les Baillages ultramontains.)
b) Rivières. (§ 1 La Birs. § 2 Le Rhin. § 3 Le Rhône.)
c) Fontaines et Sources qui ne sont pas minerales.
d) Sources salées.
B. Traités sur les Eaux minerales.
I. Traités sur celles de Suisse en général.
II. Traités sur les Eaux minerales des différentes parties de la Suisse, rangés selon l'ordre alphabétique des lieux où elles se trouvent. [Attisholz, Baden, St-Blaise, Bonn (Fribourg), Bubendorf, Bormio, Petit Champois (p. Délémont), Eptingen, Erguel, Færmelthal, Fideris (Prettigau), Flæsch, Ganey (Prettigau), Geirenbad (Kt. Zürich), S. Giacomo, Goldbad (Kt. Zürich), Gundischwyl (Kt. Bern), Gurnigel, Ibenmoos (Kt. Luzern), Yverdon, Kratzenbad (Entlibuch), Loiche Leuck, Lœrlibad (Kt. Zürich), Lostorf (Kt. Solothurn), Lutzelau (Kt. Luzern), Masino ou S. Martino, S. Mauritio, Niderurnen, Nydelbad, Oerliken, Osterfingen, Pfeffers, La Poudrière p. Lausanne, Riethbad

(St. Gallen), Russwyl (Luzern), Schauenburg, Schinznach, Schœnholzerwyl (St. Gallen), Scuol, Seewen, Spannweid, Sussberg (Kt. Uri), Teda, Teglio, Trascorio, Unterschæchen, Urdorf (Zürich), Walterschweil (Kt. Zug), Weissenburg, Wengi.]

Chap. VI. Histoire naturelle des végétaux de la Suisse.
I. Traités sur les Plantes de la Suisse.
II. Traités sur les Plantes de diverses parties de la Suisse ou de Jardins particuliers.
III. Traités de quelques Plantes en particulier.
Chap. VII. Traités sur l'Histoire naturelle des Animaux de la Suisse.
Chap. VIII. Histoire naturelle des Phénomènes, Météores, Tremblemens de Terre et autres effets physiques arrivés en Suisse.
A. En général.
B. En particulier. (§ I Phénomènes et Météores. § 2 Inondations. § 3 Tremblemens de Terre et Chutes de Montagnes. § IV Effets physiques.)

1776 – 1800 . . . . Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen unter der Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Bd. 1 – 2 und Zugabe auf das Jahr [Jahrgänge] 1776 bis 1800 . . . . in-8°, Göttingen. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Referate und Inhaltsangaben von Zeitschriften, etc.

1781 [J.-R. Sinner]. — Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale. 2 vol.: XXX + 344 pp., 335 pp., in-8°, Neuchâtel 1781. —

Voir p. XV – XXX de t. 1: Notice des livres les plus utiles pour l'étude de la géographie etc.

1782 [J.-R. Sinner, a. d. Franz. übersetzt von **X].** — Historische und literarische Reise durch das abendländische Helvetien. 2 Theile: XXXII + 295 pp., [VI] + 290 pp. in-8°, Leipzig 1782. — [Kantonsbibl. Zürich.]

Siehe p. XI – XXXII des 1. Theiles: Notiz der nützlichsten Bücher für das Studium der Geographie und Historie der Schweiz.

1784 – 1788. Got. Em. von Haller. — Bibliothek der Schweizer-Geschichte und aller Theile, so dahin Bezug haben. 6 Bde. von je über 500 pp., 1 Haupt-Register-Band von Pfr. **J. J. Stapfer,** in-8°, Bern 1784 – 1788. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E., Polyt. Bibl. Zürich.]

Die wichtigste Bibliographie der Geschichte, Geographie und der damit verbundenen Disciplinen in der Schweiz des XVIII. Jahrhunderts.

Vide Bd. 1, 2. Haupt-Abschnitt, im systematisch-chronologisch geordneten und beurtheilten Katalog über Naturgeschichte, eine Bibliographie von 796 Nummern. Auch im 1. Hauptabschnitt 119 Nummern von Reisebeschreibungen in chronologischer Ordnung. Im 2. Hauptabschnitte sind sämmtliche folgende Rubriken für die zwischen den Jahren 1772 bis 1788 erschienenen Werke berücksichtigt und z. Th. excerpirt worden: (Für ältere Werke sind diese Bibliographie und die frühere, von demselben Autor in Tom. VII p. 181 – 330 der «Acta physico-botanico-medica Basileensia», bis 1772 reichende, eingerückte Auflage, heute noch genügende und zuverlässige bibliographische Quellen.)

1. *Abschnitt*: Allgemeine Abhandlungen über die Naturgeschichte Helvetiens.
Art. 1. Helvetien überhaupt.
Art. 2. Dessen besondere Theile.
Art. 3. Gesellschaften und deren Schriften, auch andere ökonomische und physicalische Sammlungen.
Art. 4. Naturalien-Cabinette.
Art. 5. Briefe.
Art. 6. Landwirthschaft.
2. *Abschnitt*: Abhandlungen über einzelne Gegenstände der Naturgeschichte der Schweiz.
Art. 1. Vom Climat, von der Luft und meteorologische Beobachtungen.
Art. 2. Allerley Natur-Begebenheiten, Meteoren, Ueberschwemmungen, Erdbeben, Bergfälle.
Art. 3. Krankheiten und Mittel dawider.
Art. 4. Seen, Flüsse, Berge, Eisgebirge.
Art. 5. Merkwürdige Quellen und Gesundheitsbäder.
Art. 6. Kräuter-Wissenschaft.
Art. 7. Thierreich.
Art. 8. Mineralreich.

Referat **in** Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen, Bd. 2 auf das Jahr 1788, p. 1302 – 1303, in-8°, Göttingen. —

1787. Alb. Höpfner. — Magazin für die Naturkunde Helvetiens. 1 Bd., 356 pp. in-8°, Zürich 1787. — Referate **in** Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen, Bd. 2 auf das Jahr 1787, p. 707—712, Bd. 1 auf das Jahr 1788 p. 562 – 567, in-8°, Göttingen. —

1793. J. G. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art in der Schweitz zu reisen. 2 Bde., 174 + 211 pp., 4 pll. Panoramen etc., in-8°, Zürich 1793. —

Vide 14. Abschnitt: Anzeige der Reisebeschreibungen über die Schweitz, und kurze Kritik derselben p. 109 – 135, und 15. Abschnitt: Werke über Naturgeschichte etc. p. 141 – 142.

1794 - 95 [An III] **X.** — [Différents comptes-rendus avec indications bibliographiques]. *Journal des mines,* N° du XI. Thermidor An III, p. 88 – 92, in-8°, Paris [1795]. —

1795. J. G. Ebel, traduit de l'allemand par **X.** [1]) — Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse de la manière la plus utile et la plus propre à lui procurer toutes les jouissances dont cette contrée abonde. 1e partie: XX + 294 pp., 5 pll. de panoramas, etc., in-8°, Basle 1795. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Voir Section XIV, p. 183 et suiv.: Indications et notices critiques des relations de voyages publiées sur la Suisse.

Referat **in** Neue allgemeine deutsche Bibliothek, Bd. 24, 1. Stück, p. 140 – 142, in-8°, Kiel 1796. —

1795 - 1799. C. Escher von der Linth. — Ueber die Schweitzer Alpen. *Neues Bergmännisches Journal,* vol. 1, p. 116, vol. 2, p. 185, kl. in-8°, Freyberg 1795 – 1799. — *Alpina* von Salis und Steinmüller, Bd. 2 – 3, in-4°, Winterthur 1807 – 1808. —

1797 – 1801. K. E. von Moll. — Uebersicht der Litteratur des Berg- und Hüttenwesens von den Jahren 1794, 1795, 1796, 1797, 1798. *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von K. E. von Moll, Bd. 1 – 5, in-8°, Salzburg 1797 – 1801.

1799 – 1803. G.-A. Deluc. — Sur les lenticulaires des rochers de la perte du Rhône, des Diablerets, de Sallenche, de l'Egypte et du Bengale, etc. *Journal de physique,* vol. 47, p. 216, vol. 54, p. 173, vol. 56, p. 325, in-8°, Paris 1799 – 1803. —

1804. J. G. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste Art die Schweitz zu bereisen. 2. Auflage, 4 Bde. in-8°, Zürich 1804. —

Vide I. Theil, p. 158 – 194, p. 206 – 217.

1806. C. U. von Salis. — Versuch einer Uebersicht der besten litterarischen Hülfsmittel zur bisherigen Kenntnis der Alpen. *Alpina,* Bd. 1, p. 1 – 35, in-8°, Winterthur 1806. —

Vide p. 27 u. ff. Litteratur-Angaben über Mineralogie, Oryktognosie, Geognosie u. Naturlehre (Gletscher) in der Schweiz.

1807 – 1829. X. X. — Miszellen, litterarische Anzeigen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Mineralogisches Taschenbuch, Zeitschrift für Mineralogie),* Jahrgänge 1 – 21, in-8°, Frankfurt am Main 1807 – 1822; Jahrgänge 22 – 23, in-8°, Heidelberg 1828 – 1829. —

1809. J. G. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen. 3. Auflage, I. Theil: XIV + 325 pp. 1 Karte, 3 Panoramen, in-8°, Zürich 1809. —

Der Inhalt des I. Theils ist mehr allgemeinen touristischen Inhalts. Es befindet sich aber darin in Abschnitten XVII und XVIII, pag. 170 – 245, eine bibliographische Anzeige und Aufzählung und kurze Beurtheilung der besten Reisebeschreibungen und Schriften über Geographie, Naturgeschichte, Statistik, etc. Abschnitt XV, p. 130 – 144: Landkarten der Schweiz. Abschnitt XXI: Erklärung (mit petrographischen Angaben) der Alpenabrisse (Panoramen).

1830 – 1832. XX. — Auszüge. *Leonhard's und Bronn's Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgänge 1 – 3, Heidelberg 1830 – 1832. —

Die Auszüge werden mit den bezüglichen Quellenangaben begleitet.

1831 – 1834. A. Boué. — Résumé des progrès des sciences géologiques [et titres analogues] pendant les années 1830, 1831, 1832 et 1833. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 2, t. 3, t. 4 (188 pp.), t. 5 (506 pp.) in-8°, Paris 1831 – 1834. —

Mentions, analyses, critiques, etc. de travaux sur la Géologie suisse.

1833. A. Boué. — Plan d'une bibliographie générale des sciences géologique, minéralogique et paléontologique. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. 259 – 261, in-8°, Paris [1833]. —

1833 – 1862. X. X. — Auszüge. Neue Litteratur. Bücher und Zeitschriften. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* herausgegeben von Dr. K. C. von Leonhard und Dr. H. G. Bronn, Professoren zu Heidelberg, Jahrgänge 1833 – 1862, in-8°, Stuttgart. —

1836. A. Boué. — Guide du géologue voyageur. 2 vol. in-12°, Paris 1836. —

Voir pour des indications bibliographiques relatives à la Suisse, le t. 2, p. 517 – 518.

1840. Chr. Keferstein. — Geschichte und Litteratur der Geognosie. Ein Versuch. 1 Bd. XIV + 281 pp. in-8°, Halle 1840. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Darin sehr viele Litteratur-Angaben nach Jahrzehnten, innerhalb derselben auch nach Regionen.

[1]) Par le Traducteur du *Socrate rustique.*

1841. J. Lommel. — Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde für das Dezennium 1830 – 1839, ein Personal-, Real- und Lokal-Index zu « v. Leonhard's und Bronn's Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie und Petrefakten-Kunde », Jahrgänge 1830 – 1839. I. Namen-Register. II. Sach-Register. III. Orts-Register. 1 Bd. IV + 320 pp. in-8°, Stuttgart 1841. —

1842. L. Agassiz. — Bibliothèque zoologique et paléontologique. Matériaux pour servir à une énumération aussi complète que possible des ouvrages publiés sur l'histoire naturelle dès les temps les plus anciens jusqu'à ce jour. 2 vol in fol. Neuchâtel 1842. —

Catalogue des publications des sociétés scientifiques, par pays, et catalogue des auteurs par ordre alphabétique.

1847 – 1857. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845, etc. 7 vol. in-8°, Paris 1847 – 1857. —

Voir les notes infrapaginales se rapportant aux analyses, comptes-rendus, etc. groupés par terrains.

1847 – 1899. X. X. — Berg- und hüttenmännische Zeitung mit besonderer Berücksichtigung der Mineralogie und Geologie, neue Folge, Jahrgänge 1 bis 53, in-4°, Freiberg 1847 bis 1899. —

Vide Referate unter den Rubriken « Vermischtes », « Literatur », etc.

1848. Ch. Martins et **Al. Rouault.** — Liste bibliographique par noms d'auteurs des ouvrages et mémoires géologiques publiés en 1847 et 1848, suivie d'une table alphabétique des matières. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 5, p. 515 – 666, in-8°, Paris 1848. —

La table méthodique de cette liste contient les rubriques suivantes: Traités et mémoires généraux. Phisique du globe. Phénomènes superficiels. Phénomènes intérieurs. Oryctognosie (stratigraphie). Géologie descriptive. Cartes géologiques. Minéralogie. Roches. Paléontologie. Végétaux fossiles. Notices.

1851. C. G. Giebel. — Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde für das Decennium 1840 – 1849, ein Personal-, Real- und Lokal-Index zu v. Leonhard's und Bronn's Neuem Jahrbuche für Mineralogie, Geognosie und Petrefakten-Kunde, Jahrgängen 1840 – 1849. I. Autoren-Register. II. Sach-Register. III. Orts-Register. 1 Bd. IV + 200 pp. in-8°, Stuttgart 1851. —

1852. X. X. — Register zu den ersten zehn Heften der Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. August 1834 bis Juni 1852. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 10, p. 237 – 258, in-8°, Basel 1852. —

Siehe p. 241 – 246: Meteorologie, Erdbeben, Mineralogie, Geologie und Petrefaktenkunde.

1854. Ad. und **Herrmann Schlagintweit.** — Neue Untersuchungen über die physicalische Geographie und Geologie der Alpen. 1 Bd., XVI + 630 pp. in-4°, Atlas 22 pll. und Karten in-folio, Leipzig 1854. — [Bibl. naturf. Gesellsch. Zürich].

Vide: Litteratur p. 10 – 13 zu den hypsometrischen Bestimmungen in den Westlichen Alpen.

1855 – 1865. W. Koner. — Uebersicht der . . . . auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Werke, Aufsätze, Karten und Pläne. *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* herausgegeb. von Dr. Gumprecht, Bd. 5 – 6, Neue Folge, herausgegeb. von Dr. K. Neumann, Bd. 1 – 19, in-8°, Berlin 1855 – 1865. —

1856. J. Thurmann. — Essai d'orographie jurassique. Oeuvre posthume. *Mémoires de l'Institut genevois,* t. 4 (1857), et à part: 168 pp., 4 pll., in-4°, Genève et Bâle 1868. — *Voir* p. 19 – 22: « Ouvrages, mémoires et cartes fournissant des données sur l'Orographie du Jura ».

1856 – 1900. X. — Literatur zur Landeskunde Graubündens. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge Jahrgänge 1 – 43, in-8°, Chur 1856 – 1900.

1858. X. — Register zu den zehn ersten Bänden der Zeitschrift (der Deutschen geologischen Gesellschaft]. 1 Bd. C [100] pp., als Anhang zu Bd. 10, [Jahrg.] 1858 dieser Zeitschrift, in-8°, Berlin 1858. —

Inhalt: I. Namenregister. II. Sachregister.

1861 – 1862. Delesse et **Laugel.** — Revue de géologie pour l'année 1860; *Idem* pour l'année 1861. *Annales des mines,* 5e série, Mémoires, t. 20, p. 399 – 508, p. 629 – 705; 6e série, Mém. t. 2, p. 427 – 590; in-8°, Paris 1861 – 1862. —

Voir les notes infrapaginales.

1861. X. — Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde für das Decennium 1850 – 1859. Ein Personal-, Real- und Lokal-Index zu den in Leonhard's und Bronn's Neuem Jahrbuche für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde, Jahrgängen 1850 – 1859, enthaltenen Abhandlungen, Briefen und Auszügen. I. Autoren-Register. II. Sach-Register. III. Orts-Register. 1 Bd. 436 pp. in-8°, Stuttgart 1861. —

1863. B. Studer. — Geschichte der physischen Geographie der Schweiz bis 1815. 1 Bd. IX + 696 pp. in-8°, Bern und Zürich 1863. — Mit vielen bibliographischen Angaben.

1863 – 1900. X. X. — Auszüge. Neue Litteratur. Referate. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* herausgegeben von Leonhard, Geinitz und Anderen, Jahrgänge 1863 – 1900, in-8°, Stuttgart. —

1864. Delesse. — Extraits (Revue) de géologie pour les années 1862 et 1863. *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 6, p. 351 – 555, in-8°, Paris 1864. —

Voir les notes infrapaginales.

1864 – 1865. Dollfus-Ausset. — Matériaux pour l'étude des glaciers. Tome 1er, 1e et 2e parties, 676 pp. et 304 pp., gr. in-8, Paris 1864 – 1865. —

Ce volume contient sept listes bibliographiques raisonnées sur les hautes régions des Alpes, les glaciers, etc. Les 7 autres volumes sont des extraits d'ouvrages sur les mêmes sujets.

1864. A. Schrauf. — Katalog der Bibliothek des k. k. Hof-Mineralienkabinets in Wien. Zweite vermehrte und umgeänderte Auflage, in-8°, Wien 1864. —

Enthält p. 121 – 124 eine Liste schweizerischer Werke bis 1864.

—— G. Theobald. — Litteratur über das Gebiet [von Graubünden, das in den Blättern X und XV des eidg. Atlasses enthalten ist]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 2, p. 16 – 17, in-4°, Bern 1864. —

1864 – 1899. X. — Abstracts of Foreign Memoirs, Reviews, etc. *The geological Magazine or Monthly Journal of Geology with which is incorporated « The Geologist »,* vol. 1 – 10; dec. 2, vol. 1 – 10; dec. 3, vol. 1 – 10; dec. 4, vol. 1 – 6, in-8°, London 1864 – 1899. —

1865 – 1871. Delesse et **A. de Lapparent.** — Extraits ou Revue de Géologie (pour les années 1864, 1865, 1866, 1867 – 68, 1868 – 69, 1869 – 70). *Annales des mines,* 6e série, Mémoires, t. 8, p. 307 – 460; t. 10, p. 469 – 597; t. 12, p. 577 – 702; t. 14, p. 483 – 639; t. 17, p. 37 – 158; t. 20, p. 479 – 651, in-8°, Paris 1865 – 1871. —

1865. Alph. Favre. — Précis d'une histoire du terrain houiller des Alpes. [1796 – 1864.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 22, p. 59 – 65, in-8°, Paris 1865. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 22, p. 81 – 90, in-8°, Genève 1865. —

1865 – 1900. X. X. — Geographische Literatur. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgänge 1865 – 1900, in-4°, Gotha. —

1866. C. Mösch. — Literatur [zum Aargauer-Jura]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 4. Lief., p. VII – X, in-4°, Bern 1867. —

—— L. Rütimeyer. — Litteratur zur Kenntniss der Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenklub,* 3. Jahrg., 1866, p. 373 – 411, in-8°, Bern 1866. —

Mit folgenden Rubriken: Regionalgeologie – Gletscher – Frühere Gletscherverbreitung – Physikalische Geographie – Meteorologie – Naturhistorische Reisen – Hypsometrie und Karten – Panoramen und Ansichten – Topographie – Touristik — Sammelwerke in Bezug auf die ganze Geologie der Schweiz.

—— G. Theobald. — Literatur [über die Gebirge von Graubünden, welche in Blatt XX des eidg. Atlasses enthalten sind]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 3, p. 12 – 13, in-4°, Bern 1866. —

—— X. — Systematische Uebersicht über die Mittheilungen in den Heften I – X des Jahresberichtes und seiner Beilagen. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Heft oder Jahrg. 11, p. XX – XXX, in-8°, Chur 1866. —

1867. E. Favre. — Remarques sur la seconde édition de la Carte géologique de la Suisse de MM. Studer et Escher de la Linth. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 30, p. 201 – 217, in-8°, Genève 1867. —

Publications principales sur la géologie suisse de 1853 à 1867 avec titres en notes infrapaginales.

1867 – 1872. X. — Catalogue of scientific papers (1800 – 1863). Compiled and published by the Royal Society of London, vol. 1 – 6: LXXIX + 960 pp., 1012 pp., 1002 pp., 1006 pp., 1000 pp., 763 pp. in-4°, London 1867 – 1872. — [Bibl. Naturf. Zürich, Bibl. publ. Genève.]

In vol. 1: p. XIII–LXXIX: « List of abbreviations » sind die vollständigen Titel und Bändezahl mit Druckorten der wissenschaftlichen Zeitschriften in alphabetischer Reihenfolge (nach Stichwort der Druckorte, etc.) aufgeführt. Der Katalog selbst ist nach Autornamen alphabetisch geordnet. Anonyme Artikel sind in vol. 6, p. 522 – 559 unter « Anonymous » aufgeführt. Ferner sind p. 560 – 763: « Additions and Corrections » angebracht.

1868. A. Jaccard. — Liste bibliographique [relative à la Géologie du Jura vaudois et neuchâtelois, etc.]. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 6e livraison, Jura vaudois et neuchâtelois, p. 331 – 336, in-4°, Berne 1869. —

——— X. — Register zu dem XI. bis XX. Bande der Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft. 1 Bd. LV pp., als Anhang zu Bd. 20, [Jahrg.] 1868 dieser Zeitschrift, in-8°, Berlin 1868. —
Inhalt: I. Namenregister. II. Sachregister.

1869 – 1900. Th. Trautwein, etc. — Bibliographie der alpinen Literatur. 1869 – 1900. *Zeitschrift des Deutschen und österreichischen Alpenvereins* und ihre Vorgänger, Jahrgänge 1869 – 1900, in-8°, Wien, München, etc. —

1870 – 1886. E. Favre. — [Listes bibliographiques de la Revue géologique suisse]. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 314 – 316 ou *Revue géologique et paléontologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 26 – 28; *Archives,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 51 – 57, ou *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 48 – 54; *Revue géologique suisse* (III – V), 74 pp., 2 pll., 64 pp., 1 pl., 62 pp., en notes infrapaginales, ou *Archives,* nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 301 – 332, t. 47, p. 5 – 42, t. 50, p. 269 – 354, t. 52, p. 265 – 319, en notes infrapaginales; *Archives,* t. 57, p. 394 – 399 ou *Revue géologique suisse* (VI) *pour l'année 1875,* p. 50 – 55; *Archives,* t. 58, p. 177 – 184, ou *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 57 – 64; *Archives,* t. 61, p. 228 – 233, ou *Revue géologique suisse* (VIII) *pour l'année 1877,* p. 76 – 81; *Archives,* 3e pér., t. 1, p. 297 – 334 et p. 378 – 429 ou *Revue géologique suisse* (IX) *pour l'année 1878,* en notes infrapaginales; *Archives,* 3e pér., t. 3, p. 81 – 130 et p. 202 – 236, ou *Revue géologique suisse* (X) *pour l'année 1879,* en notes infrapaginales; *Archives,* 3e pér., t. 5, p. 129 – 177, p. 201 – 259, ou *Revue géologique suisse* (XI) *pour l'année 1880,* en notes infrapaginales; *Archives,* t. 7, p. 178 – 214, et p. 269 – 316, ou *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881,* en notes infrapaginales; *Archives,* t. 9, p. 174 – 220, et p. 279 – 336, ou *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* de même; *Archives,* t. 11, p. 205 – 234, et p. 341 – 401, ou *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* de même; *Archives,* t. 13, p. 161 – 201, et p. 274 – 343, ou *Revue géologique suisse* (XV) *pour l'année 1884,* de même; *Archives,* t. 15, p. 201 – 244, et p. 314 – 345, ou *Revue géologique suisse* (XVI) *pour l'année 1885,* de même; in-8°, Genève 1870 – 1886. —

1870. X. — Allgemeines Repertorium der Mineralogie, Geologie und Paläontologie für das Decennium 1860 – 1869. Ein Real-, Personal- und Lokal-Index zu den in Leonhard's und Geinitz's Neuem Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Jahrgängen 1860 – 1869 enthaltenen Abhandlungen, Briefen und Auszügen. I. Autoren-Register. II. Sach-Register. III. Orts-Register. 1 Bd. 115 pp. in-8°, Stuttgart 1870. —

——— X. — Table des dix premiers volumes [du Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 737 – 774, in-8°, Lausanne 1868 – 1870. —
Voir: p. 748 – 751: Géologie, Paléontogie, Minéralogie.

1871 – 1877. E. C. Rudolphi und zahlreiche Mitarbeiter. — Bibliographie der Schweiz — Bibliographie de la Suisse. *Bibliographisch-kritische Revue der neuen Erscheinungen der Schweiz — Revue bibliographique et critique des publications nouvelles de la Suisse,* [Journal mensuel], Jahrgänge 1 – 7, in-4°, Zürich 1871 – 1877. — [Stadtbibl. Zürich, Bibliothecariat.]
Jede Nummer enthält Recensionen — Critiques in deutscher oder in französischer Sprache; dann blosse Titel der «Neuen Erscheinungen der Schweiz» — Publications nouvelles de la Suisse (Zeitschriften, Karten, Mittheilungen verschiedener Gesellschaften, etc.), alles monatlich in alphabetischer Reihenfolge aus allen möglichen Gebieten.

1871. B. Studer. — Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1 Bd. V + 272 pp. in-8°, Bern 1872. —
Die Hauptliteratur wird angeführt. Im Orts-Register p. 263 – 272 findet man einen Schlüssel für Lokaluntersuchungen oder Regional-Geologie.

1872 – 1879. Delesse et **De Lapparent.** — Revue ou Extraits de géologie pour les années 1870 et 1871, 1871 et 1872, 1873 et 1874, 1874 et 1875, 1876 et 1877, 1877 et 1878. *Annales des mines,* 7e série, Mémoires, t. 2, p. 343 – 547; t. 4, p. 424 – 612; t. 6, p. 396 – 593; t. 8, p. 507 – 714; t. 10, p. 438 – 621; t. 13, p. 327 – 526; t. 17, p. 59 – 298, in-8°, Paris 1872, 1874, 1875, 1876, 1878, 1880. —
Voir les notes infrapaginales.

1873. K. von Fritsch und **B. Studer.** — Literatur-Nachweis [über das St. Gotthardgebirge] etc. *Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 15, p. 5 – 7, in-4°, Bern 1873. —

1873. V. Gilliéron. — Indication du titre complet des ouvrages et des recueils cités en abrégé. [Liste bibliographique sur les Alpes de Fribourg en général et de Monsalvens en particulier]. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 12e livr., p. 265 – 268, in-4°, Berne 1873. —

1875. E. W. Benecke und **H. Rosenbusch.** — Chronologischer Ueberblick der mineralogischen und geologischen Litteratur über die Reichslande Elsass-Lothringen. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen,* Bd. 1, p. 1 – 77, gr. in-8°, Strassburg 1877. —
Mehrere Citate beziehen sich auf die Schweiz. Nachtrag 1887.

1875 – 1886. W. Koner. — Uebersicht der ..... auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Werke, Aufsätze, Karten und Pläne. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 10 bis Bd. 21, in-8°, Berlin 1875 – 1886. —
Vide: Die Schweiz. Alpen.

1876. Bernh. von Cotta. — Geologisches Repertorium. Mit einem vollständigen Index. Nachtrag für 1876. *Beiträge zur Geschichte der Geologie* von Bernh. von Cotta, Abth. I, VIII + 400 pp. in-8°, Leipzig 1877. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Geologische Literatur von 1546 – 1876 mit geschichtlichen Angaben und in jedem Jahr nach Autoren alphabetisch geordnet. Indices dreierlei: *Ind. autorum, Ind. locarum, Ind. rerum.* Auch für die Schweiz gültig.
Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 10, p. 440, in-8°, Paris 1876. —

1877. A. Gutzwiller. — Literatur [zur Molasse und jüngeren Ablagerungen enthalten auf Blatt IX des eidgenössischen Atlas, etc.] *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 14, Abth. 1, p. 5 – 7, in-4°, Bern 1877. —

—— **C. Mösch.** — Literatur [zur geologischen Beschreibung der Sentis-Gruppe]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 13. Lief., p. IX, in-4°, Bern 1878. —

—— **A. Quiquerez.** — Catalogue de ses principales publications et ouvrages manuscrits. Broch. 12 pp. in-8°, sans lieu d'impression, avec annotations manuscrites de l'auteur. — [Stadtbibl. Zürich.]

1877 – 1879. X. — Catalogue of scientific papers (1864 – 1873). Compiled and published by the Royal Society of London, vol. 7 – 8: XXXI + 1047 pp., 1310 pp. in-4°, London 1877 – 1879. —
In vol. I: p. V – XXXI: « List of abbreviations », wie im Catalogue 1800 – 1863 [Bibl. Naturf. Zürich, Bibl. ville Genève.]

1877. X. — Systematische Uebersicht über die Mittheilungen in den Heften XI – XX des Jahresberichtes [und seiner Beilagen]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Heft 20, p. 165 – 181, in-8°, Chur 1877.

1878 – 1879. X. — Bibliographie und literarische Chronik der Schweiz — Bibliographie et chronique littéraire de la Suisse. [Monatsschrift.] Jahrgänge 8 – 9 [Fortsetzung der Bibliographie der Schweiz von E. C. Rudolphi 1871 – 1877], 2 Bde. 311 pp. und 383 pp., gr. in-8°, Georg, Basel, Genf und Lyon 1878 – 1879. [Stadtbibl. Zürich, Bibliothecariat].
Eine zweisprachige Monatsschrift mit Leitartikeln (Chronik), Recensionen, Bücher-Anzeigen und bibliographischen Angaben aus allen Gebieten.

1879. X. — Register zu dem XXI. bis XXX. Bande der Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 1869—1878. 1 Bd. LXXII pp. in-8°, als Anhang zu Bd. 31, [Jahrg.] 1879 dieser Zeitschrift, in-8°, Berlin 1879. —
Inhalt: I. Namenregister. II. Sachregister.

1880. A. Baltzer. — Chronologisches Verzeichniss der [geologischen] Literatur über die mechanische Contactlinie des Finsteraarmassivs. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 20. Liefer.: Der Mechanische Contact von Gneiss und Kalk im Berner-Oberland, p. IX – X, p. 246, in-4°, Bern 1880. —

—— **E. Renevier.** — Orographie de la partie des Hautes-Alpes calcaires comprises entre le Rhône et le Rawyl. (Groupe des Diablerets et du Wildhorn). Itinéraire du Club alpin suisse pour 1880 – 1881. *Jahrbuch des Schweizer Alpenklub,* 16. jahrgang, p. 3 – 92, 1 pl., in-8°, Bern 1881. —
Voir p. 2 et 3 de la couverture: « Bibliographie spéciale du champ d'excursion (A. Cartes topographiques; B. Publications géologiques; C. Publications diverses).

—— **G. Steinmann.** — Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie für das Decennium 1870 – 1879. Ein Real-, Personal- und Lokal-Index für die in den Jahrgängen 1870 – 1879 enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. 1 Bd. 166 pp. in-8°, Stuttgart 1880. —
Inhalt: Autoren-Register. Nekrologe. Varia. Sachregister. Ortsregister.

1880. Torq. Taramelli. — Bibliografia geologica e paleontologica del Canton Ticino et paesi finitimi. *Materiali per la Carta geologica della Svizzera,* vol. 17 (II Canton Ticino meriodionale ed i paesi finitimi ecc.), Appendice et indice p. 17 – 30, in-4°, Berna 1880. —

1881 – 1893. A. Francke. — Die alpine Literatur der Jahre 1881 – 1893. *Jahrbuch des Schweizer Alpenklub,* Bd. od. Jahrgang 17 (1881 – 1882), p. 500 – 516; Bd. od. Jahrg. 18 (1882 – 1883), p. 479 – 502; Bd. od. Jahrgang 19 (1883 – 1884), p. 598 – 624; Bd. od. Jahrg. 20 (1884 – 1885), p. 533 – 558; Bd. od. Jahrgang 21 (1885 – 1886), p. 507 – 530; Bd. od. Jahrg. 22 (1886 – 1887), p. 420 – 447; Bd. od. Jahrgang 23 (1887 – 1888), p. 583 – 612; Bd. od. Jahrg. 24 (1888 – 1889), p. 475 – 507; Bd. od. Jahrgang 25 (1889 – 1890), p. 610 – 630; Bd. od. Jahrg. 26 (1890 – 1891), p. 474 – 486; Bd. od. Jahrgang 27 (1891 – 1892), p. 419 – 431; Bd. od. Jahrg. 28 (1892 – 1893), p. 407 – 420; Bd. od. Jahrgang 29 (1893 – 1894), p. 374 – 389; in-8°, Bern 1882 – 1895. –

Besonders die Rubriken 3 und 4 *sub I* enthalten geologische Literatur (Bücher und Zeitschriften). *Siehe* auch *sub II* und *III* die Karten, Bilder, Panorama etc.

1881. C. Mösch. — Literatur [zur geologischen Beschreibung der Kalkstein- und Schiefergebilde der Kantone Appenzell, St. Gallen, Glarus und Schwyz]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 14, Abth. 3, p. VII – IX, in-4°, Bern 1881. —

—— **Nath. Sgt. Shaler** and **Wlm. Mor. Davis.** — Illustrations of the Earth's surface. Glaciers. 1 vol. IV + 198 pp. illustr., 25 pll., 1 map., gr. in-4°, Boston 1881. [Kantonsbibl. Zürich.]

Vide: p. 177 – 191: List of works on glaciers and glaciation.

—— **Sordelli.** — [Liste des ouvrages relatifs à la paléontologie végétale italienne et du Tessin.] *Bibliographie géologique et paléontologique de l'Italie,* [compilée] par les soins du Comité d'organisation du 2e Congrès géologique international à Bologne, chap. XXV, p. 539 – 555, in-8°, Bologne 1881. — [Bibl. Prof. K. Mayer.]

—— **T. Taramelli.** — La Lombardie, le Canton Ticino et l'Oltrepò Pavese. *Bibliographie géologique et paléontologique de l'Italie,* [compilée] par les soins du Comité d'organisation du 2e Congrès géologique international à Bologne, chap. XXV, p. 507 – 536 [ou Nos. 5965 à 6345], in-8°, Bologne 1881. — [Bibl. Prof. K. Mayer.]

Liste sans commentaires d'ouvrages géologiques et paléontologiques jusqu'à 1881, concernant, pour la Suisse, le canton du Tessin.

1882. A. Gutzwiller. — Literatur [zur Molasse und jüngeren Ablagerungen, enthalten auf Blatt IV und V etc.]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 19, erster Theil, p. VII – VIII, in-4°, Bern 1883. —

—— **Em. Matta.** — Versuch einer Gotthardbahn-Literatur (1844 – 1882). S. A. aus der « *Bibliographie der Schweiz* », 76 pp. in-8°, Basel 1882. — [Stadtbibl. Zürich.]

1882 – 1900. X. X. — Programme und Excursionsberichte der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 1 – 8, etc., in-8°, Lausanne 1888 – 1900, und frühere Mittheilungen (Flugblätter) der Schweizerischen geologischen Gesellschaft *(Envois de la Société géologique suisse à ses membres et correspondants),* Separat-Auszüge aus den *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* etc. — [Bibl. L. Rollier.]

Siehe Literaturverzeichnisse, Karten, etc.

1883. Edm. von Fellenberg traduit de l'allemand par **S. Chavannes.** — Itinéraire pour 1882, 1883 et 1884 du Club alpin suisse. Les Alpes calcaires bernoises occidentales et l'aile occidentale du massif du Finsteraarhorn. Broch. in-8°, Lausanne 1883 . . . .

Voir liste bibliogr. p. 1 – 11; cartes, voyages et descriptions. Im deutschen Originalaufsatze ist eine Bibliographie p. 1 – 14 aufgezeichnet.

—— **L. Rütimeyer.** — Ratsherr Peter Merian. *Programm zur Rectoratsfeier der Universität Basel,* 1883, 61 pp. in-4°, Basel 1883. —

Katalog der Schriften von P. Merian von 1819 bis 1882.

Mention in *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 205, ou *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 1, in-8°, Genève 1884. —

—— **F. Schalch.** — Literatur [zum Gebiet nördlich vom Rhein (Kanton Schaffhausen, Höhgau und Schienerberg) enthalten auf Blatt IV etc.]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 19, Theil 2, p. 5 – 7, in-4°, Bern 1883. —

1884. A. Jentzsch. — Gedächtnissrede auf Oswald Heer; *Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr.,* Jahrgang 25, p. 1 – 26, in-4°, Königsberg 1885. —

Siehe p. 16 – 26: Uebersicht der hauptsächlichsten Publikationen Osw. Heer's: 1. Allgemeine Schriften über die Geologie und Paläontologie einzelner Länder. 2. Ueber die Pflanzen einzelner Formationen. 3. Lebende Pflanzen und geologische Geschichte einzelner Gattungen. 4. Pflanzen- und Thier-Geographie. 5. Lebende Insecten. 6. Fossile Insecten. 7. Landwirthschaft. 8. Varia.

1885. Elizabeth C. Agassiz. — Catalogue des publications de Louis Agassiz. A la fin du volume intitulé: *Louis Agassiz, sa vie et sa correspondance,* par Mme. Elizabeth C. Agassiz, traduction par **A. Mayor,** p. 595 – 611, in-8°, Paris 1887. —

—— **V. Gilliéron.** — Bibliographie [des Alpes vaudoises, fribourgeoises et bernoises comprises dans la feuille XII]. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 18e livr., p. 86 – 101, in-4°, Berne 1885.—

Comprend 252 numéros.

—— **W. Kilian.** — Liste des principales publications relatives au Jura français. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 13, p. 652—667, gr. in-8°, Paris 1885. —

Passim.

—— **Torq. Taramelli.** — Note geologiche sul bacino idrografico del fiume Ticino. *Bollettino della Società geologica Italiana,* vol. 4, 100 pp., 2 pll., in-8°, Roma 1885 . . . .

Vide: « Note bibliografiche » p. 14 – 64 sul canton Ticino ecc.

—— **L. van Werweke.** — Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie für die Jahrgänge 1880 – 1884 und die Beilage-Bände I und II. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. 1 Bd. 227 pp. in-8°, Stuttgart 1885. —

Inhalt: Vorwort. Personenverzeichniss. Nekrologe. Verschiedenes. Sachverzeichniss. Ortsverzeichniss.

1885 – 1894. X. X. — Index bibliographiques [de la revue de géologie pour 1885 – 1893]. *Annuaire géologique universel* par le Dr. Dagincourt, puis par le Dr. L. Carez, H. Douvillé, etc., t. 2, p. 329 – 361, notes infrapaginales; t. 3, 1e partie p. 1 – 192, 2e partie p. 1 – 27, in-8°, Paris 1886 – 87; t. 4, p. 1 – 124 (pour 1887); t. 5, p. 1 – 149 (pour 1888); t. 6, p. 1 – 139 (pour 1889); t. 7, p. 1 – 121 (pour 1890); t. 8, p. 1 – 133 (pour 1891); t. 9, p. 1 – 131 (pour 1892); t. 10, p. 1 – 126 (pour 1893), gr. in-8°, Paris 1888 – 1895. — [Bibl. L. Rollier.]

1886. Ot. von Bülow. — Repertorium und Ortsregister für die Jahrbücher I bis XX des Schweiz. Alpenclubs. 1 Bd. als Beilage zum 21. Jahrg. des Jahrbuches des Schweizer Alpenclub, 188 pp. 1 Karte, in-8°, Bern 1886. —

Siehe: p. 20 – 24: Geognosie, Mineralogie; p. 24 – 27: Gletscherkunde, Erratische Erscheinungen, etc.; p. 49 u. ff.: Wissenschaftliches in den Bergfahrten.

—— **P. Choffat.** — [Liste des articles géologiques insérés dans les publications (Coups d'œil, Actes, Mémoires, etc.) de la Société jurassienne d'émulation.] *Annuaire géologique universel* publié par le Dr. Dagincourt, t. 2, 2e partie, p. 335 – 337, in-8°, Paris 1886. —

—— **Edm. von Fellenberg.** — Kritisches Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berner Alpen, speziell über den centralen Theil des Finsteraarhorn-Massivs. Itinerarium für das Excursionsgebiet des des S. A. C. 1885 und 1886, Broch. 53 pp. kl. in-8°, Bern 1886. — Auch separat und mit zwei Nachträgen 1888 und 1889 zusammenbroschiert.

—— **E. von Fellenberg** traduit de l'allemand par **Ad. Tschumi.** — Itinéraire du S. A. C. pour 1885 – 1887. Catalogue critique de tous les ouvrages traitant des Alpes bernoises, spécialement consacré à la partie centrale du massif du Finsteraarhorn. 1 Broch. 62 pp. in-8°, Zurich. —

—— **Fr. Jos. Kaufmann.** — Literatur [zu den Emmen- und Schlierengegenden nebst Umgebungen bis zur Brünigstrasse und Linie Lungern-Grafenort geologisch aufgenommen und dargestellt]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 24, erster Theil, p. VII – VIII, in-4°, Bern 1886. —

—— **X.** Systematische Uebersicht über die Mittheilungen in den Heften XXI – XXX des Jahresberichtes und seiner Beilagen. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Heft (Jahrg.) 30 oder Vereinsjahr 1885 – 1886, p. 196 – 215, in-8°, Chur 1887. —

1886. X. — Tables générales des auteurs et des matières [des Archives des sciences physiques et naturelles de Genève] de 1846 à 1878; [1e] période de 1846 à 1857, tomes 1 à 36; nouvelle [2e] pér. de 1858 à 1878, t. 1 à 64. 1 vol. 737 pp. in-8°, Genève 1886. — [Bibl. Polyt. Zürich, Lesesaal].

Voir: p. 372–379, Géodésie et géographie physique; p. 380–393, Météorologie, Physique du globe; p. 454–507, Chimie et Minéralogie; p. 507–612, Géologie et Paléontologie. Les articles sont groupés méthodiquement par matières et par régions.

1887. E. Favre et **H. Schardt.** — Bibliographie [géologique]. Ouvrages, notices, etc., ayant rapport à la partie occidentale de la carte géologique, Feuille XVII, de la Suisse, et cités dans le texte. [Ordre alphabétique, 206 numéros.] *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 22e livr. I. Description géologique des Préalpes du canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Dranse et de la chaîne des Dents du Midi, etc, p. XIII–XX, in-4°, Berne 1887. —

1887–1895. E. Favre et **H. Schardt.** — Revue géologique suisse pour l'année 1886 (XVII), Id. pour l'année 1887 (XVIII), et les No. XIX–XXV pour les années 1888 à 1894. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 63—113, p. 129–195, et à part, 120 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1887; t. 19, p. 201–239, p. 305–368, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 89–194, in-8°, Lausanne 1888, et *sep.*; *Archiv.,* t. 21, p. 177–230, p. 327–362, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helv.,* vol. 1, p. 291–384, in-8°, Lausanne 1889, et *sep.*; *Archiv.,* t. 23, p. 235–255, p. 285–322, p. 430–455, in-8°, Genève 1890; *Eclog. geol. Helv.,* vol. 1, p. 473–561, in-8°, Lausanne 1890, et *sep.*; *Archiv.,* t. 25, p. 317–345, p. 421–443, p. 542–590, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helv.,* vol. 2, p. 345–450, in-8°, Lausanne 1891, et *sep.*; *Archiv.,* t. 27, p. 431–467, p. 544–561, p. 623–658, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helv.,* vol. 3, p. 85–180, in-8°, Lausanne 1892, et *sep.*; *Archiv.,* t. 29, p. 263–294, p. 394–411, p. 495–522, p. 594–622, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helv.,* vol. 3, p. 299–412, in-8°, Lausanne 1893, et *sep.*; *Archiv.,* t. 31, p. 237–263, p. 359–380, p. 481–506, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helv.,* vol. 4, p. 145–226, in-8°, Lausanne 1894, et *sep.*; *Archiv.,* t. 33, p. 344–374, p. 453–468, p. 561–584, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helv.,* vol. 4, p. 267–345, in-8°, Lausanne 1895, et *sep.* —

Voir les ouvrages cités en notes infrapaginales.

1887—1888. E. Fromm. — Uebersicht der .... auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Werke, Aufsätze, Karten und Pläne. — *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 22 bis Bd. 23, in-8°, Berlin 1887–1888. —

1887. G. Malloizel. — Oswald Heer. Bibliographie et Tables iconographiques. 1 vol., 162 pp. in-8°, 1 portrait, Stockholm 1887. —

Voir: p. 14 et suiv.: une liste des « Notes biographiques » publiées sur O. Heer, et la bibliographie ou les publications d' O. Heer.

—— **E. Schumacher.** — Nachtrag und Fortsetzung der vorigen Verzeichnisse [über die mineralogische und geologische Litteratur über die Reichslande Elsass-Lothringen] bis einschliesslich 1886. *Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen,* Bd. 1, Ergänzungsheft, 73 pp., gr. in-8°, Strassburg 1887. —

Chronologisch und alphabetisch für jedes Jahr geordnet. Doch ohne Referate noch Inhaltsangaben. Mehrere Arbeiten beziehen sich auch auf die Schweiz. Die Hauptbibliographie ist vom Jahre 1875 von **E. W. Benecke** und **H. Rosenbusch.**

1888. A. Balzer. — [Geologische] Literatur [zum Aar- und Gotthard-Massiv]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 24, Theil 4: Das Aarmassiv (mittlerer Theil) nebst einem Abschnitt des Gotthardmassivs, enthalten auf Blatt XIII, p. VII–VIII, in-4°, Bern 1888. —

—— **Edm. von Fellenberg.** — Nachtrag zum Kritischen Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berner Alpen. (Excursionsgebiet 1885–1887.) *Mappen-Beilage* zu *Jahrbuch des S. A. C.,* 23. Jahrgang, 16 pp. kl. in-8°, Bern 1888. —

Auch Separat mit einem 2. Nachtrag 1889 und mit dem Kritischen Verzeichniss selbst 1886, broschiert.

1889. Edm. von Fellenberg. — Zweiter Nachtrag zum Kritischen Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berner Alpen. (Excursionsgebiet 1885–1887.) *Mappen-Beilage* zu *Jahrbuch des S. A. C.,* 24. Jahrgang, 16 pp. kl. in-8°, Bern 1889. —

Auch separat und mit dem I. Nachtrag 1888 und dem Kritischen Verzeichniss 1886, broschiert.

1889. E. Renevier. — Géologie des Hautes Alpes vaudoises. Bibliographie de la région et autres ouvrages cités. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 16e livr., Monographie des Hautes Alpes vaudoises, p. 3 – 12, p. 535, in-4°, Berne 1890. —

Contient 191 numéros.

1889 – 1890. E. Richter. — Jahresübersichten der wissenschaftlichen Literatur über die Alpen. I. 1886 – 1888. II. 1886 – 1889. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1889 oder Bd. 20, p. 504 – 528; Jahrgang 1890 oder Bd. 21, p. 467 – 487, in-8°, Wien 1889 – 1890. —

1889. C. Schmidt. — Verzeichniss der wichtigsten geologischen Literatur des Excursionsgebietes [Umgebung von Lugano]. *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Basel,* Bd. 9, Heft 2, p. 245 – 248, in-8°, Basel 1891. — *Eclogæ geolog. Helvetiæ,* Bd. 2, p. 1 – 4, in-8°, Lausanne 1890 – 92. –

—— **A. Wolfstieg.** — Uebersicht über die vom 1. November 1888 bis 31. Dezember 1889 auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Bücher, Aufsätze und Karten. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 24, p. 347 – 565, in-8°, Berlin 1889. —

Vide die Kapitel Mathematische und physische Geographie, Alpen, Schweiz, etc.

1890. H. Eck. — Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, urgeschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. *Mitteilungen der grossherzoglich Badischen geologischen Landesanstalt,* Bd. 1, VIII + 1288 pp. gr. in-8°, Heidelberg 1890. —

Inhalt: Vorwort, Verzeichniss der erwähnten periodischen Schriften und gebrauchten Abkürzungen ihrer Titel.
A. Chronologisches Verzeichniss. Als Anhang: Arbeiten ohne Jahr noch bekannten Urheber.
B. Alphabetisches Verzeichniss. Verbesserungen, Zusätze und Nachträge.

Eine gewisse Anzahl der angeführten Arbeiten berührt die Schweiz und es kann desswegen dieses Verzeichniss für die Schweiz consultiert werden. Es sind jedoch keine Inhaltsangaben über die angeführten Arbeiten vorhanden.

—— **E. Wagner.** — Uebersicht über die im Jahre 1890 auf dem Gebiete der Geographie erschienenen Bücher, Aufsätze und Karten. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 25, p. 407 – 674, in-8°, Berlin 1890. —

Vide für die Schweiz die Kapitel Mathematische und physische Geographie, Alpen, Schweiz, etc.

1891. J. H. Graf. — Landesvermessung und Karten der ganzen Schweiz. Herausgegeben vom eidgen. topographischen Bureau. *Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde,* Probebogen (oder Fascikel) I, IV + 58 pp. in-8°, Bern 1891. —

Siehe: 1. Geschichte und Litteratur der Landesvermessung: Gletscher- und Seenmessungen; 3. Karten: Geologisch-geognostische Karten der ganzen Schweiz, Landstriche, Kantone, kleinerer Gebiete, etc.

1891. A. Heim. — [Geologisches] Literatur-Verzeichniss für das Gebiet von Blatt XIV der schweiz. geolog. Karte in 1 : 100,000. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 25: Geologie der Hochalpen zwischen Reuss und Rhein, p. 1 – 9, in-4°, Bern 1891. —

—— **L. van Werweke.** — Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie Geologie und Palæontologie für die Jahrgänge 1885 – 1889 und Beilage-Bände III – IV. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. 1 Bd. 364 pp. in-8°, Stuttgart 1891. —

Inhalt: Personenverzeichniss. Verschiedenes. Nekrolge. Sachverzeichniss. Ortsverzeichniss. Nachträge. Druckfehler.

1891 – 1896. X. — Catalogue of scientific papers (1874 – 1883). Compiled by the Royal Society of London, vol. 9 – 11: XXXII + 1016 pp., 1048 pp., 902 pp. in-4°, London 1891 – 1896. — [Bibl. Naturf. Zürich, Bibl. ville Genève.]

In vol. 9: p. VII: « List of abbreviations »; in vol. 11; p. 899 – 902: « Anonymous », wie in den früheren Catalogues.

1891. X. — Alph. Favre. 1815 – 1890. Trois notices biographiques. 1 vol. 113 pp., 2 portraits, gr. in-8°, Genève 1891. —

Voir p. 105 – 113: liste chronologique des publications d'Alphonse Favre.

1892. Ed. Combe. — Index des vingt-cinq premières années de l'Echo des Alpes 1865 – 1889. 1 vol. XVI + 215 pp. in-8°, Genève 1892 . . . .

Voir: p. 195 – 196, Cartographie; p. 197, Cours d'eau; p. 198, Géologie, Fossiles; p. 199, Glace, Glaciers.

—— **Edm. von Fellenberg.** — Literatur [zur Beschreibung desjenigen Theiles von Blatt XVIII, welcher zwischen dessen Nordrand, dem Südabsturz der Blümlisalpkette (von Gasteren bis in's Lauterbrunnenthal) und der Rhone liegt]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 21, erster Theil, p. IX – XXIII, in-4°, Bern 1893. —

1892. J. H. Graf. — Landesvermessung und Karten der Schweiz, ihrer Landstriche und Kantone. Herausgegeben vom eidgen. topographischen Bureau. *Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde — Bibliographie nationale suisse* etc., Fascikel II a, XVII + 193 pp. in-8°, Bern 1892. —

Siehe: 1. Geschichte und Litteratur der Landesvermessung: Gletscher- und Seenmessungen; 3. Karten: Geologische und geognostische Karten der ganzen Schweiz, einzelner Landstriche, Kantone.

—— **J. H. Graf.** — Karten kleinerer Gebiete der Schweiz. Herausgegeben vom eidgen. topographischen Bureau. Cartes de parcelles plus ou moins grandes du territoire suisse. *Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde — Bibliographie nationale suisse —,* Fascikel II b, p. 171 – 335, in-8°, Bern 1892. —

Siehe: Geologische und geognostische Karten — Cartes géologiques et géognostiques.

—— **X.** — Generalregister der Publikationen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich und Uebersicht ihres Tauschverkehres. 1 Bd. 92 pp. in-8°, Zürich 1892. — [Bibl. naturf. Gesellschaft Zürich.]

Inhalt: A. Generalregister der Neujahrsblätter: a) chronologisches Register [1799 bis 1892]; b) alphabetisches Register.
B. Generalregister der Mittheilungen: a) chronologisches Register [1847 – 1856]; b) alphabetisches Register.
C. Generalregister der Vierteljahrschrift: a) chronologisches Register [1856 bis 1891]; b) alphabetisches Register [Sach- und Autorenregister zugleich].

—— **X.** — Table des volumes XI à XX du Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, No. 105, p. I – LXV, in-8°, Lausanne 1892. —

Voir: p. XII – XXVIII, Physique du globle, Géologie, Minéralogie, Paléontologie, etc.

1893. C. Burckhardt. — [Geologisches] Litteraturverzeichniss [zur « Kontaktzone » von Kreide und Tertiär am Nordrande der Schweizeralpen vom Bodensee bis zum Thunersee]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 2. Lieferung (32. Lieferung des ganzen Werkes), p. V, in-4°, Bern 1893. —

—— **H. Eck.** — Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, ur- (vor-) geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge und 1. Fortsetzung. (Geschlossen den 28. Juli 1893.) *Mitteilungen der grossherzoglich Badischen geologischen Landesanstalt,* Bd. 1, Ergänzungsband 1, 303 pp. gr. in-8°, Heidelberg 1893. —

Das Verzeichniss selbst ist vom Jahr 1890. Auch hier die gleiche Eintheilung: I. Nachträge und 1. Fortsetzung [bis 28. Juli 1893]. II. Zusätze und Verbesserungen.

—— **A. Jaccard.** — Geologie du Jura central. Bibliographie. Ouvrages, notices, etc, ayant trait à la géologie du Jura central et de la molasse de la Suisse occidentale, cités dans le Résumé historique et analytique [du deuxième supplément etc.]. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 7e livraison, 2e Supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois, vaudois, des districts adjacents du Jura français et de la plaine suisse, p. 1 – 40, in-4°, Berne 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Liste des cartes géologiques, comprenant tout ou partie du Jura central. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 7e livraison, 2e Supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois, vaudois, des districts adjacents du Jura français et de la plaine suisse, p. 41 – 44, in-4°, Berne 1893. —

—— **L. Rollier.** — Bibliographie géologique relative à la Feuille VII. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 8e livraison, 1er supplément, p. 1 – 21, in-4°, Berne 1893. —

1893 – 1900. XX. — Referate und Litteraturberichte. *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgänge 1893 – 1900, gr. in-8°, Berlin 1893 – 1900. —

1894. C. Schmidt. — Die geologischen Karten der Schweiz. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* dédié au Congrès géologique international, Appendice p. 301 – 306, in-8°, Lausanne 1894. — *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrg. 1894, Heft 8, p. 297 – 304, gr. in-8°, Berlin 1894. —

Ein Verzeichniss der wichtigsten geologischen Karten der Schweiz, welche 1. vor der Entstehung der Schweizer. geologischen Kommission, 2. durch die genannte Kommission, 3. durch Verschiedene publiziert worden sind

—— **X. X.** — Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse dédié au Congrès géologique international. 1 vol. VII + 306 pp. Illustr., 13 pll. profils coloriés (dans deux enveloppes Jura et Alpes), cartes et plans, 3 tabelles stratigraphiques, in-8°, Lausanne 1894. —

De courtes listes bibliographiques régionales et de cartes géologiques accompagnent chaque description d'excursion comme suit:

I. Schardt. Jura méridional, p. 1 – 2: Principale littérature régionale a) Mémoires, b) Cartes.
II. Jaccard. Jura central, p. 11: *Idem.*
III. Rollier. Jura bernois, p. 19: *Idem.*

IV. Schmidt. Basel und östlicher Jura, p. 31–32: A. Wichtigste Literatur über die Umgebung von Basel. a) Texte. b) Geologische Karten. c) Topographische Karten. B. p. 41–42: Wichtigste Literatur über den östlichen Aargauer Jura. a) Texte. b) Karten.
V. Mühlberg. Oestlicher Jura und Quartär, p. 47–48: Wichtigste Litteratur des Gebietes. a) Ueber den Jura und die Molasse. b) Ueber das Quartär-Gebiet. c) Karten.
VI. Renevier et Golliez. Voyage dans le Jura, p. 65–93: Littérature citée dans le texte.
VII. Heim. Oestliche Schweizer Alpen, p. 97–98: Wichtigste neuere Literatur der Region. a) Texte. b) Geologische Karten. c) Topographische Karten und Panorama.
VIII. Schmidt. Centrale Schweizer Alpen, p. 112–114: Wichtigste Literatur des Gebietes. a) Texte. b) Karten.
IX. Baltzer. Berner Oberland und Gotthard, p. 159: Verweis auf die Beiträge z. geol. Karte der Schweiz.
X. Schardt. Aldes occidentales suisses, p. 172: Principale littérature régionale. a) Mémoires. b) Cartes géologiques.
XI. Renevier et Golliez. Alpes centrales et occidentales, p. 197–233: Littérature citée dans le texte.

1895–1900. O. Baschin. — Bibliotheca geographica, herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Bd. 1–6 od. Jahrgänge 1891–1897, in-8°, Berlin 1895–1900. —

In jedem Band resp. Jahrgange ist die Litteratur sachlich und alphabetisch für den betreffenden Jahrgang ohne Referate zusammengestellt. Aus dem Inhalt ist für die Schweiz nachzuschlagen:

A. Allgemeine Geographie [Allgemeine Geologie inbegriffen].
I. Bibliographie.
II. Methodologie und Unterricht (Lehrbücher).
III. Allgemeine Darstellungen.
IV. Historische Geographie (Biographien und Nekrologe).
VI. Physische Geographie. Darin: Gebirgskunde (Gebirgsbildung, Erdbeben, Thal- und Seebildung, Eis und Gletscher, Eiszeit), Gewässer des Festlandes (Seen und Flüsse, etc.).
B. Spezielle Geographie. II. Europa. D. Alpen. E. Schweiz (darin besonders Gebirgskunde und Hydrographie).

Anzeige und Aufforderung **in** Geographische Zeitschrift, herausgeg. von Dr. A. Hettner, 1. Jahrgang, p. 249–250, p. 254, gr. in-8°, Leipzig 1895. —

1895. C. Burckhardt. — [Geologisches] Litteraturverzeichniss [zur «Monographie der Kreideketten zwischen Klönthal, Sihl und Linth»]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 5. Lieferung (35. Lief. des ganzen Werkes), p. VII–XII, in-4°, Bern 1896. —

1895–1900. A. Hettner. — Geographische Zeitschrift, herausgegeben von Dr. A. Hettner, Jahrgänge 1–6, gr. in-8°, Leipzig 1895–1900. —

Vide: Bücherbesprechungen, eingegangene Bücher, Zeitschriftenschau, etc.

1895. C. Schmidt. — Programm für die Exkursionen der Schweizerischen geologischen Gesellschaft vom 8. bis 15. September 1895 [im Simplongebiet]. Brosch. 5 pp. in-8°, ohne Druckort, Flugblatt. — [Bibl. L. Rollier].

Mit einer Liste der wichtigsten Litteratur des Exkursionsgebietes.

—— **C. Schmidt.** — Verzeichniss der Publikationen von Professor L. Rütimeyer. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, 78e session, p. 245–256, in-8°, Sion 1896. —

1896. A. Baltzer. — [Geologisches] Literaturverzeichniss über das Gebiet des diluvialen Aargletschers. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 30: Der diluviale Aargletscher und seine Ablagerungen in der Gegend von Bern mit Berücksichtigung des Rhonegletschers, p. IX–XI, in-4°, Bern 1896. —

—— **Emm. de Margerie.** — Catalogue des bibliographies géologiques, rédigé avec le concours des membres de la Commission bibliographique du Congrès géologique international, 5e session Washington 1891, 6e session Zürich 1894. 1 vol. XX + 733 pp. gr. in-8°, Paris 1896. —

C'est un Catalogue méthodique des bibliographies et ouvrages géologiques qui contiennent des listes bibliographiques sur n'importe quelle branche de la géologie. Il contient 3918 titres d'ouvrages généraux ou régionaux avec indication des rubriques où se trouvent des listes bibliographiques. Voir pour la Suisse les Nos. 2835–3031, p. 502–533, le Supplément p. 696–697, les renvois à des ouvrages cités précédemment dans d'autres pays, les additions et corrections, la partie générale p. 1–106 (Histoires et Bibliographies de l'ensemble de la géologie, Bibliographies périodiques, Bibliographies personnelles, Bibliographies par matières, Géologie géographique en général, Listes de Cartes géologiques, publiées dans divers recueils). — Plan pour la partie régionale concernant la Suisse: Généralités, Cartes géologiques, Tables générales des recueils périodiques, Bibliographies périodiques, Bibliographies personnelles et Notices biographiques, Bibliographies par matières, Bibliographies régionales et locales. Les 4 premières rubriques énumèrent les ouvrages historiques et bibliographies sur la géologie générale de la Suisse, ainsi que les revues ou comptes-rendus périodiques sur la géologie suisse. Les Bibliographies personnelles et Notices biographiques, les Bibliographies par matières et les Bibliographies régionales et locales renferment les listes des livres ou des articles qui énumèrent les ouvrages spéciaux (par matières) ou régionaux (Bibliographies régionales et locales). On trouve p. 705–733 une Table alphabétique des noms d'auteurs de listes bibliographiques générales ou régionales pour le monde entier. Le catalogue des bibliographies géologiques est utile à consulter pour trouver les bibliographies partielles, c'est-à-dire les bibliographies relatives aux diverses rubriques qu'il établit.

1896. X. — Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie für die Jahrgänge 1890 – 1894 und die Beilage-Bände VII – VIII. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. 1 Bd. 386 pp. in-8°, Stuttgart 1896. —

Inhalt: Personenverzeichniss. Verschiedenes. Nekrologe. Zeitschriften. Sachverzeichniss. Nachträge und Berichtigungen.

1896 – 1900. X. — Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens 1895 – 1899. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 39, p. 265 – 280; Bd. 40, p. 62 – 84; Bd. 41, p. 137 – 156: Bd. 42, p. 115 – 125; Bd. 43, p. 109 – 117, in-8°, Chur 1896 – 1900. —

1897. U. Grubenmann. — Gustav Adolf Kenngott. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 42. Jahrgang, p. 74 – 86, gr. in-8°, Zürich 1897. —

Vide p. 80 – 86: Verzeichniss der Publikationen von A. Kenngott.

—— **Chr. Piperoff.** — [Geologische] Litteratur über das Gebiet des Calanda. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 7. Lieferung (oder 37. Lief. des ganzen Werkes), « Geologie des Calanda », p. VII – VIII, in-4°, Bern 1897. —

—— **H. Schardt.** — Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1896. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 4, p. 552 – 578, in-8°, Genève 1897. —

Voir les ouvrages cités en notes infrapaginales.

—— **H. Schardt** et **L. du Pasquier.** — Revue géologique suisse pour l'année 1895, No. XXVI. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 77 – 158, in-8°, Lausanne 1897. —

Voir les ouvrages cités en notes infrapaginales.

1897 – 1898. H. Schardt. — Revue géologique suisse pour les années 1896 – 1898, No. XXVII – XXIX. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 269 – 355, p. 361 – 467, vol. 6, p. 181 – 292, in-8°, Lausanne 1898 – 1900. —

Publiée en abrégé sous le titre: « Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1896, 1897, 1898 », **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 552 – 578; t. 6, p. 276 – 290, p. 340 – 358; t. 9, p. 50 – 86, in-8°, Genève 1897 – 1900. –

Voir les citations bibliographiques en notes infrapaginales.

1897. X. — Systematische Uebersicht des Inhaltes der Bände XXXI/XL unserer Berichte. Gesellschaftsjahre 1886/87 bis 1896/97. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 40, p. 85 – 119, gr. in-8°, Chur 1897. —

1898. H. Eck. — Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, ur- (vor-) geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge und 2. Fortsetzung: (Geschlossen den 15. Mai 1898). *Mitteilungen der grossherzoglich Badischen geologischen Landesanstalt,* Bd. 1, Ergänzungsband 2, 452 pp. gr. in-8°, Heidelberg 1893. —

Wie der Ergänzungsband 1 vom Jahre 1893.

—— **H. Schardt.** — Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1897. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 276 – 290, p. 340 – 358, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. Wäber.** — Landes- und Reisebeschreibungen. Ein Beitrag zur Bibliographie der schweizerischen Reiselitteratur, 1479 – 1890. *Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde,* Fasc. III, 1 Bd. XXIII + 440 pp. in-8°, Bern 1899. —

Begreift in sich « topographische und geographische Beschreibungen » und « Reisebeschreibungen », sowie Werke und Schriften über « Seen, Flüsse, Berge und Eisgebirge », die sich ebenfalls als Landes- oder Reisebeschreibungen qualificieren. Dabei aber sind manchmal auch Werke und Schriften angenommen worden, welche mitunter wissenschaftliche und geologische Angaben enthalten.

Der Inhalt dieses vortrefflichen Verzeichnisses ist in der Hauptsache folgender: Vorwort etc., Bibliographische Vorarbeiten, d. h. Verzeichniss der Bibliographien und derjenigen Werke, die geographische und topographische Litteraturverzeichnisse enthalten. Zeitschriften [der alpinen Vereine und Verzeichniss der sonstigen schweizerisch-geographischen und alpinen Zeitschriften]. Geographische und topographische Reisebeschreibungen, Reisen in der Schweiz: A. Allgemein. B. Westschweiz (Allgemein, Basel, Bern allgemein, Bern Mittelland, Bern Jura, Bern Oberland, Freiburg, Genf und Genfersee, Chablais und Faucigny mit Mont-Blanc, Neuenburg, Solothurn, Waadt, Wallis.) C. Urschweiz (Allgemein und Vierwaldstättersee, Luzern, Pilatus und Rigi, Schwyz, Unterwalden, Uri, Urner- und Unterwaldner-Alpen, Zug). D. Südschweiz (Tessin, St. Gotthard, Italienische Seen). E. Ostschweiz (Allgemein, Bodensee, Rhein, Aargau, Appenzell, Glarus, Graubünden, St. Gallen, Schaffhausen, Thurgau, Zürich). Zusätze und Berichtigungen.

Am Schluss ein sehr praktisches Index der Autornamen, sowie der Hauptgegenden der Schweiz, worüber Schriften geographisch-touristischen Inhalts geschrieben worden sind.

1899. A. Balzer. — Verzeichniss von Mösch's wichtigeren Schriften. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvetique des sciences naturelles,* 82e ssesion 1899 à Neuchâtel, p. XVIII – XIX, in-8°, Neuchâtel 1900. —

1899. W. Fr. Pfaff. — Versuch einer Zusammenstellung der geologisch-mineralogischen Litteratur vom Königreich Bayern. *Geognostische Jahreshefte, herausgegeben vom K. Bayer. Oberbergamte in München,* 12. Jahrgang, p. 1 – 71, gr. in-8°, München 1899. –

Nach Jahrgängen, alphabetisch, ohne Referate.

—— **H. Schardt.** — Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1898. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 9, p. 50 – 86, in-8°, Genève 1900. —

Ouvrages cités en notes infrapaginales.

—— **H. Schardt.** — Bibliographie géologique principale de la région [visitée par la Société géologique suisse en 1899: Bienne – Neuchâtel – Fleurier – St-Croix – Yverdon]. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 70 – 73, in-8°, Lausanne 1899. —

—— **X.** — Publikationen der Schweizerischen geologischen Kommission. Gedruckt auf Kosten der Schweizer. Eidgenossenschaft. In Kommission bei Schmid und Francke in Bern. 1899. Broschüre 7 pp. in-4°, und frühere Flugblätter. —

Ein Verzeichniss der von der geol. Kommission publizierten geologischen Karten der Schweiz und der Textbände in-4° der Beiträge zu den geologischen Karten der Schweiz in 1 : 100,000 und in anderen Maasstäben (Serie 1 – 3).

1900. Th. Lorenz. — [Geologisches] Litteratur-Verzeichniss [über den Fläscherberg]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 10. Lieferung [oder 40. Liefer. des ganzen Werkes], « Monographie des Fläscherberges », p. III – IV, in-4°, Bern 1900. —

—— **[P. de Loriol.]** — [Table des matières des 27 premiers volumes des Mémoires de la Société paléontologique suisse — Register zu den Abhandlungen der Schweizerischen palæontologischen Gesellschaft, Bd. 1 – XXVII]. Sur la couverture du vol. 28 (1901), broché, 2 pp. in-4°, et partiellement sur les couvertures des volumes précédents. —

—— **H. Schardt** et **Ch. Sarasin.** — Revue géologique suisse pour l'année 1899, No. XXX; *Idem* pour l'année 1900, No. XXXI. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 393 – 452, in-8°; vol. 7, p. 5 – 102, in-8°, Lausanne 1900 – 1901. — *Idem* sous le titre: « Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1899 », et « pendant l'année 1900 ». *Archives des sciences phys. et natur.* 4e pér., t. 10, p. 149 – 175, p. 235 – 283, in-8°, Genève 1900, et 4e pér., t. 12, p. 132 – 175, p. 347 – 384, p. 457 – 477, in-8°, Genève 1901. —

Voir les notes infrapaginales.

1901. A. Buxtorf. — Litteraturverzeichniss [über die Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura]. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 11. Lieferung [oder 41. Lief. des ganzen Werkes], p. VII – IX, in-4°, Bern 1901. —

—— **H. Eck.** — Verzeichniss der mineralogischen, geognostischen, ur- (vor-) geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge und 3. Fortsetzung. (Geschlossen im Januar 1901.) *Mitteilungen der grossherzoglich Badischen geologischen Landesanstalt,* Bd. 1, Ergänzungsband 3, 141 pp. gr. in-8°, Heidelberg 1901. —

Wie der Ergänzungsband 2 vom Jahre 1898.

—— **X.** — Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie für die Jahrgänge 1895 – 1899 und die Beilage-Bände IX – XII. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. 1 Bd. 429 pp. in-8°, Stuttgart 1901. —

Inhalt: Personenverzeichniss. Sachverzeichniss. NB. Das Ortsverzeichniss ist mit dem Sachverzeichniss vereinigt.

1902. X. — Catalogue of scientific papers (1800 – 1883). Supplementary volume. Compiled by the Royal Society of London. vol. 12: XXXII + 807 pp. in-4°, London 1902. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Vide: p. VII – XXXII: « Liste of abbreviations ».

1903. X. — Register der Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft für die Bände 1 – 50 (1848 – 1898). Ein Namen-, Sach- und Orts-Verzeichniss der darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Protokolle. 1 Bd. 361 pp. in-8°, Berlin 1903. —

Inhalt: Namenregister. Sachregister. Ortsregister.

1904. X. — Zeitschriften-Verzeichniss der Schweizerischen Bibliotheken, umfassend die im Jahr 1902 gehaltenen Periodica und Serien. Herausgegeben von der Vereinigung Schweizerischer Bibliothekare. 1 Bd. XIV + 173 pp. in-8°, Zürich 1904. —

Liste des abbrévations les plus fréquentes.
Häufigste Abkürzungen.

aargauisch	aarg.
Abhandlungen	Abh.
Académie	Acad.
Accademia	Accad.
agriculture	agric.
Akademie	Akad.
allgemein	allgem.
an, am, aus	a.
Anthropologie	Anthrop.
antiquarisch	antiquar.
Association	Assoc.
Band	Bd.
Bände	Bde.
bayerisch	bayer.
Beiträge	Beitr.
Bericht	Ber.
Beschäftigungen	Beschäft.
Bolletino	Boll.
Bulletin (s)	Bull.
Compte (s)-rendus (s)	Compt.-rend.
conchyliogie	conchyl.
Correspondenz-Blatt	Corr.-Bl.
das, der, die de, des, du del, della, delle, di	d.
Denkschriften	Denkschr.
direction	direct.
Eclogæ	Eclog.
elvetica (o)	elvet.
émulation	émul.
Ephemeriden	Ephemer.
Ethnologie	Ethnol.
français (e)	franç.
für	f.
Geognosie	Geogn.
geographical geographisch	geogr.
géographie géographique	géogr.
Geologie	Geol.
geologica (æ, o) geological geologisch	geol.
géologie géologique	géol.
gesammt	gesam.
Geschichte	Gesch.
Gesellschaft	Gesell.
grossherzoglich	grossherz.
hebdomadaire	hebdom.
helvetisch helvétique	helv.
herausgegeben	herausg.
histoire naturelle	hist. nat.
historique historisch	histor.
Jahrbuch (ücher)	Jahrb.
Jahrgang (änge)	Jahrg.
Jahresbericht (e)	Jahresber.
Jahreshefte	Jahresh.
Journal	Journ.
kaiserlich	kais.
königlich	kön.
Krystallographie	Kryst.
krystallographisch	kryst.
la, le, les	l.
Landesanstalt	Landesanst.
Lieferung	Lief.
livraison	livr.
Magazin Magazine	Magaz.
mathematisch	math.
Mémoire (s)	Mém.
Memoria (e)	Mem.
mineralogical mineralogisch	miner.
minéralogie minéralogique	minér.
Mineralogie Mineralogy	Miner.
Mittheilungen	Mitt.
naturale (i) naturel (le)	natur.
naturforschend	naturf.
Naturgeschichte	Naturges.
Naturkunde	Naturk.
Naturwissenschaft	Naturwiss.
naturwissenschaftlich	naturwiss.
neu (e)	n.
Neue (s)	N.
neuchâtelois (e)	neuch.
Neujahrsblätter	Neujahrsbl.
Nouveau (x) Nouvelle (s)	Nouv.
Observations	Observ.
österreichisch	öster.
page pagina	p.

Palæontographica	Palæontogr.
Palæontologie	Palæont.
palæontologisch	palæont.
paléontologie paléontologique	paléont.
par pour	pr.
période	pér.
Petrefaktenkunde	Petrefaktenk.
Petrographie	Petrogr.
petrographisch	petrogr.
pétrographie pétrographique	pétrogr.
philosophical	philos.
physikalisch	physikal.
physique physisch	phys.
praktisch	prakt.
publié (ées)	publ.
reale	r.
Reichsanstalt	Reichsanst.
schweizerisch	schweizer.
science scientifique scienze	scien.
Società Société Society	Soc.

Seite	p.
serie series	ser.
Serie	Ser.
série	sér.
Sitzungsberichte	Sitzungsber.
st. gallisch	s. gall.
statistique	statis.
theoretisch	theoret.
thurgauisch	thurg.
tome tomo	t.
Transactions	Trans.
über	ü.
und	u.
universel	univ.
Urgeschichte	Urgesch.
vaterländisch	vaterl.
vaudois	vaud.
Verein	Ver.
Verhandlungen	Verh.
Vierteljahrschrift	Vierteljahrschr.
volume	vol.
von	v.
Wissenschaft	Wiss.
wissenschaftlich	wiss.
Zeitschrift	Zeitschr.
Zeitung	Zeitg.
zu, zum, zur	z.

A.

Allgemeine Geologie und Geognosie der Schweiz.

Werke, welche zugleich über Schweizerische Tektonik, Stratigraphie, Petrographie, Mineralogie etc. handeln, d. h. Geognostische Beschreibungen, Lokal-Monographien und Fragmente über die ganze Schweiz oder über Theile derselben, die zugleich Alpen, Hügelland und Jura umfassen. Handbücher der allgemeinen Geologie und Geognosie.

Géologie générale et Géognosie de la Suisse

c. à d. les diverses branches de la géologie réunies dans des descriptions locales ou des fragments géognostiques sur toute la Suisse ou des territoires comprenant à la fois des parties des Alpes, du Plateau suisse et du Jura. Traités généraux sur les sciences géologiques, anciennes relations de voyages géologiques et minéralogiques.

1763—1776. Hnr. Andreæ. — Briefe aus der Schweiz nach Hannover geschrieben, in dem Jare 1763. Zuerst ohne Namen **in** *Hannöverisches Magazin von den Jahren 1764 und 1765* erschienen. 1 Bd. (Zweiter Abdruck) XXII + 245 [248] pp., 16 pll., in-4°, Zürich und Winterthur, bei Joh. Caspar Füessli Sohn, 1776. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E., Stadt-Bibl. Zürich, etc.]

Die Reise geht von Basel nach Schaffhausen, Zürich, Baden, Schinznach, (Untersuchung der Mineralwasser der beiden Orte, Brief 15), Grenzach, Zofingen, Lucern [sic], Wassen etc., auf dem Gothard [sic], Oberhassli, Grindelwald, Unterseen, Thun, Bern, Bex (Salzwerke zu Bevieux und Schwefelwasser aus den Fondemens bei Bevieux), Vevai, Lausanne, Genf, Iverdun, Neufchatel, Solothurn, Basel, woraus unterwegs 48 Briefe entstanden sind. Die Beobachtungen in der Natur selbst beziehen sich auf Mineralien (Gletschersalz p. 222 und ff.), und die begegneten Steinarten (vide p. 140 und ff. über die Cristallgruben bei Gestinen [sic] im Reussthale und die Betrachtungen über Entstehung und Wachsthum der Cristalle). Der Hauptwerth dieses Buches liegt in der Beschreibung der damaligen Mineralien- und Petrefakten-Sammlungen der Schweiz, welche neben vielen anderen Berichten über gesehene Thiere (Lämmergeier, Kopf und Klaue auf Taf. 12 und 12b abgebildet), Gewächse, Garten- und Naturprodukte, Käse, Maschinen, Brücken, Gebräuche, Trachten, Sprache, Inschriften, mit grosser Genauigkeit so aufgeführt werden:

Auf Tafel 1—4, p. 6 und ff.: Abbildungen und Bemerkungen über die merkwürdigsten Petrefakten aus den besuchten Sammlungen Dr. Hofer's in Mülhausen, Frey's in Basel und des Pfarrer's d'Annone in Muttenz.

Auf Tafel 5—6, p. 40 und ff.: Desgleichen aus Dr. Ammann's in Schaffhausen Naturalien-Cabinet.

Auf Tafel 7—8 sind damalige Ansichten des Rheinfalls von R. Schellenberg gestochen.

Auf Tafel 9, p. 52 und. ff. sind Objekte aus Zürichischen Sammlungen (Gessner, Schulthess) dargestellt, und in den 11t u. 12t Briefen (auch die von Apotheker Lavater) ausführlich beschrieben.

Auf Tafel 11 sind Quarzkrystalle vom St. Gotthardt abgebildet und darüber gesprochen p. 147 und ff.

Auf Tafel 14, p. 265 und ff. englische Petrefakten aus der Sammlung De Luc's in Genf.

Auf Tafel 15, p. 267 eine Oeninger-Platte mit dem aufgedrückten Skelett einer Kröte aus der Lavater'schen Sammlung in Zürich, sowie ein schöner Cidariskörper mit anhaftenden Stacheln vom Randenberg.

Endlich zeigt Tafel 16, p. 53 und 330 das Bild von einer Glarner-Schieferplatte mit einer aufgedrückten Schildkröte, sowie der Gegenplatte, aus der Gessner'schen Sammlung in Zürich.

Recension **in** *Joh. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 7, p. 345—357, in-8°, Göttingen 1776. — Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.,* Bd. 2 auf das Jahr 1776, p. 905—911, in-8°, Göttingen 1776. — Note critique **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [par J.-R. Sinner], t. 1, p. XX, in-8°, Neuchâtel 1781. — Referat **in** *G. E. Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 279—280, in-8°, Bern 1785. — Kurzes Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Aufl., 1. Th., p. 115—116, in-8°, Zürich 1793; Dsgl. 3. Aufl., Bd. 1, p. 175—176, in-8°, Zürich 1809. — Compte-rendu sommaire **in** J. G. Ebel (trad.

française): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1e partie, p. 191—192, in-8°, Basle 1795. — Referat von Ed. v. Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIV S. A. C.* (2. Nachtrag), p. 3—4, kl. in-8°, Bern 1889. —

1770—1780. [De la Borde ou Laborde]. — Tableaux topographiques, géographiques, historiques pittoresques, physiques, littéraires et moraux de la Suisse et de l'Italie. Un vol. . . ., in-fol., 217 pll., Paris 1770—1780. . . . Le même en 2 vol., in-4°, 216 pll., Paris 1770—1780. . . . Le même en 2 vol. in-4°, sans figures, Paris. . . . Au commencement du 1er volume se trouve un voyage minéralogique qui est de M. Besson, puis un *Discours sur l'histoire naturelle de la Suisse par le même,* voir à l'année 1777. Cités dans J. G. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1e partie, p. 194—195, in-8°, Basle 1795. — Anzeige und Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.,* Bd. 2 auf das Jahr 1766, p. 1039—1040, in-8°, Göttingen 1776; Bd. 1 auf das Jahr 1779, p., 233—234, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 8, p. 438—440, in-8°, Göttingen 1777. — Analyse *ibidem,* Bd. 12, p. 202—207, in-8°, Göttingen 1782. —

Soll Angaben über Steinarten, Eisberge, Ströhme, Flüsse, Seen, Salzwerke, etc. enthalten.

1772—1775. G. Wallerius. — Systema mineralogicum, quo corpora mineralia describuntur, atque observationibus, experimentis et figuris aeneis illustrantur. T. 1—2, gr. in-8°, Holmiae 1772—1775. . . . Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek etc.,* Bd. 9, p. 171—181, in-8°, Göttingen 1778. —

Vide anno 1778.

1773. [Bertrand]. — Elémens d'oryctologie ou distribution méthodique des fossiles. 1 vol. XXXIX + 137 pp., XXI tables [analytiques] et nombreuses tables méthodiques, in-8°, Neuchâtel 1773. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Contenu: Discours préliminaire sur l'utilité de l'oryctologie et des fossiles. Introduction [et classification].

Description sommaire en 9 classes ou sections des principaux minéraux, roches et fossiles en général, et sans indications de lieux de provenance. Ces neuf classes sont les suivantes: terres, sables, pierres, sels, pyrites, demi-métaux, métaux, soufres et bitumes avec produits des volcans, pétrifications.

Les pétrifications sont traitées en 2 articles: 1. les zoolithes (avec les lithophytes, corallites, madréporites, fongites, trochites, entrochites, encrinites, bélemnites, testacites ou coquillages pétrifées à familles nombreuses, ictyolithes, amphibiolithes, ornitolithes, antropolithes, zootypolithes ou empreintes d'animaux, zoominéraux ou parties minéralisées des animaux). 2. les phytolithes ou pétrifications végétables (empreintes de végétaux, ou parties de végétaux pétrifiées, terrifiées, minéralisées, penétrées de soufre ou de bitume: lithoxyles, rizolithes, lithocalames, lithophylles, carpolithes etc.)

1774—1775. J. Bernoulli. — Lettres sur différens sujets, écrites pendant le cours d'un voyage par l'Allemagne, la Suisse, la France méridionale et l'Italie; en 1774 et 1775, avec des additions et des notes plus nouvelles, concernant l'histoire naturelle, les beaux arts, l'astronomie et d'autres matières. 2 vol., 280 pp., 263 pp., in-8°, Berlin 1777. . . . Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek etc.,* Bd. 9, p. 166—171, in-8°, Göttingen 1778. —

Mineralien- und Versteinerungen-Sammlungen in Basel, Genf, etc.

1774. G. S. Gruner. Die Naturgeschichte Helvetiens in der alten Welt. 1 Bd., VIII + 101 pp., in-8°, Bern 1755. — [Univ.-Bibl. Strassburg.]

Aus dem Inhalte: Helvetien ist noch heutzutage ein von allen Seiten her mit Felsgebirgen umschlossener Kasten, der vor Zeiten, allem Anschein nach, eine allgemeine See eingeschlossen hat. . . . Die vielen und mächtigen Gebirge und Thäler, und insbesonders die erstaunlichen Felsgebirge von Geisbergerstein, und die nun weit davon entfernten Bruchstücke derselben, scheinen dieses zu bestätigen. . . . Die Verarbeitung unsrer Thäler, ihre schief gegeneinander laufende Winkel, und zu beyden Seiten gleiche Schichten, zeugen von ihrer Verarbeitung durch ein lange darauf gestandenes Wasser. Die ungeheure Menge versteinerter Meergeschöpfe, . . . die vielen Schichten von versteinerten Muschelschalen, die wir in Menge, noch familienweise, ungestört und unvermischt in der Erde versteinert antreffen (Bischtum Basel, Grafschaft Neuenburg, das untere Ergeu im Kanton Bern [Aargau], die Landschaft Basel, grosse Austermuscheln bei Heutligen unweit Münsigen, *Gryphites* bei Denschbeuren, ungeheure Ammonshörner, *cornu Ammonis* auf dem Felde bei Mandach, Terebratuliten ebendaselbst, kleine Strombiten am Fusse des Anzeindaz in der Landschaft Aehlen, Muskuliten und Telliniten bey Brüttelen, Pektiniten in der Gemeind Zimmerwald, goldglänzende Markasit-Ammonshörner in der Schiefergrube im Zuwald bey Meyringen, mächtige Schichten von Ostraciten im Bischtum Basel, auf dem Berge Moron, ein ganzer Fels mit lauter Strombiten, Schraubschnecken, im Kanton Basel ganze Felsen von Rogenstein: *Oolites seu Lapis ovarius,* bey Veau-Seyon in der Grafschaft Neuenburg an einem Orte lauter Echiniten: *Echinus:* Meerigel, der grosse Aubring im Kanton Schweiz mit ganzen Felsbänken, die aus lauter Heliciten: *Helicites: Lapis Lenticularis: Lapis numismalis* d. h. Linsen- oder Pfenigstein bestehen, können auch nichts anderes sein, als Ueberbleibsel einer ehmals auf unsern Gränzen gestandenen See . . . Die Menge der versteinerten Meerpflanzen wie die korallenartigen

Seegewächse (im Kanton Basel zu Kleinhüningen, Riehen, Schauenburg, St. Jakob, Furlen, Selbisberg, Ramstein, Regolzweil, Rothenfluh, Oltigen; im Bischtum Basel zu Montrepos [Mont-Repos], auf den Bergen Monto, Ramuet [Raimeux], Fellerat [Vellerat], Courcelon, zu Mallerey, Sorvillier, Chalet [Chaluet], Combe d'Echert, zu Cremine, Moutier, Coulou, bey Dellmont abgesonderte Arten und Lagen, lastenweise beyeinander; in der Graftschaft Neuenburg meistens noch auf den Felsen angewachsen in gleichem Zustande, wie sie noch heutzutage familienweise beyeinander in dem Meere wachsen: Coralliten, Tubuliten, Madreporiten, Milleporiten, Astroiten, Porpiten, Hypuriten, Mäandriten, Fungiten, Reteporiten, Keratophiten, etc. beweisen diese See überzeugend. Die Pholadenfelsen (an einem Hügel bei Zimmerwald, in dem Pfarrbezirke Court, bey Muttenz) lassen uns endlich keinen Zweifel dessen übrig. Diese See ist eine allgemeine helvetische . . . und eine gesalzene See gewesen. Beweise: die verschiedenen Salzquellen in der Landschaft Aehlen, die Spuren von Salzquellen in der Landschaft Saanen, im Armenserthal im Wallisland, zu Schuls in Bündten, bei Alpnacht und im Schlierenthal Spuren derselben, ebenso im Kanton Freyburg und bei Colombier in der Grafschaft Neuenburg und endlich das bittere Gletschersalz bey dem Aletgletscher und dem Lauteraargletscher . . . Diese See hat, allem Anschein nach, in der Sündfluth unsere Gränzen verlassen und der dissmalige Zustand unserer Oberfläche ist eine natürliche Folge dieser abgeloffenen See. Ob sie eine offene, oder eine unterirdische See gewesen sei, ist ungewiss.

Zweiter Abdruck **in** *Beyträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes,* Bd. 1, 1. Stück, VIII (Vorrede + Inhalt) + 101 pp. in-8°, Bern 1775. — Voir pour la traduction française à l'année 1776. —

Referate **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 315 – 316, in-8°, Bern 1785; *Joh. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 7 p. 138 – 140, in-8°, Göttingen 1776. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C.* 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.), p. 6, kl. in-8°, Bern 1886. —

1774. G. S. Gruner. — Versuch eines Verzeichnisses der Mineralien des Schweizerlandes. 1 Bd. XVIII + 183 pp., in-8°, Bern 1775. [Univ.-Bibl. Strassburg, Bibl. Polyt. Zürich].

Inhalt: Die Mineralien zerfallen in Cl. I Erden, Cl. II Steine (Kalkstein, Marmor, Gips, Spath, Schiefer, Kieselstein, Achatstein, Quarz, Kristalle oder Edelsteine, Glimmer, Talk, Tropfstein, Hornstein, Amianth, Felssteine, etc.), Cl. III Steinverhärtungen Indurata (Steinwüchse im Feuer: Bimsenstein, im Wasser: Tropfsteine) und Versteinerungen Petrificata (Versteinerte Gewächse, Steingewächse wie Coralliten und Fungiten, versteinerte Thiere und Muchelschnecken), Cl. IV Mineralien (Salze, Schwefel mit Bergfett und Bernstein, Halbmetalle wie Quecksilber, Arsenik, Kobalt, Zink; Metalle: Eisen, Kupfer, Bley, Zinn, Silber und Gold). Alle Arten mit vielen Fundorts-Angaben und Benennungen aus der damaligen Literatur.

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 6, p. 577—579, in-8°, Göttingen 1775. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Exkursionsgebiet des S. A. C.* für die Jahre 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss, etc.) p. 6, in-8°, Bern 1886. —

1774. G. S. Gruner. — Anzeige der schweizerischen Mineralien. Beyträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes, Bd. 1, 3. Stück, 2. Abdruck, XVII (Vorrede + Inhalt) + 183 pp., in-8°, Bern 1875. — Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 529 — 530, in-8°, Bern 1785. — Referat **in** *Joh. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 7, p. 141 — 143, in-8°, Göttingen 1776. — Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.* Zugabeband auf das Jahr 1776, 12. Stück, p. XCIX – CI, in-8°, Göttingen 1776. —

1774—76. Dvd. Herrliberger. — Neue Topographie Helvetischer Gebirge, Alpen, Gletscher, Lauenen, Berg-Straassen, Quellen, etc. I. Theil. Nouvelle topographie des Alpes, montagnes de neige et de glace, chemins sur des montagnes, sources, etc. de la Suisse, Tome I. 1 Bd. [12 pp.] Vorbericht Dedikation, etc. XX + VIII + VI + VI pp. Einleitungen 100 pp., mit vielen Kupfern, in-4°, Zürich und Chur 1774 – 1776. — [Stadt-Bibl. Zürich].

Inhalt: Die vier Abschnitte dieses allein erschienenen I Theiles heissen: I. Abhandlung von den Eisgebirgen und Gletschern des Helvetier-Landes. Als eine General-Einleitung zu der Alp-Topographie. (XX pp. mit den Portraits von Joh. Gessner und D. Herrliberger). — II. Vorstellungen der vornemsten Gletscher und Eisbergen in der Schweiz, oder der Alp-Topographie erster Abschnitt mit 12 Kupfern. Enthaltend: 1. Landkarte von einem Theil der schweizerischen Eisgebirgen mit allen Mineralien, so darinn vorkommen in ihrem Zusammenhang vorgestellt. 2. Erklärung dieser Karte. 3. Der Lauteraar-Gletscher im Hasliland, Canton Bern. 4. Der Aar- oder Zinke-Gletscher im Hasliland. 5. Der Rosenlaui-Gletscher im Hasliland. 6. Der Schwarzwald-Gletscher im Grindelwald, Canton Bern. 7. Grundriss der Eisthäler und Gletscher im Grindelwald. 8. Der obere Gletscher im Grindelwald. 9. Der untere Gletscher im Grindelwald, nach Herrn Grüners Vorstellung. 10. Der untere Gletscher im Grindelwald, nach Herrn Prof. Altmanns Vorstellung 11. Prospect des Lauterbrunnen Thals, wie sich dasselbe von dem Dorf weg zeigt, Canton Bern. 12. Die Eisgebirge und Gletscher des Strubels, im Canton Bern. – III. Vorstellungen, etc. oder der Alp-Topographie zweiter Abschnitt mit 12 Kupfern. Enthaltend: 13. Landcharten von dem zweiten Theil der schweizerischen Eisgebirgen, mit allen dabei vorkommenden Mineralien, in ihrem Zusammenhang, vorgestellt. 14. Zusatz und Erklärung dieser Charte. 15. Der Simmenthal- oder Rätzliberg-Gletscher, im Canton Bern. 16. Der Gelten-Gletscher im Canton Bern. 17. Der Rhone- oder Furka-Gletscher, in der Landschaft Wallis. 18. Der Gletscher im Faucigny, in der Landschaft Wallis. 19. Der Getschenen-Gletscher im Canton Ury. 21. Der Rheinwald-Gletscher, im Paradies, in Bünden. 22. Der Bernina-Gletscher in Bünden.

23. Der Gletscher am hohen Säntis, in der Landschaft Appenzell. 24. Der Staubbach, im Lauterbrunnen, im Canton Bern. — IV. Vorstellungen der vornehmsten Seltenheiten und Naturwunder in der Schweitz, oder der Alp-Topographie dritter Abschnitt mit 12 Kupfern. Enthaltend: 25. Die Hennenfluh im Lauterbrunnen, im Canton Bern. 26. Die Lauwin oder Schneelauwinen, wie sie von den Bergen herab rollen. 27. Schneelauwinen, eine zwote Vorstellung. 28. St. Maria Magdalena Einsiedelei, im Canton Freyburg. 29. Plurs im Rhätierland in seinem ehemaligen und gegenwärtigen Stand. 30. Schalfik im Bündnerland. 31. Prospect des Pilatussees im Canton Lucern. 32. Die Oefnung des Hauensteins im Canton Basel, erste Vorstellung. 33. *Idem*, zwote Vorstellung. 34. Die Einsiedelei auf dem Riggiberg, im Canton Schweitz. 35. Der Lauf des Birsflusses von seinem Ursprung bis in den Rhein. 36. Das Rengloch im Canton Lucern.

Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinenarium für das Excursionsgebiet des S. A. C.* für die Jahre 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss, etc.), p. 6, in-8°, Bern 1886. —

1774—78. J.-A. de Luc. — Lettres sur quelques parties de la Suisse et sur le climat d'Hiéres; adressées à la reine de la Grande Bretagne. 1 vol. XXVIII + 226 pp., in-8°, La Haye 1778. — [Bibl. Polyt. Zürich].

Ce volume contient 14 lettres physiques et morales formant une introduction à un ouvrage plus étendu sur les montagnes et sur l'histoire de la terre et de l'homme. Ce sont des voyages ou relations de voyages dans quelques parties de la Suisse, adressées aux dames, et contenant quelques vagues notions sur la géologie de ce temps-là.

I. Voyage de Lausanne à Sion en Valais. II. Voyage aux Glacières de Grindelwald: Route de Lausanne, Morat, Berne au lac de Thun [sic]. III. Bonheur des Pays, etc. IV. Environs d'Unterseven et sur les Peuples de l'Oberland. V. Route d'Unterseven à Lutterbrun. Cascade nommée le Staubbach. VI. Hiéres . . . VII. Continuation du voyage aux Glacières. Retour de Lutterbrun à l'entrée de la Vallée de Grindelwald. Raisons de la grande variété des aspects dans les Montagnes. VIII. Réflexions sur la fertilisation de la Terre, et sur les traces marines que l'on trouve dans les Continens. IX. Bonheur conjugal dans les hameaux des montagnes. Arrivée à Grindelwald. X. Glacières de Grindelwald. Remarques sur ce phénomène des Alpes. XI. Départ de Grindelwald. Remarques sur la différence de l'hospitalité dans le monde et aux champs. XII. Retour par Neufchatel. Réflexions sur les manufactures, à l'égard des pays où l'agriculture n'a plus besoin d'encouragement. XIII. Montagne de Chaumont près de Neufchatel. Etat de l'âme sur les montagnes. XIV. Voyage à la Vallée de Joux ou des ténèbres à la lumière pendant les brouillards d'automne.

Inhaltsangabe von Ed. von Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIV S. C. A.* (2. Nachtrag), p. 5, kl. in-8°, Bern 1889. —

1775. [V. B. Tscharner et A. E. von Haller.] — Dictionnaire géographique, historique et politique de la Suisse. 2 vol. in-8°, Neuchâtel 1775; Lausanne et Genève 1776 . . . . Ces deux volumes sont tirés de l'„Encyclopédie d'Yverdon" par F. B. de Felice, édition corrigée et augmentée de l'Encyclopédie de Diderot et Dalembert (17 vol. in-folio, Atlas 11 vol. in-folio, Paris 1751 – 1765), 48 vol., gr. in-4°, Atlas 10 vol. gr. in-4°, Yverdon 1770 – 1780. Une autre éditon en 3 volumes, voir à l'année 1788. Traduction allemande corrigée et augmentée par S. Wyttenbach, voir à l'année 1782.

Kritik **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen*, 1. Bd. auf das Jahr 1777, 36. Stück, p. 281, in-8°, Göttingen. — Citat **in** *Schweizerisches Museum*, 3. Jahrgang, Juli 1786, p. 44, in-8°, Zürich. — Mention **in** J. G. Ebel (traduction française): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.*, 1re part., p. 202 – 203, in-8°, Basle 1795. —

1775. X. — Sur la Carte minéralogique détaillée de la France, de Guettard. Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts etc. par l'abbé Rozier, t. 5, p. 357 – 365, in-4°, Paris 1775. —

1776. G. S. Gruner. Traduit par **Dulon.**. — Histoire naturelle de la Suisse dans l'ancien monde. 1 vol. in-12, 159 pp., Neuchâtel 1776. — Voir à l'année 1774, où se trouve l'original allemand.

1776—78. X. — Lettres écrites de la Suisse, etc. en 1776 – 78. Vol. I., in-8°, Amsterdam 1780 . . . .

Angabe **in** *Ebel's Anleitung die Schweitz zu bereisen*, I. Theil, p. 178, in-8°, Zürich 1809. — Etwas über die Natur des Landes.

1777—79. J. Bernoulli. — Lettres sur divers sujets, écrites pendant le cours d'un voyage par l'Allemagne, la Suisse etc. en 1774 – 1775. 3 vol. 280 pp., 263 pp., 222 pp. in 8°, Berlin 1777—1779 . . . .

Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte*, 1. Th., p. 285, in-8°, Bern 1785. — Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 176, in-8°, Zürich 1809. —

1777. [Besson.] — Voyage minéralogique en Suisse. *Tableaux topographiques, géographiques, historiques, pittoresques, physiques, littéraires et moraux de la Suisse [par De la Borde]*, vol. 1, in-folio, Paris 1777 . . . . Voir à l'année 1770.

Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen*, 3. Auflage, Bd. 1, p. 221 – 222, in-8°, Zürich 1809. —

1777. Besson. — Discours sur l'histoire naturelle de la Suisse. Texte des „Tableaux topographiques, pittoresques, physiques, historiques, moraux, politiques, anecdotiques et littéraires de la Suisse, 216 cuivres in-folio," tome 1er, 282 pp. in-4°, Paris 1780 .... Voir à l'année 1770.

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 42 – 44, in-8°, Bern 1785. –

—— **Collini.** — Journal d'un voyage qui contient différentes observations minéralogiques, particulièrement sur les agates et sur les basaltes avec un détail sur la manière de travailler les agates. 1 vol. 384 pp., 15 pll., in-8°, Frankendal . . . .

Es soll darin von den Kieselsteinen der Nagelfluhe: „ein unächter Puddingstone in Helvetien" die Rede sein. (Ostrea von Dornach?)

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* 1. Bd. auf das Jahr 1777, 58. Stück, p. 457 – 462, in-8°, Göttingen. —

1777 – 80. [Ulrich.] — Ueber das Interessanteste der Schweitz: eine freye Uebersetzung der „Délices de la Suisse", aus Andreae, Hirschfeld, Brunner, und andern deutschen gründlichen Verfassern reichligt ergänzt und vermehrt. 4 Bde. . . . . in-8°, Leipzig 1777 – 1780 . . . .

Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 174, in-8°, Zürich 1809. —

1778. [Fr. von Beroldingen.] — Beobachtungen Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt, und insbesondere ein natürliches Mineral-System betreffend Erster Versuch. 1 Bd. 203 pp. in-8°, Hannover 1778. —

In diesem sonderbaren, meistens schwärmerischen Versuche, wird alles mögliche über Torf und Kohle, sowie über Asphalt und Bergöl anseinander gesetzt und zwar in förmlicher Unordnung. Angaben über die Schweiz sind: p. 36 – 37 *Rhinoceroszähne* in einer Thurgauischen Torfmoore, p. 114 die Entstehung durch Ueberschwemmung eines Steinkohlenschurfes ohnweit Winterthur, etc.

—— **G. S. Gruner.** — Reisen durch die merkwürdigsten Gegenden Helvetiens. 2 Bde. 291 pp., 277 pp., pll., in-8°, London [Bern] 1778 .... Ist in Briefen abgefasst dasselbe, wie *S. Grüner's Beschreibung der Eisgebirge des Schweitzerlandes,* 3 Bde in-8°, mit Kupfern, Bern 1760 ....

Ueber Gletscher, Salinen, etc.

Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 290 – 291, in-8°, Bern 1785. – Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 210, in-8°, Zürich 1809. —

—— **G. S. Gruner.** — Vertheidigung seines Systems vom Zustande Helvetiens in den allerältesten Zeiten, in einem Brief an [J. S. Wyttenbach] den Herausgeber, etc. *Bernisches Magazin der Natur, Kunst und Wissenschaften,* Bd. 2, 1. Stück, p. 166 – 179, in-8°, Bern 1778. —

Ehe ein Durchbruch bei Basel sich ereignet, war für Helvetien die Möglichkeit eines Sees vorhanden, welcher vom Lauteraargletscher bis zum Jura (zu $^2/_3$ Höhe der niedrigsten Berge desselben) sich erstreckte, und von welchem die Pholadenfelsen bei Obermuhlern in der Pfarrei Zimmerwald und bei Court im Münsterthal Beweise sind.

—— **J.-A. de Luc.** — Lettres physiques et morales sur les montagnes et sur l'histoire de la terre et de l'homme, adressées à la reine de la Grande Bretagne. 1 vol. XXVIII + 226 pp., in-8°, La Haye 1778. — Voir l'édition augmentée de 1779 – 1780.

Ce sont des relations philosophiques et morales de courses dans les Alpes et le Jura, en compagnie de Mlle S. Il n'y a que des notions très générales et peu scientifiques de géologie sur les vallées, les montagnes, les glaciers, etc.

Critique **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [par J.-R. Sinner] t. 1., p. XXI – XXII, in-8°, Neuchâtel 1781. – Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek etc.* Bd. 9, p. 247 – 250, in-8°, Göttingen 1778. – Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 451 – 452, in-8°, Bern 1785. – Eloge **in** J. G. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1re partie, p. 193 – 194, in-8°, Basle 1795. — Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 93 – 94, in-8°, Paris 1864. —

—— **J.-A. de Luc.** Aus dem Französ. von **H. M. Marcard** übersetzt. — Physisch-moralische Briefe über die Berge, und die Geschichte der Erde und des Menschen, an Ihre Majestät die Königin von Grossbritannien. Erster Theil. Einleitung zur Geschichte der Berge, und erster Blick auf die Bewohner derselben. 1 Bd. XXVIII + 258 pp., in-8°, Leipzig 1778. —

Allgemein Geognostisch-geographischen Inhalts sind besonders: I. Brief: Reise von Lausanne nach Sitten im Walliserlande; II. Brief: Reise nach den Gletschern des Grindelwalds; V. Brief: Reise von Unterseen nach Lauterbrunn. VII. Brief: Rückfahrt von Lauterbrunn nach dem Eingange des Thals von Grindelwald, etc.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1778, 107 Stück, p. 857—860, in-8°, Göttingen. — Kurzes Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 116—117, in-8°, Zürich 1793. — Kürzeres Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 176—177, in-8°, Zürich 1809. —

1778. J.-A. de Luc. — Lettres sur quelques montagnes de la Suisse . . . .
Extrait des „Lettres physiques et morales sur les montagnes" etc. du même auteur.
Angabe **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 251, in-8°, Bern 1785. —

—— **J. G. Sulzer.** — Beobachtungen und Anmerkungen auf einer im Jahr 1775 und 1776 gethanen Reise aus Deutschland nach der Schweiz und Ober-Italien, und über den St. Gotthard zurück nach Deutschland. *Deutsches Museum,* Jahrgang 1778, p. 8—19, p. 100—118, p. 200—213, p. 331—351, p. 385—395 . . . S.-A. 282 pp., in-8°, Bern 1780 . . . . Anzeige **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 287, in-8°, Bern 1785. —

—— **J. G. Wallerius.** — D. D. Systema mineralogicum, quo corpora mineralia in classes, ordines, genera et species suis cum varietatibus divisa describuntur, atque observationibus, experimentis et figuris aeneis illustrantur. Editio altera et correcta, 2 vol., 448 pp., [sine praefatione nec indice], 1 pl., 1 effigies; 640 pp., 1 pl., in-8°, Vindobonae aùt Viennae 1778. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Corpora mineralia in quatuor dividuntur Classes:

I. Terrae: humus, turfa, creta, gypsum, terrae magnesiae, argillae (bolus), margae, ochrae, glarea (sabulum), tripela, caementum, arenae, arena metallica ferri, stanni, aurique.

II. Lapides: calcareus, spathum, gypsum, fluor mineralis, cos sive lapides arenacei [Sandsteine], spathum scintillans [Feldspathe], quarzum et crystallus [inclus. pseudotopazius seu iris citrina Vallais in Gallia], gemmae (adamas, rubinus, saphirus, topazius, smaragdus, beryllus, chrysolithus), granatus, silices, petrosilices, achatae, jaspis, zeolites, basaltes, magnesia, schisti, margodes [Mergelsteine], corneus [Hornstein], mica, talcum, steatites, serpentinus, asbestus, saxa cum granite, porphyro et saxo petroso [Breccia, Puddingstein].

III. Minerae: salia, acida: vitriolum, alumen [Alaun], nitrum, muria sive sal commune, alkali minerale sive natron, alkali volatile, salia neutra, sal ammoniacum, borax, sulphura, bitumina, succinum [Bernstein], ambra, pyrites; *semimetalla* ut mercurius, arsenicum, cobaltum, niccolum, antimonium, wismuthum, zincum; *metalla* ut ferrum sive mars, cuprum sive venus seu aes, plumbum sive saturnus, stannum seu Jupiter, argentum s. luna, aurum s. sol, platina s. aurum album.

IV. Concreta: pori ut cineres vulcanorum, lava, pori aquei s. stalactites, tophus [Tuphstein]; *petrificata* ut phytolithi, lithoxylon, typolithi (Pflanzenabdrücke), coralla, helmintolithi [Belemniten), zoophytolithi (stellites, encrinites, caryophyllites), helmintolithi testacei sive conchilia fossilia (cochlitae, orthoceratitae, ammonitae, strombitae, conchitae, anomiae, nummuli, chamitae, echinitae, nuclei stromborum, chamarum, echinorum, etc., entomolithi, amphibiolithi, ichthyolithi, ornitholithi, zoolithi, anthropolithi; *figurati lapides* [Naturspiele] ut lithomorphi s. graptolithus, dendritae, lithoglyphi [Bildsteine] et anthropoglyphi, zooglyphi, phytoglyphi, lithostomi ut aëtites, uterus crystallinus, variolites, lapides literati [Steine mit Buchstaben]; *calculi* ut calculi vegetabilium, calculi animalium, margaritae [Perlen], lapides cancrorum [Krebssteine] testudinum, calculi gallorum, hirundinum, motacillarum, vulturum, bulithi [Rindersteine], lapides bezoardici [Bezoarsteine], calculi animalium cervorum [Hirschsteine], castorum, equorum s. hippolithi [Pferdesteine], asinorum, elephantum, simiarum, calculi gastrici crinibus vel fibris coagmentati s. aegagropilae, calculi humani [Menschensteine].

Describuntur genera et species suis cum numerosis varietatibus adjectis chymicis experimentis, observationibusque de usu et origine universali quaecunque varietatis e litteris usque eo etiam auctorum helveticorum Scheuchzeri, Bourgueti, Brückmanni etc. notis. Chymica compositione nondum exposita.

—— **[J. S. Wyttenbach.]** — Antwort auf den vorhergehenden Brief von dem Zustande Helvetiens in der alten Welt [von G. S. Gruner]. *Bernisches Magazin der Natur, Kunst und Wissenschaften,* Bd. 2, 1. Stück, p. 180—204, in-8°, Bern 1778. —

„Die Versteinerungen, welche ausserhalb der Grenzen Helvetiens gefunden werden, beweisen, dass zwar Helvetien in den ältesten Zeiten mit dem Meere bedeckt gewesen, dass es aber nicht den Boden eines besondern Meeres ausgemacht, sondern dieses Schicksal vielleicht mit dem grössten Theile des Erdbodens gemein gehabt habe."

—— **X.** aus dem Franz. übersetzt von **Y.** — Ueber das interessanteste der Schweiz. — 2 Bde., 548 pp., 644 pp., in-8°, Leipzig 1778. —

In Bd. 1, 4. Hauptstück: „Die Alpen, die Schweizer-Gebürge überhaupt" p. 69 u. ff., über die Gletscher in Graubündten, etc.

1779—1783. J. J. Björnståhl aus dem Schwedischen übersetzt von **C. H. Groskurd.** — Briefe an den königlichen Bibliothekar C. C. Gjörwell in Stockholm. 6 Bde., in-8°, Rostock und Leipzig 1780—1783. — Eine frühere Auflage aus Stralsund 1777—1779 . . . . Eine neue schwedische Ausgabe von C. Chr. Gjörwell in 4 Bd., in-8°, Stockholm 1780 . . . . Auch früher in schwedischen Wochenblättern erschieden: *Almänna Tidningar* 1770—1773 . . . und *Samlara* 1774—1777 . . . .

Vide für die Schweiz: Bd. 3, 382 pp., in-8°, den 10. Brief, worin durch Albr. von Haller in Bern geäusserte Meinungen von der Entstehung der helvetischen Gebirgen zu finden sind.

Ferner Bd. 5, 624 ff., in-8°, den Aufenthalt in Zürich worin Nachrichten über Chorherrn Gesner's Naturalienkabinet, den Aufenthalt in Schaffhausen und Ammann's Naturalienkabinet und p. 55 die Nachricht einer Muschelsäule von Augst bei Brückner in Basel.

Referat und Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 283—284, in-8°, Bern 1785. – Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 178, in-8°, Zürich 1809. —

1779. W. Coxe. — Sketches of the natural, civil and political state of Swisserland in a series of letters to W. Melmoth. 1 vol., 552 pp., in-8°, London 1779 . . . Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Zugabeband auf das Jahr 1780, p. 297—300, in-8°, Göttingen. —

Ueber den Smaragd in der Abtey der Insel Reichenau; die Eisberge müssen wahrscheinlich abwechselnd zu- und abnehmen, etc. Sehr wenig brauchbares.

—— **Göthe.** — Briefe aus der Schweitz, aus dem Jahre 1779. *Göthe's Werke,* Bd. II, p. 201—308, in 8°, Tübingen 1808 . . . Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 180–181, in-8°, Zürich 1809.—

—— **J.-A. de Luc.** — Lettres physiques et morales sur l'histoire de la terre et de l'homme adressées à la reine de la Grande Bretagne. 5 vol., in-8°, . . . La Haye et Paris 1779—1780 . . . 1re édit., voir 1778.

L'histoire du globe se compose de deux périodes bien distinctes, une ancienne où la mer recouvre et quitte alternativement les continents, et une nouvelle qui comprend les révolutions qui ont abîmé l'ancien monde et transporté les blocs erratiques.

Ausführliche Referate **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Zugabeband auf das Jahr 1780, p. 769–776, in-8°, Göttingen; Zugabeband auf das Jahr 1781, p. 40–47, p. 273–277, in-8°, Göttingen. – Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontoiogie stratigraphique,* t. 1. p. 94–97, in-8°, Paris 1864. —

—— **J. Moore.** — A view of society and manners in France, Switzerland and Germany. 2 vol., 451 pp., 440 pp., in-8°, London 1779 . . .

—— **J. Moore,** aus dem Englischen übersetzt von **X.** – Abriss des gesellschaftlichen Lebens und der Sitten in Frankreich, der Schweiz und Deutschland. 2 vol., in 8°, Leipzig 1779 . . . 3 englische Ausgaben, 2 französische, 1 holländische Uebersetzungen . . . . Die beste französische Uebersetzung hat Zusätze aus De Saussure und ist in Haag in 2 Bdn. 374 pp., 366 pp., in-8°, 1781 erschienen . . . . Die holländische Uebersetzung ist in 6 Bdn., gr. in-8o, Amsterdam 1780 . . . .

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Theil, p. 289–290, in-8°, Bern 1785. – Kurzes Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1780, p. 1006, in-8°, Göttingen. —

1779—1796. Hor.-Ben. de Saussure. – Voyages dans les Alpes précédés d'un essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève. Tomes I–IV, XXXVI + 540 pp., 8 pll., XVI + 641 pp., 6 pll., XX + 532 pp., 2 pll., 594 pp., 5 pll., 1 carte, in-4°, Neuchâtel 1779–1796. — Une édition de 8 vol., in-8° . . . . .

Contenus sommaires.

Tome I: Discours préliminaire. Essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève. (Le lac de Genève, les collines des environs de Genève, minéraux, roches, origine des cailloux, le Mont Salève, le Jura, la Dôle, les lacs du Jura, la Perte du Rhône, les pierres lenticulaires, le Jorat.) Voyage autour du Mont-Blanc.

Tome II: Avertissement. Continuation du Voyage autour du Mont-Blanc.

Tome III: Second voyage: De Genève à Gênes par le Mont-Cenis. Troisième voyage: De Genève au lac Majeur par le Grimsel, le Griès et la Furca del Bosca.

Tome IV: Troisième voyage: Retour du lac Majeur à Genève par le Saint Gothard. Quatrième voyage: Cime du Mont-Blanc. Cinquième voyage: Col du Géant. Sixième voyage: Mont-Rose. Septième voyage: Le Mont-Cervin.

Résumés et Analyse. Ces voyages décrivent sobrement les régions parcourues au point de vue scientifique général et philosophique du temps (physique, météorologie, histoire naturelle, industrie minière, pétrographie, minéralogie, balnéologie etc.). La géognosie est à l'état naissant, mais c'est le but principal de l'ouvrage; on y chercherait cependant en vain des aperçus généraux sur les montagnes et les terrains, de Saussure tire des conclusions théoriques sur les phénomènes géologiques à mesure qu'il décrit leurs effets, les montagnes, les gisements de roches, leur mode de formation, les minéraux, etc. Il n'y a pas encore de divisions d'âge dans les terrains qui sont établis seulement par leur nature minéralogique. Le tome premier traitant du sol des environs de Genève est toutefois plus géognostique. Il dit p. 38 qu'à une grande profondeur au-dessous du lac de Genève les couches calcaires du Jura doivent s'unir à celle du Salève, mais qu'on n'a pas sondé pour le constater sûrement. Les théories orogéniques se sont à leurs débuts; de Saussure prouve avec soin que les couches verticales du grès et de poudingues n'ont pas pu être déposées dans cette position (poudingue

de Valorsine, II p. 99 et suiv.). Le transport des blocs erratiques est attribuée à une grande débâcle par le retrait des eaux.

Voici les chapitres et les matières relatives à la Suisse actuelle:

Tome I (1779): Discours préliminaire (Plan, méthode, renseignements divers).

Essai sur l'histoire naturelle des environs de Genève. Nature et phénomènes du lac. Collines des environs de Genève. Enumération et description des différentes espèces de pierres qui se trouvent éparses dans les environs de Genève. Leur origine. (Ces deux derniers chapitres sont une introduction minéralogique et pétrographique aux Voyages. Théorie du transport diluvien des cailloux roulés et des blocs erratiques.)

Le Jura. (Structure, forme générale des couches, voûtes, bancs perpendiculaires. Traces d'anciens courants à Pierre-pertuis, etc.)

La Dole. (Forme de rocher de la Dole, sa nature, pierre composée de grains arrondis, leur origine, etc.)

Les lacs du Jura et leurs alentours à tous les points de vue.

Le Jorat. (Description, grès, etc.)

Le voyage autour du Mont-blanc qui contient une dissertation sur les glaciers ne concerne pas directement la Suisse.

Tome II (1786): Continuation du voyage autour du Mont-blanc (Hospice du grand St. Bernard (minéralogie). Descente du St. Bernard au bourg de St. Pierre. Glacier de la Valsorey. Descente de St. Pierre à Martigny. Observations sur les crétins et les albinos. De Martigny à St. Maurice (Rochers, espèces de roches). De St. Maurice à Bex. Coup d'œil sur les salines (origine des sources, gypse, température des puits). De Bex à Genève. (Collines de gypse. Collines calcaires de Champigny et de St. Triphon. Carrière de marbre à Roche. Pierre rouge argilleuse. Coup d'œil général sur les montagnes qui bordent la vallée du Rhône. Clarens, tuf calcaire, poudingues. Lausanne. Grès de Lausanne. Route de Lausanne à Genève.)

Tome III (1795): Voyage à Gênes par le Mont-Cenis, et retour par la Provence. On trouve p. 200 et suiv. des recherches sur la température des lacs suisses, des grottes (Hergisweil).

Voyage de Genève au lac Majeur, par le Grimsel, le Griès et la Furca del Bosco. Description pétrographique et minéralogique, des eaux minérales, des glaciers, etc. De Vevey à Gessenay, Zweysimmen, au lac de Thun [sic] à Guttannen, aux glaciers de l'Aar et du Rhône, à Formazza et Duomo d'Ossola par le Simplon. De Formazza à Locarno par la Furca del Bosco.

Tome IV (1796). Retour du lac Majeur à Genève par le Saint-Gothard. De Locarno à Ayrolo. Excursion à la montagne de Pesciumo. A l'Alpe de Sipcius. D'Ayrolo à l'Hospice des Capucins du Saint-Gothard. Cime de Fieüt. Cime de la Prose. Descente à Urseren. D'Andermatt à la source du Rhin inférieur. D'Urseren à Gestinen, Urner-Loch, Pont du Diable. Grotte de crystaux du Sand-Balm. De Gestinen (Göschenen) à Altorf. Fin des montagnes primitives. Discussions. Vue générale du passage du St. Gothard, Altorf, collection de crystaux. Notes pour servir à la lithologie du Saint-Gothard (description des roches de ces montagnes). D'Altorf à Lucerne. (Tremblement de terre, couches retroussées, grès et poudingues). Cailloux roulés des deux Emmes.

Voyage au Mont-Rose. De Genève à Brieg. (Le Valais. Cabinet minéralogique de M. d'Erlach. Disparité des montagnes opposées. Encombrements déblayés par le Rhône. Nature des rochers). Passage du Simplon. (Schistes grenatiques, couche calcaire entre des gneiss). Voyage au Pic-Blanc et autour du Mont-Rose.

Voyage au Mont-Cervin. De Genève à Saz, au pied du petit St. Bernard. (Chaleur de la terre et des eaux coulant à sa surface. Couches en zigzag.) Passage du petit St. Bernard. De Châtillon au Mont-Cervin. Cime du Brêit-Horn. Description du col du Mont-Cervin ou de Saint-Théodule et du rocher qui le domine au Nord etc. Température de la terre au St. Bernard, à Vevey. Conclusion.

Le coup-d'œil général sur les Alpes et l'Agenda ou tableau général des observations et des recherches dont les résultats doivent servir de base à la théorie de la terre renferment des considérations théoriques et générales sur les principes de la géologie et son étude.

Reproduction de divers chapitres et paragraphes **in** *Dollfuss-Ausset: Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 2, p. 1—361, in-8°, Strasbourg 1863. —

Vide: Géologie, roches, granits, etc., p. 52—109; calcaires p. 109—117; roches agrégées (Righi) p. 117—129; structure du Mont-Cervin p. 134—135; considérations sur les vallées p. 139—141; chaîne des Alpes p. 141—145; roches du Grand Saint-Bernard p. 159—170; température du sol p. 334—343; chaleur des eaux de surface et des sources p. 343—347; température des eaux des lacs p. 347—361.

Idem in t. 3, un extrait de *H.-B. de Saussure* sous le titre de „Phénomènes erratiques dans les Alpes", p. 61—139, in-8°, Strassbourg 1863.

Idem in t. 5, des extraits sur les glaciers en général, sur le glacier de l'Aar, la limite des neiges, les moraines, le mouvement progressif des glaciers, la neige rouge, p. 1—57, in-8°, Strasbourg 1864. —

Referat über Bd. 1 **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 11, p. 313—319, in-8°, Göttingen 1780. — Eloge de t. 1 **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [par J.-R. Sinner], t. 1, p. XXII—XXIII, in-8°, Neuchâtel 1781. — Ausführliches Referat über Bd. 1 **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Zugabeband auf das Jahr 1780, p. 385—400, in-8°, Göttingen. — Grosses Referat über Bd. 2 **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1787, p. 185—200, in-8, Göttingen. — Referat über Bd. 1—2 **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 118—119, in-8°, Zürich 1793. — Eloge de t. 1—2 **in** *J. G. Ebel* (traduct. franç.)*: Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1re partie, p. 195—197, in-8°, Basle 1795. — Kurzes Referat über Bd. 1—4 **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 177, in-8°, Zürich 1809. — Analyse de t. 1—4 **in** *d'Archiac: Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 61—92, in-8°, Paris 1864. —

1779—1789. [De Zurlauben et de Laborde.] — Tableaux topographiques, pittoresques, physiques, moraux, politiques, littéraires de la Suisse ou Voyage pittoresque fait dans les XIII cantons et états alliés du Corps helvétique, et table analytique par **Quétant.** 3 vol. de texte, Atlas 430 pll., in-folio, Paris 1780–1789 . . . .

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1789, p. 845, in-8°, Göttingen. — Referate und Inhaltsangaben von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C.* 1885 und 1886 *(Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 8–12, kl. in-8°, Bern 1886. —

1780. W. Heinse. — Briefe aus der Schweitz, aus dem Jahre 1780. *Briefe zwischen Gleim, Heinse und Joh. Müller,* herausgegeben von W. Körte, Bd. 1–2, in-8°, Zürich 1806 . . . . — Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweiz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 181, in-8°, Zürich 1809. —

Ueber Genfer und Zürcher Gelehrten, etc.

—— (?) Meermann. — [Ueber Gelehrten, Kabinete, u. dgl. in der Schweiz.] Im Bd. 5, p. 144 und ff. seines in holländischer Sprache gedruckten Tagebuches . . . .

Vide Recension **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1 Th., p. 286–287, in-8°, Bern 1785. —

—— J. G. Sulzer. — Beobachtungen und Anmerkungen auf einer im J. 1775 und 76 gethanen Reise aus Deutschland nach der Schweiz und Oberitalien und über den St. Gotthard zurück nach Deutschland. 1 Bd. 282 pp. (ohne Vorrede noch Register), in-8°, Bern und Winterthur 1780. —

Nichts geologisches, nur p. 244 und p. 246 zwei mineralogische Anmerkungen [Fussnoten] über Kristalle (Rauchtopase) in Gestinen [Göschenen] und über ein Alaunwerk im Graggerthal beim Stäg (Amsteg).

—— J. G. Sulzer. — Tagebuch einer von Berlin nach den mittäglichen Ländern von Europa in den Jahren 1775 und 1776 gethanen Reise. 1 Bd. 414 pp., . . . pll., in-8°, Leipzig 1780 . . . . Anzeige **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1 Th., p. 287, in-8°, Bern 1785. —

Ist die 2. Auflage der 1778 erschienenen Beobachtungen und Anmerkungen, etc. von demselben Autor.

1781. [J. de la Borde.] — Lettres sur la Suisse par un voyageur français en 1781, avec carte générale de la Suisse, des glaciers du Faucigny, un plan de Versoi, et un plan des souterrains des salines de Bevieux. 2 vol. 271 pp. + 282 pp., in-12°, Paris 1783 . . . .

Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1 Th., p. 296, in-8°, Bern 1785. — Citat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 183, in-8°, Zürich 1809. —

—— W. Coxe traduit de l'anglais par **Ramond [de Carbonnière].** — Lettres de M. William Coxe à M. W. Melmoth, sur l'état politique, civil et naturel de la Suisse, augmentées des observations faites dans le même pays, par le traducteur. 2 vol., VIII + 322 pp., 347 pp., in-8°, Paris 1781. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E]. — 2e édition, idem, Paris 1782. —

De Schaffhouse à St. Gall et l'Appenzell, puis au Rheinthal, le lac de Walenstadt, Glaris, les petits Cantons, le St. Gothard, la Furca, l'Oberland bernois, le Valais, le Pays de Vaud, le Jura, Neuchâtel, la Chaux-de-Fonds, Bienne, Berne, Fribourg, Soleure et Bâle, tel est l'itinéraire au cours duquel parmi de nombreuses dissertations historiques politiques, etc. quelques observations sur les roches, les glaciers, les sources thermales (Louèche), les salines de Bex, etc. ont été faites par l'auteur ou commentées par le traducteur de ces 43 lettres. L'original anglais porte le titre: *Sketches of the natural, civil and political state of Switzerland in a series of letters to W. Melmoth by W. Coxe, 1779* . . . .

Referate **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 119–120, in-8°, Zürich 1793; 3. Auflage, Bd. 1, p. 178–179, in-8°, Zürich 1809. — Das letztere Ebel'sche Referat giebt die verschiedenen Ausgaben und Uebersetzungen nebst Zusätzen jenes Werkes an. Die Ramond'sche allein soll etwas geognostisches enthalten. — Analyse **in** *J. G. Ebel* (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1e partie, p. 198–199, in-8°, Basle 1795. — Deutsche Uebersetzung **in** 3 Bden, in-8°, Zürich 1781–1791 . . . . Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 180, in-8°, Zürich 1809. — Referat und Inhaltsangabe von Ed. von Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIII S. A. C. (1. Nachtrag),* p. 8–9, kl. in-8°, Bern 1888. —

1781—1788. H. B. de Saussure aus dem französischen übersetzt und mit Anmerkungen bereichert von **J. S. Wyttenbach.** — Reisen durch die Alpen, nebst einem Versuche über die Naturgeschichte der Gegenden von Genf. 4 Bde, XXVI + 298 pp.; X + 327 pp.; 433 pp.; VIII + 310 pp., mit Kupfern (Karten, Gebirgsansichten, etc.), in-8°, Leipzig 1781–1788. —

Inhalt: I. Theil. Vorrede des Uebersetzers. Vorrede des Verfassers. Kap. 1–2. Der Genfersee. Kap. 3. Hügel in den Gegenden um Genf. Kap. 4–6. Verzeichniss und Beschreibung verschiedener in den Gegenden von Genf zerstreuten Geschiebe und Steinarten und über deren Ursprunge. Kap. 7–13. Savoyische Berge und Hügel.

II. Theil. Kap. 14–16. Der Jurassus, die Dole, die Seen auf dem Jurassus, Quelle der Orbe, Eisenbergwerk zu Vallorbe, der Neuenburgersee, der Bielersee mit Petersinsel, etc. [alles geognostisch-mineralogisch]. Kap. 17–18. Das Verbergen der Rhone [la Perte-du-Rhône] und von Linsensteinen (lapid. lenticulares). Kap. 19. Der Jorat. Kap. 20. Der Berg Sion (Gypsgruben von St. Julien). Reise durch die Gegenden des Montblanc: In Kap. 7: Von den Gletschern überhaupt und in Kap. 8–12: Beobachtungen über die Gegend von Valorsine und Uutersuchungen über die Granite wird die Schweiz vorübergehen berührt.

III. Theil. Kap. 13–28. Fortsetzung der Reise durch die Gegenden um den Mont-Blanc.

IV. Theil. Kap. 29–34. Dito. Kap. 35. Von den Ursachen der Kälte auf den Bergen. Kap. 36. Von der Höhe, in welcher der Schnee nicht mehr schmilzt. Kap. 37–40. Reise von Courmayeur nach der Cité d'Aoste, Yvree und Rückkehr nach der Cité d'Aoste. Kap. 41. Von der Cité d'Aoste nach dem Kloster auf dem St. Bernhardsberge. Kap. 42–44. Hospital auf dem grossen St. Bernhardsberge und die Gegend da herum bis nach St. Pierre hinab. Kap. 45. Der Gletscher von Valsorey. Kap. 46. Hinabsteigen von St. Pierre nach Martinach. Kap. 47. Von den Cretins und Albinos. Kap. 48–49. Von Martinach nach St. Moritz und Beschreibung der Felsen auf beiden Seiten der Rhone. Kap. 50. Von St. Moritz nach Bex. Salzwerke daselbst. Kap. 51. Von Bex nach Genf. Kap. 52–54. Geschichte zur Besteigung des Montblanc. Meteorologie und Lithologie am Fusse des Montblanc. Anhang: Analysis einiger Versuche in Rücksicht der Höhenbestimmung vermittelst des Barometers von Joh. Trembley.

Anzeigen **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1781, p. 1248; Zugabeband auf das Jahr 1781, p. 528, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 318–319, in-8°, Bern 1785. —

1781. **[J.-R. Sinner.]** — Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale. 2 vol. XXX + 344 pp., 335 pp., in-8°, Neuchâtel 1781. —

Ce voyage fait surtout l'histoire des villes, châteaux, villages parcourus et visités depuis Bâle à Delémont, Bienne, Neuchâtel, Orbe, Vaulion, la vallée de Joux, Cossonay, Rolle, Nyon, Genève, Morges, Lausanne, Vevay [sic], Aigle, St. Maurice et le Valais, Moudon, Avenches et Fribourg. Tout ce qu'il y a de minéralogique sur son passage, pierres à bâtir, mines en exploitation, eaux minérales, pétrifications, cabinets de minéraux, etc. se trouve rapporté et commenté. L'auteur doute p. ex. de l'opinion de H. B. de Saussure, qui a vu l'ouvrage d'un courant d'eau dans l'ouverture de Pierre-Pertuis dans la direction du levant, mais il ne cite aucune observation pour réfuter cette idée. Sur les géologues rencontrés, plusieurs détails personnels.

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 293–294, in-8°, Bern 1785. —

1782. **M. Th. Bourrit** aus dem Franz. übersetzt von **X.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd. XII + 385 pp., in-8°, Zürich 1782. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Aus dem Inhalte: I. Theil. Bergwerke von Bex .... Thal von Bagnes und der Untergang der alten Bäder ... Endeckung eines ungeheuren Eisfeldes .... Stürze des Gebirges Diableret .... Bäder zu Leuk, Lauwinen .... Erdbeben in Brig .... Von den Bestandtheilen der Berge und der Bildung derselben. II. Theil. Vom Gletscher und von der Quelle der Rhone .... Eisthäler der Aar .... Vom St. Gothardsgebirge .... Allgemeine Vorstellung der Rhätischen oder Bündtner-Alpen. Quellen des Rheins .... Ueber die Teufelsbrücke und nach Altdorf hinab .... Vom Kanton Glarus. Von Bündten (Mineralien und Versteinerungen) .... Vom Kanton Appenzell (dasselbe) .... Lucerner See .... Lauterbrunner-Thal ... Grindelwald, Bewegung der Gletscher, ihr Anwachs, Sturz etc. ... Scheideck, Lauwinen .... Vom Haslethal .... Von Kabinetten der Naturgeschichte in der Schweiz .... Von den Kabinetten der Herren de Saussure, de Luc u. a. in Genf ...

—— **J.-A. de Luc** aus dem Französ. übersetzt von **Gehler.** — Ueber die Geschichte der Erde und des Menschen. 1 Bd. 612 pp. gr. in-8°, Leipzig 1782 .... Anzeige **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2. auf das Jahr 1782, p. 912, in-8°, Göttingen. —

1782—1783. **[V. B. Tscharner und E. von Haller** aus dem Französ. übersetzt von **J. S. Wyttenbach.]** — Historische, geographische und physikalische Beschreibung des Schweizerlandes, in alphabetischer Ordnung abgehandelt, aus dem französischen übersetzt, und mit vielen Zusätzen vermehrt, nebst einer Anleitung für Reisende durch die Schweiz. 3 Bde, 28 + 146 + 304 pp., 336 pp., 364 pp., in-8°, Bern 1782–83. — [Bibl. Polyt. Zürich.] —

Uebersetzungen aus dem *Dictionnaire géographique, historique et politique de la Suisse,* Neuchâtel 1775. Siehe Artikel Alpen, Gletscher, Jura, etc.

Anzeige **in** *Göttinginsche Anzeigen von gelehrten Sachen,* Jahrgang 1783, p. 1904, in-8°, Göttingen. — Dito **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 222, in-8°, Zürich 1809. —

1783. **G. de R[azoumowsky].** — Voyage minéralogique et physique de Bruxelles à Lausanne, par

une partie du pays de Luxembourg, de la Lorraine, de la Champagne, et de la Franche-Comté. Fait en 1782. 1 vol. XIV + 118 pp., in-8°, Lausanne 1783. —

Quelques observations depuis Jougne à Lausanne.

1783. De la R . . . . — Voyage d'un amateur des arts, en Flandre, dans les Pays-Bas, en Hollande, en France, en Savoye, en Italie, en Suisse, fait dans les années 1775, 76, 77, 78. 4 vol. 366 pp. + XXXVI pp., 458 pp., 340 pp., 236 pp., in-8°, Amsterdam 1783 . . . . Vide Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1 Th., p. 288, in-8°, Bern 1785. —

Observations sur la Géognosie suisse, les glaciers, les salines, etc.

1783—1788. [De Zurlauben et de Laborde.] Tableaux topographiques, pittoresques, physiques, moraux, politiques, littéraires de la Suisse ou Voyage pittoresque fait dans les XIII Cantons et états alliés du Corps helvétique, etc. 2e édition, 12 vol. illustr., in-4°, Paris 1783 – 1788 . . . . 1re édition à l'année 1780. — Inhaltsangabe etc. von Ed. von Fellenberg **in** *Itinenarium für das Excursionsgebiet des S. A. C.* 1885 und 1886 *(Kritisches Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berneralpen etc.),* p. 12 – 13, kl. in-8°, Bern 1886. —

1784. G. de Razoumowsky. — Voyages minéralogiques dans le gouvernement d'Aigle et une partie du Vallais, suivis de la relation d'une excursion sur le lac de Lucerne, ou lac des Quatre Cantons. *Oeuvres de Monsieur le comte Grégoire de Razoumowsky,* 2e partie, 183 pp., in-8°, 1 carte, 1 pl., Lausanne 1784. —

Contenu: De Lausanne à Aigle, couches repliées, vestiges d'un tremblement de terre. D'Aigle à Bex, rochers de St. Triphon et de Charpigny. Montagne de Grion et mont Anzeinde, vestiges d'éboulements. Bex, salines. Eaux sulfureuses. De Bex à Martigny, le cristal de roche. De Martigny à Sion. Sion. De Sion à Sierre, cours du Rhône. Sierre, vallée d'Annuvia [Anniviers], de Sierre au mont Gemmi, dégâts du Rhône et des torrents. Montée au mont Gemmi, eaux de Louèche. Analyse des eaux de Louèche. Descente du mont Gemmi. Crétinisme. Climat. — Lucerne. Lac de Lucerne. Le mont Pilate. Le Burgenberg, le Selisberg, etc., situation et direction des couches. Montagnes de breccia [poudingue] autour du lac de Lucerne. Conjectures sur leur formation. Fluelen-Altorff. Cristaux. Chaines basses formées de mollasse. Environs de Moudon.

1784—1786. G. K. Ch. Storr. — Alpenreise vom Jahre 1781. 2 Theile XCIV + 118 pp., 3 pll; 290 pp., 4 pll. [Krystallzeichnungen], kl. in-4°, Leipzig 1784 – 1786. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Das Buch bezieht sich meistens auf die Schweiz und beschreibt neben allerlei Merkwürdigkeiten, Sitten, Einrichtungen und Vorrichtungen der Hirtenwirthschaft hauptsächlich viel Mineralogie und Geognosie der Alpen. Wir entnehmen aus dem sehr ausführlichen *Inhalte:*

I. Theil. Zuerst eine allgemeine Einleitung oder Vorbereitung. Dieselbe beschreibt den Umriss, den Stoff (d. h. die hauptsächlichsten Gebirgsarten) und den Bau sowohl der Vorder [Kalk] als der Mittel-Alpen. Granit und Gneiss werden Glaswake genannt. Die meisten Mineralien werden kurz beschrieben. Ursprung des Alpensalzes. Torfmoore, Steinkohlen, Erze und Metalle allgemein behandelt. Schneegebirge, Schneegränze, Firne, Schneebänke, Schneethäler, Schneefelder, Eiswände, Spalten, deren Erzeugung, Gletschergebläse, Schneehügel, Gletscher, Spalten der Gletscher, Gletscherdämme [Moränen], etc. Lawinen, Quellen, Gletscherbrunnen, Flüsse, Seen, alles allgemein gehalten. Gebirgsart der hohen Alpen. Gestalt der Felsen. Spuren grosser Umwälzungen in dem Alpengebirge. Denkmale seines vorigen Zustands.

Die eigentliche Alpenreise geht von Schaffhausen nach Bern, Thun, und beschreibt oder erwähnt folgendes: Versteinerungen vom Randenberge, Conchylien und Corallensammlungen Hrn. Ammanns, Agststein von Wisholz bei Dr Stockar, . . . Gebirgsart an den Ufern des Rheins, Eisenhütte in Schaffhausen, Gyps bei Habsburg, Schinznacher Bad, schwarzer auch fleischfarbiger Marmor bei Schinznach, . . . Sprünglische Naturaliensammlung, Mineraliensammlung von H. v. Mülinen in Bern, Gebirgsart der Gegend, der Belpberg, Marmor bei Spietz, Beatenhöle, ihre Tropfsteine, Kalkspath, alte Eisenhütte am Wengberg, Gebirgsarten des Breitlauinenbergs und des Steinbergs. Der Staubbach.

II. Theil. Die Reise fährt im gleichen Style fort, mit den damaligen üblichen wissenschaftlichen Betrachtungen, Gebirgsarten, Mineralien, Gletscher, Bäder, etc., erwähnend und beschreibend. Die besuchten Thäler und Berge worin etwas berücksichtigt wird sind folgende: Grindelwald, Mettenberg, die Weisslütschine, und der untere Gletscher, der Lugibach, der obere Gletscher, der Scheideggberg, der Rosenlauigletscher, das Haslithal, Guttannen, die Grimsel, Krytallgrube am Zinkenstock, der Lauteraar-, Finsteraar-, Oberaar-Gletscher, Ober-Wallis, Rhodangletscher, Realp, Hospital, Reussthal, Gotthard und der Stella mit Gangarten, ergiebige Stelle an Drusen und Mineralien mancherlei Art, Oberalp, Disentis, Truns, Ilanz, Tamins, Flims, Calanda, Vättis, Pfeffersbad, Marschlins, Igis, Zizers, Untervaz, Brätigäu *[sic]*, Solavers, Schiersch, Fideris, Luzein, St. Antonien, Gavierthal und Gebirge, Partnun, Chur, Schallfik, Thusis Via mala, Zilis, Despineralp, Splügen, Nuffenen, Weissbach, Zaportalp, Rheinwaldgletscher, Bernhardinerberg, Misox, Bellenz, Magadino, Varese, etc. Soglio und zurück nach Chur durch Cläven Bergell über den Septimer.

Referate **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Jahrgang 1784, p. 1962 – 1965; Bd. 2 auf das Jahr 1787, p. 886 – 888, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 295, in-8°, Bern 1785. — Referat über den 2. Theil **in** *Crell's Chemische Annalen,* Jarhgang 1788, Bd. 1, p. 87 – 91, in-8°, Helmstädt und Leipzig 1788. — Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 13, p. 339 – 342; Bd. 15, p. 276 – 279, in-8°

Göttingen 1785 – 1789. — Referat **in** *A. Höpfner's Magazin für die Naturkunde Helvetiens,* Bd. 2 . . . Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 125 – 126, in-8°, Zürich 1793. — Compte-rendu **in** J. G. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.,* 1e partie, p. 206 – 207, in-8°, Basle 1795. — Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 184 – 185, in-8°, Zürich 1809. —

1785. G. G. de Razoumowsky. — Essai d'un système des transitions de la nature dans le règne minéral. 1 vol. 184 pp. in-8°, Lausanne 1785 . . . . Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1786, p. 1878 – 1879, in-8°, Göttingen. —

1786. Besson annoté par **J. S. W[yttenbach].** — Manuel pour les savans et les curieux qui voyagent en Suisse. 2 vol. 264 pp., 198 pp., in-8°, Lausanne 1786. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Ce livre qui n'est point divisé en chapitres, qui n'a point de table des matières, et qui fait beaucoup d'emprunts sur la minéralogie, les glaciers, les eaux minérales, etc. aux ouvrages antérieurs, porte aussi au commencement du t. 1 le titre: *Observations physiques sur quelques Montagnes et Cantons de la Suisse,* qui sont le résultat d'un voyage fait en 1777, et contient en notes infrapaginales des annotations et des compléments signés „W". C'est une description assez complète pour l'époque des curiosités naturelles des Alpes, avec quelques détails sur les cabinets d'histoire naturelle des principales villes de la Suisse. Voici dans l'ordre suivi par l'auteur les sujets ou paragraphes qui intéressent le géologue et le minéralogiste:

Tome I. Bords du lac de Genève. Salines de Bevieux. Cascade de Pissevache. Observation sur les pierres roulées. Hospice sur le St. Bernard. Ruines d'un temple de Jupiter. Route aux bains de Loiche *[sic]*. La Gemmi, [énumération des roches rencontrées sur ce passage]. Continuation de la description du Vallais [Turtig, Vispach, Brieg, Moril etc.] Idées générales sur les glacières et les glaciers. Fentes et crevasses des glaciers, leur marche. Pierres sur les glaciers. Cavernes [des glaciers]. Conclusions sur les glacières. Glacier du Rhône. Route d'Obergestelen à Airolo, au pied du St. Gothard. Montagne du St. Gothard. Montée depuis Airolo. Schorls. Route d'Altorf au St. Gothard. Vallée d'Urseren. Sommets du St. Gothard. Espèces de roches qui se trouvent sur le St. Gothard. Sentimens des auteurs sur les diverses roches du St. Gothard. Crystal de roche. D'Altorf à Lucerne par le lac.

Tome II. Environs de Soleure. Berne. Route près le lac de Thun. Vallon de Lauterbrunn. Cascade de Staubach. Mines de Lauterbrunn. Vallon du Grindelwald. Glaciers du Grindelwald. Glacier supérieur du Grindelwald. Glacier du Rosenlavi. Route de Meiringen à l'abbaye d'Engelberg. Haut-fourneau du Muli-Thal. Route d'Engelberg par le canton d'Unterwald et Schwitz à Einsiedeln. Route de Notre-Dame des Hermites par Raperschweil à Glaris. Route de Glaris par le pays des Grisons aux sources du Rhin. Carrière d'ardoise avec empreintes de poissons près de Mat. Entrée au pays des Grisons. Sources du Bas-Rhin. Route de Truns à Ilantz. Route d'Ilantz à Richenau. Environs de Richenau. De Richenau à Coire, Trogen et St. Gal. De St. Gal à Zurich. Cabinets à Zurich. De Zurich à Schaffhausen. La belle cataracte du Rhin . . . Schaffhausen et cabinet. De Schaffhausen à Basle par Waldshut, Lauffenbourg et Rheinfelden. Cabinets de Basle.

La première édition de cet ouvrage est inscrite sous le titre de *Discours sur l'histoire naturelle de la Suisse,* dans l'édition in-4°, t. 1, 282 pp. des *Tableaux topographiques, pittoresques, physiques, etc. de la Suisse,* Paris 1770 – 1780. —

Compte-rendu sommaire **in** J. G. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.,* 1e partie, p. 211, in-8°, Basle 1795. — Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 127 – 128, in-8°, Zürich 1793. — Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 186, p. 221, in-8°, Zürich 1809. —

—— **D. Ploucquet.** — Vertrauliche Erzählung einer Schweizerreise im Jahr 1786 in [20] Briefen. 1 Bd. 180 pp., in-8°, Tübingen 1787. — [Bibl. Polyt. Zürich. Univ. Bibl. Strassburg i. E].

Enthält ausgenommen über Gletscher sehr wenig geologisches.

Uebersicht: Einleitung. Reisegeräthe. Reise von Tübingen nach Tuttlingen und Schaffhausen. Der Rheinfall. Reise nach Kaisersstul, Baden, Lenzburg. Bauart der Schweizerhäuser auf dem Lande. Reise nach Arau, Aarburg, St. Niclas, Hindelbank. – Bern. – Reise nach Thun, Untersewen, Interlachen. – Lauterbrunnen, der Staubbach, die Lütschine Weg nach Grindelwald, der Fallbach, der Eiger, der Mettenberg, das Wetterhorn, Grindelwald. – Gletscher. – Noch etwas von Gletschern. – Der grosse Gletscher, der Thuner-Tschuken. Rückreise nach Interlachen, und Thun. Reverien über die Schweizer-Seen. Reise nach Bern, Murten, Avanches, Payerne, Moudon, Lausanne, etc. Der Genfer See. – Rückreise nach Moudon, Murten, Nidau, Biel, Solothurn. Reise nach Basel, Arlesheim, etc.

Kritische Anzeigen **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 128, in-8°, Zürich 1793; und 3. Auflage, Bd. 1, p. 187, in-8°, Zürich 1809. —

1787. B. — Rescension über G. K. Ch. Storr's Alpenreise vom Jahre 1781. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 332 – 370, in-8°, Zürich 1788. —

—— **Chr(ysologue) de Gy.** — Plan d'une carte physique et minéralogique. [Orographie générale du Jura et ses rapports avec les Alpes et les Vosges]. *Journal de physique,* vol. 30, p. 271 . . ., in-4°, Paris 1787 . . . . Mention **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 109, in-8°, Paris 1864. —

1788. F. Bridel a. dem Französ. übersetzt von **Reichard**. — Reise durch eine der romantischsten Gegenden der Schweiz. 1 Bd. 333 pp., in-8°, Gotha 1789 .... Kritik **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1789, p. 1239, in-8°, Göttingen. —

1782—1783 u. 1788. C. Meiners. — Briefe über die Schweiz. 4 Theile, [XIV] + 320 pp., 301 pp; [XIV] + 256 pp., 227 pp., in-8°, Berlin 1784 - 1785 und 1790. —

Reiseberichte in Briefform über alles gesehene und erlebte. Besonders viel wirthschaftliches und sittliches. Hie und da einige Naturbeobachtungen auf sehr schwachen mineralogisch-geognotischen Kenntnissen ruhend. Die Reisen sind:

Im I. Theil. Von Tuttlingen nach Costanz *(sic)* und über Schaffhausen (Rheinfall) nach Zürch *[sic]*. Dann nach Bern und Nidau, wo mehrere Briefe ökonomischen Inhalts entstanden sind. Im 6. Briefe wird über das Fürstenthum Neuenburg allerlei berichtet, so eine Reise über La Tourne nach Locle (unterirdisches Mühlwerk daselbst) und La Chaux-de-Fonds und die Uhrenmacherkunst daselbst.

Im II. Theil wird über das Berneroberland berichtet, und so p. 28 und ff. über seine Gletscher in Grindelwald. Reise über den Brünig nach Stanz und Engelberg, Buochs, Altorf, Hospithal in's Reussthal, Rothenthurm, Einsiedeln, Aegeri, Luzern und nach Nidau zurück. Reise nach Lausanne, Bex (sehr wenig über die Salzwerke daselbst p. 181), Trient und nach Genf über Lausanne zurück. Reise nach Genf, dann nach Yverdon, Nidau, durch den Jura nach Münster und Basel. Sehr wenig über die geologische Natur im Jura (Durchbruch von Pierre-Pertuis). Rückreise nach Göttingen über Strassburg.

Im III. Theil sind Berichte über Zürich, St. Gallen, Appenzell und Gais, Pfeffers-Bad, Chur und Graubündten, (Granitmassen bei Disentis), dann wieder über das Reussthal (Urseren) und die Teufelsbrücke (Gneissplatten eines ursprünglichen Kernes der von einer Kalkhülle umgeben war, p. 206). Rhonegletscher und Grimsel, Meiringen und Haslithal (etwas von den Steinarten), dann über Thun nach Bern.

Im IV. Theil verschiedene Ergänzungen zu den vorigen Abschnitten.

Referat über Theile 1 - 2 **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 298 – 300, in-8°, Bern 1785. — Anzeige und Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen* Bd. 2 auf das Jahr 1788, p. 1961 – 1962; Bd. 2 auf das Jahr 1790, p. 1998 – 1999, in-8°, Göttingen. — Referate **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 129 – 130, in-8°, Zürich 1793; Ibidem 3. Auflage, Bd. 1, p. 187 – 188, in-8°, Zürich 1809. — Sommaire et Critique signée T ... **in** J. G. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.,* 1e partie, p. 212 – 214, in-8°, Basle 1795. — Kleines Referat von Edm. von Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIV S. A. C. (2. Nachtrag),* p. 6, kl. in-8°, Bern 1889. —

1788. G. de Razoumowsky. — Observations propres à prouver que toute la Suisse grèseuse et toute la plaine sinueuse du Cercle de Bavière, doivent leur origine aux eaux douces lacustres. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, p. 204 – 236, 1 carte, in-4°, Lausanne 1790. —

Tous les calcaires d'eau douce et les bancs de houilles qui les accompagnent dans le bassin suisse et la Bavière sont rapportés au même niveau, celui d'Oeningen, pour former un grand lac d'eau douce dont l'auteur dessine les contours sur la carte qui accompagne son mémoire. —

—— **H. Struve.** — Nouvelle théorie des sources salées et du roc salé, appliqué aux salines du Canton de Berne, et suivie d'une excursion dans les salines d'Aigle. 1 vol. 56 pp. illustr., in-4°, Lausanne 1788. — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.]

Contenu: A part la théorie exposée sur l'origine des sources salées et des sources en général, il se trouve dans les premières pages de nombreuses observations géognostiques sur la Suisse en général, et sur quelques sources de son territoire. Les sources salées du gouvernement d'Aigle, de Panex et de Chamosaire, celles entre les deux Gryonnes sont décrites en détail. Puis l'auteur expose des vues sur les nouveaux travaux à entreprendre. Dans son excursion depuis Lausanne à Aigle, Struve fait la géognosie de la région de Paudex (charbons) et de Cully (bouding *[sic]*), puis celle des environs d'Aigle avec tous les détails fournis par les affleurements des puits et galeries (Fondemens, gallerie entre les deux Gryonnes, puits du Bouillet, Panex, Chamosaire).

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1788, p. 2015 - 2016, in-8°, Göttingen. —

—— **[H. Struve.]** — Objets d'histoire naturelle sur lesquels on désirerait des renseignemens. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse,* rédigés par Reynier et Struve, vol. 1, p. 292 – 294, in-4°, Lausanne et Paris 1788. —

Renseignements demandés sur la superposition des couches (grès, brèches, marbres, charbon de pierre, etc.) en Suisse.

—— **[V. B. Tscharner et A. E. v. Haller.]** — Dictionnaire historique, politique et géographique de la Suisse, contenant une description de ce qu'il y a de plus remarquable dans les Cantons suisses et dans les Etats de leurs Alliés, la constitution politique de ces Etats, un précis de leur histoire, une notice de leurs productions naturelles, de leur commerce, de leur population, de leurs relations entr'eux et avec les étrangers, etc. etc. etc.

Nouvelle [2e] éditon augmentée [par P. H. Mallet] de près de la moitié, rendue conforme à l'état actuel du pays, et enrichie d'une carte générale de la Suisse, la plus correcte qui ait paru, 3 vol. VIII + 330 pp., 337 pp., 319 pp., in-8°, Genève 1788. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Différentes données minéralogiques, balnéologiques, minières, pétrographiques, etc. souvent inexactes ou exagérées, aux articles de localités, de montagnes, etc. par ordre alphabétique. – L'édition allemande par J. S. Wyttenbach de 1782 contient davantage d'additions concernant l'histoire naturelle.

1789. Wlm. Coxe. — Letters or Essay .... 2d edition, 3 vol. .... 1 map of Switzerland .... in-8°, 1789 .... Referate **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in die Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 120 – 121, in-8°, Zürich 1793; 3. Auflage, Bd. 1, p. 179 – 180, in-8°, Zürich 1809. — Critique **in** J. G. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1e partie, p. 198 – 199, in-8°, Basle 1795. —

Traduction française de 1790. – English new edition Basle 1802 . . .

—— **W. Coxe.** — Travels in Switzerland in a series of letters to William Melmoth Esq. 3 vol. in-8°, London 1789 .... Inhaltsangabe von Ed. von Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIII S. A. C. (1. Nachtrag),* p. 6 – 8, kl. in-8°, Bern 1888. —

—— **G. de Razoumowsky.** — Histoire naturelle du Jorat et de ses environs; et celle des trois lacs de Neufchatel, Morat et Bienne; précédées d'un essai sur le climat, les productions, le commerce, les animaux de la partie du Pays de Vaud ou de la Suisse Romande, qui entre dans le plan de cet ouvrage. Tome second, 238 pp., 2 pll., in-8°, Lausanne 1789. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. Els.]

Contenu: I. Géognosie, minéralogie, eaux minérales, blocs isolés [erratiques], pétrifications, brèches [poudingue] de Vevay, etc. II. Des couches bitumineuses et des bitumes du Pays-de-Vaud (charbon de Paudex, d'Oron, de Semsales, grès bitumineux de Chavornay et d'Orbe, huile de pétrole, asphalte de Vallorbe et du Val-Travers, tourbe et tourbières du Pays-de-Vaud). III. Histoire naturelle du lac de Neuchâtel. (Ancienne extension plus grande, comblement, dunes d'atterrissement, dépôts graveleux et brèches à coquilles durcies, faune, bois noirs trouvés au fond de ce lac, leur origine et leur valeur, conjectures sur l'origine des bois fossiles pyriteux du Jorat. Cailloux roulés des environs du lac de Neuchâtel). IV. Des terres situées à l'Orient et au Midi du lac de Neuchâtel. (Roches et mines de fer sablonneuses, charbon, pierre meulière du Mont de la Molière, corps pétrifiés de la pierre meulière du Jorat. Le grès et la mollasse s'appuient sur les couches calcaires du Jura. Gyps, son origine, pierre marneuse hépatique, eaux minérales d'Yverdun). V. Histoire naturelle des lacs de Morat et de Bienne et pays circonvoisins. (Atterrissements de la Broye, de la Glane et du Noiraigue, anciennes limites et ancien niveau du lac de Morat. Mine de fer en graviers, mine de tripoli. Faune, éponges d'eau douce. Sol et rochers du Vulli. Squelettes humains de Môtiers. Tourbe de la Broye. Atterrissements de la Tielle et de la Schuss *[sic]* dans le lac de Bienne. Floraison du lac. Ile de Saint-Pierre. Vents, productions, nature, etc. des bords de ce lac. Marais situés entre les trois lacs. Mine de fer de ces marais. Bois de chêne fossile. Avenir de ces lacs, théorie). VI. Origines et époque de formation de la Suisse romande, des couches de la Suisse, des coquilles et des bitumes du Jorat, et théorie générale de la formation des couches grèseuses du globe, des couches minérales et des ossemens d'éléphans qu'elles renferment.

Le tome I, 322 pp; 3 pll. in-8°, Lausanne 1789, ne concerne pas la géologie.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1790, p. 1437 – 1440, in-8°, Göttingen. —

—— **H. Struve** übersetzt von **J. S. Wyttenbach.** — Versuch einer neuen Theorie der Salzquellen und der Salzfelsen vorzüglich in Bezug auf die bernischen Salzwerke, nebst einer Reise nach der Salzgegend im gouvernement Aehlen. Mit Verbesserungen und Zusätzen des Verfassers. 1 Bd. von 170 pp., in-8°, Bern 1789. — Referat **im** *Bergmännischen Journal,* 4. Jahrgang, Bd. 2, p. 224 – 248, kl. in-8°, Freyberg und Annaberg 1791. —

Das fransösische Original anno 1788.

—— **X.** — Versuch eines allgemeinen Umrisses der mineralogischen Beschreibung eines Theils der westlichen Schweitz. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 4, p. 109 – 134, in-8°, Zürich 1789. —

Behandelt auch das Berneroberland, seine Gebirgsarten nebst Lagerung und erwähnt mehrere Petrefaktenfundorte. Soll von *Manuel* herrühren.

1790. W. Coxe traduit de l'anglais par **[Ramond de Carbonnière]**. — Voyage en Suisse. 3 vol. IV + 454 pp., 2 cartes, III + 432 pp., 2 pll., 463 pp., in-8°, Paris 1790. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

C'est le même ouvrage que celui de 1781, augmenté et disposé un peu différemment (66 lettres). Voir lettre 40: Conjectures sur la formation et l'état des glaciers; lettre 59: Description géognostique de la chaîne des collines [subalpines, molière des environs de Berne avec pétrifications] et des montagnes des Alpes. Le troisième volume (24 lettres) concerne surtout les Grisons. Une édition en 3 vol. in-12° a paru à Lausanne en 1790.

Kritische Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage 1. Theil,

p. 121, in-8°, Zürich 1793. — Kritik **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1791, p. 1088, in-8°, Göttingen. —

1790. J.-A. de Luc. — Douzième lettre à M. Delamétherie. Sur les couches calcaires de la seconde classe et les couches de pierre sableuse de la première, et sur leurs catastrophes. Formation des montagnes du second ordre. *Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts* par l'abbé Rozier, t. 38, p. 90–109, in-4°, Paris 1791. — Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 104, in-8°, Paris 1864. —

1791. W. Coxe deutsch übersetzt von **X.** — Briefe .... Aus der 2. Auflage, 3. Bde, ohne Kupfer noch Karten, Zürich 1791 .... Kritische Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 121, in-8°, Zürich 1793. —

1793. Jh.-Gdfr. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art in der Schweitz zu reisen. I. Theil: VIII + 174 pp; II. Theil: 211 pp.; 4 pll., in-8°, Zürich 1793. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Enthält im XVIII. Abschnitte kurze geognostische und mineralogische Angaben über einzelne Berge, Mineralwässer, Wasserfälle, Gletscher, etc. Alles alphabetisch geordnet. 2. Ausgabe 1804 in 4 Bden .... 3. Ausgabe mit 2 Kupfern und einer Karte 1809–19.

Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinenarium des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)* p. 15, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **X.** — Helveziens Boden im Umrisse. *Monatsschrift für Helvetiens Töchter,* Bd. 1 od. Jahrg. 1793, p. 124–131, in-8°, Zürich .... (L.)

1794. Fr. von Beroldingen. — Beobachtungen Zweifel und Fragen, die Mineralogie überhaupt, und insbesondere ein natürliches Mineralsystem betreffend. Zweiter Versuch: Die uralten Erd- und Steinarten nebst ihren unmittelbaren Abkömmlingen. 1 Bd. XVI + 760 pp. in-8°, Hannover und Osnabrük 1794. —

Es wird in diesem unverständlichen Buche hie und da von Gesteinen und Felsarten (Nagelfluh, Gneiss, Granit, Gestellstein, etc.) der Schweiz aus eigener Anschauung, oder nach v. Saussure gesprochen. Ohne wissenschaft. Werth. Das natürliche Mineralsystem wird umsonst darin gesucht.

[1794.] H. Struve. — Description topographique, physique et politique du Pays-de-Vaud, en forme d'itinéraire pour les savans et les voyageurs, avec la description des salines d'Aigle, du pays de Neuchâtel, de la Chaux-de-Fond et du Locle, et des notices générales pour les voyageurs aux glaciers. 1 vol. 116 pp. in-8°, Lausanne et Berne [1794]. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Cette description contient quelques données minéralogiques sur le Pays-de-Vaud, surtout sur Paudex, Vevey, le Gouvernement d'Aigle, les salines de Roche et du Devens. Il y a aussi quelques indications sur les curiosités naturelles, les pétrifications, les carrières du Jura vaudois et neuchâtelois (molière d'Estavayer, eau minérale de la Brévine etc.) L'itinéraire aux glaciers de l'Oberland bernois est touristique.

Angabe **in** *J. G. Ebels's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 2, in-8°, Zürich 1809. —

—— **P. Thouvenel** übersetzt von **C. U. von Salis-Marschlins jun.** — Ueber unterirdische Elektrometrie, nebst einigen sie betreffenden, in Italien und in den Alpen vorgenommenen Versuchen, mit erläuternden Anmerkungen vom Uebersetzer. 1 Bd. XVIII + p. 19–130, in-8°, Zürich 1794. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. Els. Bibl. Polyt. Zürich.]

Diese Schrift enthält keine positive geologische Beobachtungen, sondern nur Vermuthungen über Quellen, Erze, alte Vulkane u. s. f. in einigen Theilen der Alpen, welche der französische Verfasser mittelst einer Wünschelruthe gemacht haben soll, und eine sogenannte Theorie oder Erläuterung jenes schwindlerischen Verfahrens nebst Zeugnissen von öffentlichen oder Privatversuchen über dasselbe.

Vide z. B. p. 42 die Angabe einer „kiesichten Mine" im Kanton Glaris, welche mit den Vulkanen der Hegaus in Verbindung stehen soll, und dazu die Anmerkung des Uebersetzers. Ebensowenig kann man etwas genaues oder wahrhaftiges aus p. 80–94: „Reise des Herrn Thouvenels [mit seinem bereitwilligen „Instrument" Namens Pennet, der die Wünschelruthe dreht] durch Bündten, beschrieben von Herrn Ulisses von Salis von Marschlins" senior, entnehmen.

—— **X.** — Itinéraire du Pays de Vaud, du Gouvernement d'Aigle et du Comté de Neuchatel et Vallengin. 1 vol. 116 pp., in 8°, 1 carte, Berne 1794. — [Bibl. Naturf. Zürich].

Cet itinéraire donne partout quelques observations minéralogiques et géologiques comme la nature du sol et les curiosités naturelles dans chacun des itinéraires suivants: Genève-Rolle, Rolle-Lausanne, Lausanne-Vevey, Vevey-Bex, Rolle-le Sentier et le lac de Joux, le Sentier-le Pont et le lac Brenel (sic), Genève-la Dôle, Lausanne-Yverdon, Yverdon-Neufchâtel, Neufchâtel-Travers et St. Sulpi, *[sic]* St. Sulpi-Verrières et la Côte-aux-Fées, Motiers-la Brévine, Neufchâtel-Vallangin, la Chaux-de-Fond et Ferrières, la Chaux-de-Fond-le Locle et Neufchâtel. Il y a en outre des indications générales

(prix, monnaies, etc.) pour les voyageurs en Suisse et un appendice sur les glaciers et les Alpes du canton de Berne. Dans ce dernier chapitre il n'y a rien de scientifique. Voir H. Struve 1794.

1795. J. G. Fäsi. Versuch eines Handbuchs der Schweizerischen Staatskunde. 1 Bd [X] + 330 pp. in-8°, Zürich 1796. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.)

Vide §§ Flüsse, Seen, Bäder und Gesundbrunnen, Naturprodukte aus dem Mineralreich; p. 11–44: Metalle, Halbmetalle, Steine d. h. nutzbare Mineralien, Erdarten, Salze, brennbare Mineralien: Verwendung und Ausbeutungsstellen derselben; p. 41: „In den Hochgebürgen findet man keine Spur von Versteinerungen". —

Referat **in** *K. E. von Moll's Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde,* Bd. 5, p. 306–313, in-8°, Salzburg 1801. —

1795–1798. G. P. H. Normann. — Geographisch-statistische Darstellung des Schweitzerlandes. 4 Thle, ... in-8°, Hamburg 1795–1798 .... Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 223, in-8°, Zürich 1809. —

1796. H.-C. Escher. — Geognostische Uebersicht der Alpen in Helvetien. *Kompendiöse Bibliothek der Thiergeschichte und allgemeinen Naturkunde (Der Zoologe)* von Eisenach und Halle 1796, Abtheilung 19, Mineralogen-Heft 3–5, p. 283–294, in-8°, Eisenach und Halle. — *J. G. Fäsi's Bibliothek der schweizerischen Staatskunde, Erdbeschreibung und Litteratur,* Bd. 3, p. 857–878, in-8°, Zürich 1796. — *Alpina,* Bd. 1, p. 266–282, in-8°, Winterthur 1806. —

Berührt auch die Sandstein- und Nagelfluh-Formation, deren Steinkohlenlager, sowie die juraische *[sic]* Kalksteinformation und die vulkanischen Hügel des Hegau's.

Ausführliches Referat **in** *von Moll's Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde,* Bd. 2, p. 341–354, in-8°, Salzburg 1798. — Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 2. Jahrgang, p. 284–292, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

—— Meister. — Historisch-geographisch-statistisches Lexikon von der Schweitz. 2 Bde. .... in-8°, Ulm 1796 .... Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 223, in-8°, Zürich 1809. —

1797. H. Struve. — Méthode analytique des fossiles fondée sur leurs caractères extérieurs. Broch. 16 pp., in 8°, Lausanne 1897 .... Kurzes Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Jahrgang 1797, p. 1600, in-8°, Göttingen. —

—— X. — Fragment sur la géographie physique de la Suisse pour servir d'introduction à l'histoire des plantes de notre patrie. *Mélanges helvétiques,* vol. D, années 1794–1796, p. 135–187, in-12, Lausanne 1797. —

Quelques données sur les minéraux et les roches, les eaux minérales, etc. de la Suisse. Traduit du latin.

1798. [P. Bridel.] — Essai sur le Léman. (Canton du Léman). *Etrennes helvétiennes et patriotiques pour 1799,* No. 17, p. 53–127, in-16, Lausanne. —

Vide p. 92–96: *Mineralogie* (énumération des minéraux des Alpes vaudoises, du Jura etc.).

—— J.-A. de Luc. — Lettres sur l'histoire physique de la terre, adressées à M. le professeur Blumenbach, renfermant de nouvelles preuves géologiques et historiques de la mission divine de Moyse. 1 vol. CXXVIII + 406 pp. in 8°, Paris an VI (1798). — [Bibl. Polyt. Zürich].

Ce livre est un traité de géologie générale renfermant les idées philosophiques et religieuses de J.-A. de Luc formées au cours et ses voyages en Europe. Ce sont un Discours préliminaire sur une question philosophique proposée par l'Académie de Harlem et sept Lettres écrites de Windsor dont le contenu très-général se rapporte parfois à la Suisse et aux Alpes:

I. Sur les phénomènes caractéristiques des causes qui ont agi autrefois dans le Globe terrestre, et en particulier sur ceux qui fixent le date de la naissance de nos Continens.

II. Analyse des phénomènes géologiques, qui conduit à déterminer leur origine.

III. Histoire de la Terre, depuis l'origine de ce qu'on y observe, jusqu'à la formation des couches de pierre sableuse.

IV. Continuation de l'Histoire de la Terre, depuis le tems de la formation des couches de pierres calcaires, jusqu'aux derniers tems du séjour de la mer sur son ancien lit; longue période qui embrasse en particulier les origines des éruptions volcaniques et des houillières; la formation des couches de craie et de sel gemme, et l'Histoire des Quadrupèdes dont nous trouvons des cadavres dans nos couches.

V. Naissance de nos continens. Preuves du peu d'ancienneté de cette époque.

VI. Commentaire physique des onze premiers Chapitres de la Genèse.

VII. Remarques sur l'origine des êtres organisés.

Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 97–103, in-8°, Paris 1864. –

An VIII [**1800**]. **L. Bertrand.** — Renouvellemens périodiques des continens terrestres 1 Vol. VIII. + 363 pp. in-8°, 1 pl., Paris an VIII de la Rép. franç. —

Pour la Suisse: Formation de la plaine et des côteaux qui bordent le lac de Genève. Transport des pierres et fragments de roches alpines disséminées autour des Alpes. Formation des Alpes sous les eaux de la mer. Formation des roches. Désagrégation des montagnes. Théories magnétiques, etc.

1800. L. von Buch. — Brief aus Neufchâtel. *Neue Schriften der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin,* Bd. 3, p. 586 – 587, in-4°, Berlin 1801. —

Inhalt: Ueber den Asphalt am Val de Traver als Brenn-Material. Reise nach Genève und am Montblanc. Nephrit oder Jade mit Schmaragdit auf dem Jura. Woher? Porphyr im Conglomerat der Molasse. Vom Porphyr der Vogesen her.

—— **J. K. Freiesleben.** — Beiträge zur Naturgeschichte der Gänge. *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von K. E. von Moll, Bd. 4, Abt. II, p. 1 – 150, in-8°, Salzburg 1800. —

Offener Gangspalt im Gneiss der Trient bei Martigny. Bohnerzformation bei Aarau, etc. Oberflächlich und alt.

—— **J.-A. de Luc.** — Lettre à P. Bertrand. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts,* par J.-C. Delamétherie, vol. 51, p. 253 – 262, in-4°, Paris 1801. –

Cette lettre parle de l'érosion ou des coupures dans les rochers, des bouleversements des couches du Jura, de ses pétrifications, des blocs erratiques, des Alpes, etc.

—— **J.-A. de Luc.** — Mémoire sur le vallon de Moneti et sur les pétrifications qu'on y trouve. *Journal de physique, d'histoire naturelle et des arts* par Delamétherie, vol. 52, p. 267 – 277, 1 pl., in-4°, Paris an IX de la République (1801 v. st.). —

Passim. Les montagnes ont été formées dans la mer à peu près telles que nous les voyons aujourd'hui.

1801. J.-A. de Luc. — Examen de l'hypothèse que les montagnes ont été formées par cristallisation. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par Delamétherie, vol. 52, p. 458 – 466, in-4°, Paris an IX de la République (1801 v. st.) —

1802. H.-C. Escher. — Geognostische (geographisch-mineralogische) Angaben über die Alpen in Helvetien. Vorlesung. *Schweizerische Nationalzeitung.* No. 4 und 6 . . . [Auszug] . . . *Alpina,* Bd. 1, p. 283 – 290, in-8°, Winterthur 1806. —

Kurze Beschreibung der geognostisch wichtigsten Felsarten der Schweiz, deren geologische Stellung nicht endgültig ermittelt ist.

—— **J.-A. de Luc.** Addition au mémoire sur une vis pétrifiée du mont Salève, et sur l'aspect des couches de cette montagne, considérées géologiquement. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par Delamétherie, vol. 55, p. 397 – 402, 1 pl. (?), in-4°, Paris an X de la République (1802 v. st.) —

Les affaissements jouent un certain rôle dans la formation des montagnes.

Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 105, in-8°, Paris 1864. —

—— **J.-A. de Luc.** — Observations géologiques sur la matière calcaire et sur les os humains fossiles, avec quelques remarques sur la cristallisation. – *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par Delamétherie, vol. 55, p. 245—259, in-4°, Paris an XI de la République. —

—— **J. Playfair.** — Illustrations of the Huttonian theory of the earth. 1 vol. XX+528 pp. in-8°, Edinburgh 1802. — Playfair's Works, vol. 1, p. 29 . . .

Contents for Switzerland: Inflexion of the strata in the Alps (after de Saussure). Stratification of granite. Lake of Geneva. Mount Rigi a body of pudding stone. Transportation of stones from the top of Mont Blanc to the top of Mont Jura, etc.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 237, in-8°, Paris 1848. —

An XI [**1803**]. **L. Bertrand.** — Renouvellemens périodiques des continens terrestres. 2e. édition, VIII+406 pp., in-8°, 1 pl., Genève an XI [1803]. —

Même plan que dans la 1e édition de 1800 qui est ici corrigée et augmentée.

1804. J. G. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweiz zu bereisen. 2. Auflage, 4 Theile, XV + 229 + 440 pp., VII + 320 + 320 pp., mit Panoramen und im 2. Theile eine geognost. Karte, in-8°, Zürich 1804 – 1805 . . . . Referat und Berichtigungen **in** *Alpina,* Bd. 1, p. 311 – 386, in-8°, Winterthur 1806. —

Vide 1. Auflage 1793. 3. Auflage 1809.

1804. Escher von der Linth. — Brief aus Zürich. Auszug **in** *Ephemeriden der Berg- und Hüttenkunde,* Bd. 1, oder *Annalen der Berg- und Hüttenkunde,* Bd. 4, herausgegeben von C. E. von Moll, d. 437 – 441, in-8°, München 1805. —

In wenigen Zügen das hervorragendste für die damalige Geognosie der Schweiz.

1805. Aug. de Chambrier. — Recherches sur les montagnes d'alluvions, ou poudingues de la Suisse. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.,* par J.-C. Delamétherie, t. 61, p. 241 – 253, in-4°, Paris 1805, vendémiaire an XIV. —

Description des galets du poudingue de l'Entlebuch, de la structure des collines de poudingue du plateau suisse. L'auteur admet une provenance vosgienne des galets, puis il parle d'un voyage minéralogique et géologique dans les Grisons (Cleven).

Referat **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 6, p. 301 – 308, in-8°, Nürnberg 1807. – Analyse **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 3. Jahrgang, p. 165 – 168, p. 233 – 235, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— **H. C. Escher v. d. L.** — Bemerkungen über den Aufsatz des H. Leopold von Buch vom Splügen. Brief an Prof. Willdenow, mit einigen Anmerkungen desselben. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde,* 3. Jahrgang, p. 175 – 186, in-4°, Berlin. —

Auch Bemerkungen über den Jura.

—— **[H. C. Escher v. d. L.]** — Geognostische Uebersicht der helvetischen Gebürgsformationen. *Isis, eine Monatsschrift von Deutschen und Schweizerischen Gelehrten,* Bd. 2, p. 857 – 878, 1 Karte, in-8°, Zürich 1805. – *Alpina,* Bd. 1, p. 244 – 265, in-8°, Winterthur 1806. —

In grossen Zügen schon eine Geologie der Schweiz. Beschreibung der jüngsten Gebürgsformation *[sic]* oder des aufgeschwemmten Landes (Diluvium). Die jüngere Flötzformation [Tertiär], deren Grenzen in der Schweiz und nördlich des Jura bis gegen Besançon. Darin über Steinkohle, Gyps, Versteinerungen, Ursprung der Nagelfluhgerölle. Dazu gerechnet werden die Eisenerzlager im Jura. Die Zerrüttungen der Juraformation sind älter als die jüngere Flötzformation. Die ältere Flötzformation (Kalk-, Mergel-, Gyps-, Salz- und quarzige Sandformation) im Jura und in den Alpen wo sie sich an das Urgebürg *[sic]* anlehnt. Eisenschüssige und roggenförmige Kalksteine. Das uranfängliche Gebürg, dessen Streichen und Fallen, die Felsarten [nur kurz erwähnt], Erze, Metalle.

—— **X.** — Natürliche Beschaffenheit des Bodens und der Gebirge *Helvetischer Almanach,* Jahrg. 1805, 2 pp., in-16°, Zürich . . . (L.)

1806. H. C. Escher v. d. L. — Nachricht von seiner Alpenreise. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 1. Jahrgang, p. 351 – 356, in-8°, Frankfurt am Main 1807. —

—— **C. de Gimbernat.** — Planos geognosticos que demuestran la estructura de los Alpes de la Suiza. 6 pll,, gr. in-4°, 1806 . . . Reproduktion **in** Goldfuss: *Naturhistorische Abbildungen* . . . . Mention du contenu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 8, p, 20, in-8°, Paris 1826. – Referat **in** *Keferstein's Beilage zu „Teutschland",* Bd. 6, *Zeitung für Geognosie, etc.,* 7 Stück, p. 97, in-8°, Weimar 1828. — Citat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 22. Jahrgang 1828, p, 301, in-8°, Frankfurt am Main 1828. –

1807. J. G. Ebel. — Ueber den Bau der Erde in dem Alpen-Gebirge zwischen 12 Längen- und 2 – 4 Breitengraden nebst einigen Betrachtungen über die Gebirge und den Bau der Erde überhaupt. 2 Bde. XXX + 408 pp., X + 428 pp. in-8°, Atlas in-4° mit 2 geognost. Karten (Höchste Gebirge Europas und der Schweiz mit Savoyen, Piemont und Lombardei), 3 color. Profiltafeln und Panoramen (vom Uetliberg und vom Neuenburgergelände aus), Zürich 1808. – [Bibl. Naturf. Zürich. Bibl. Polyt. Zürich.]

Dieses Werk kann als die erste Geologie der Schweiz betrachtet werden. In elf Abschnitten werden die Alpen, das Hügelland und der Jura geognostisch behandelt, worin besonders die gegenseitigen Beziehungen der Gebilde (Formationen), sowie Bildung, Dislokation und Zerstörung der Gebirgsmassen zu erörtern gesucht werden. Auch allgemein geophysisch gehalten. Die Eintheilung des Ganzen bleibt jedoch regional, so wird das Kalkgebirge des Jura noch nicht mit den Kalkalpen in Parallele gestellt, die Petrefakten noch nicht benutzt, etc.

Bd. I: Hauptabschnitt: Einleitung mit Erklärung der beigefügten Karten und Profile. (Siehe *Atlas).*

I. Abschnitt: Die Alpen: Geographisch-historischer Ueberblick. Ansicht, Richtung der Alpen, Längen- und Querthäler, Höhe, Schneelinien und Gletscher, Bevölkerung, Geognotischer Ueberblick des Alpengebirges.

II. Abschnitt: Ur-Alpen (Felsarten, Schichtung, Streichung und Senkung, Schichtenbau, Mineralien, Metalle, Bildung der Thäler, etc.).

III. Abschnitt: Kalksteingebilde an der Südseite der Alpen.

Bd. II. Hauptabschnitte: IV. Abschnitt: Nagelflue-, Sandstein-, Trappgebilde und Gerölle an der Südseite der Ur- und Kalkalpen.

V. Abschnitt: Kalksteingebilde an der Nord- und Südwestseite der Uralpen.

VI. „ Nagelfluh- und Sandsteingebilde an der Nord- und Südwestseite der Kalkalpen.

VII. „ Kalksteingebilde des Jura.

VIII. „ Beschaffenheit der Ostnordostseite des Alpengebirges.

IX. „ Betrachtung der übrigen Gebirge Europas und anderer Welttheile.

X. „ Betrachtung der Felsarten und mineralischen Substanzen in ihren elektrisch-magnetisch-galvanischen Erscheinungen.

XI. Abschnitt: Allgemeine Folgerungen aus den in allen Abschnitten enthaltenen Hauptthatsachen.

Atlas (Karten und Durchschnitte).

No. 1. Karte der höchsten Gebirge Europa's.

No. 2. Geognostische Karte des Alpengebirges in Savoyen, in der Schweiz, in einem Theile von Frankreich, Piemont, der Lombardey und Deutschland.

No. 3. Querdurchschnitte des Alpengebirges.

No. 4 und 5. Abrisse des Alpengebirges in der Schweiz und in einem Theile von Savoyen, von der Nordseite betrachtet.

Analyse von H. C. Escher über Bd. I – II **in** *Alpina,* Bd. 4, p. 283 – 415, in-8°, Winterthur 1809. – Kurzes Referat und Inhaltsangabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 217, in-8°, Zürich 1809. —

1809. J. G. Ebel. — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen. 2 – 4. Theil oder Bd. II – IV: Vollständiger Unterricht über alle Naturschönheiten, geographische physische, botanische und historische Merkwürdigkeiten, so wie über die mineralogische und geognostische Beschaffenheit des Alpengebirges der Schweitz und der angrenzenden Theile von Savoyen, Piemont, der Lombardie, von Deutschland und Frankreich. Dritte ganz umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage in 4 Bdn: XIV + 325, XVI + 572, 592, 678 pp., 3 pll., Profile und Panorama, 1 Schweizerkarte, in-8°, Zürich 1809 – 1810. —

In Form eines Ortslexikons mit den meisten Ortschaften und Hauptbergen der Schweiz, worüber geognostische mineralogische Angaben. *Vide* die allgemeinen Artikel: Gletscher, Lawinen, nebst Jura, einzelne Berge, Thäler und Lokalitäten, Städte, Dörfer, etc, worin sehr viele alte manchmal noch werthvolle Angaben über Bäder, Mineralien, Felsarten, etc, anzutreffen sind. Die beigefügte Tafel ist ein alter Profil-Durchschnitt der Gebirge von Zug bis Amsteg.

Inhalt des 1. Theiles (Bandes.): Abschnitte I – XVI nichts geologisches.

XVII. Abschnitt: Anzeige und Beurtheilung der Reisebeschreibungen über die Schweitz.

XVIII. Abschnitt: Anzeige der besten Schriften über die Geschichte, die politischen Verfassungen, Geographie, Naturgeschichte, Oekonomie, Statistik, etc.

XIX. Abschnitt: Münzsorten und Geldkurs.

XX. Abschnitt: Eigenthümliche Ausdrücke.

XXI. Abschnitt: Erklärung der Alpen Abrisse.

Inhalt der folgenden 2—4 Theile (Bde): Der Titel „Vollständiger Unterricht über alle Naturschönheiten, geographische, physische, botanische und historische Merkwürdigkeiten, so wie über die mineralogische und geognostische Beschaffenheit des Alpengebirges der Schweitz und der angrenzenden Theile von Savoyen, Piemont, der Lombardie, von Deutschland und Frankreich" sagt nicht dass es sich hier um ein Lexikon oder Dictionnaire géographique über die meisten Schweizernamen (Berge, Flüsse, Dörfer, Landestheile, etc,) handelt, und dass man darin bei fast jedem Namen einen mineralogischen und geognostischen Artikel findet, die aber wie alte Bücher überhaupt nur noch einen statistischen und einen historischen Werth haben. Es sind übrigens viele Angaben unzuverlässig Der Artikel Alpen verweist auf das Werk: *Ueber den Bau der Erde* von demselben Autor, 2 Bde, in-8°, Zürich 1808. Der Artikel Jura erwähnt bloss die Felsarten, Mineralien, Versteinerungen, etc. hat aber ausser der geographischen Beschreibung keine Uebersicht der Tektonik, und so sind alle andere Ortsnamen gehalten. —

—— **J.-A. de Luc.** — Traité élémentaire de géologie. Un vol. 395 pp., in-8°, Paris 1809. — Extrait par J. J. Omalius d'Halloy, **in** *Journal des mines,* vol. 28, p. 5 – 34, in-8°, Paris 1810. — Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 103 – 104, in-8°, Paris 1864. —

1809. J.-A. de Luc translated from the french manuscript by **H. de la Fite.** — An elementary treatise on geology: determining fondamental points in that science, and containing an examination of some modern geological systems, and particularly of the Huttonian theory of the Earth. — 1 vol. XXVII + 415 pp., in-8°, London 1809. — [Bibl. Polyt. Zürich.] —

1811. Chr. Bernoulli. — Geognostische Uebersicht der Schweiz nebst einem systematischen Verzeichnisse aller in diesem Lande vorkommenden Mineralkörper und deren Fundörter. *Taschenbuch für die schweizerische Mineralogie* herausgeg. von Chr. Bernoulli, Bd. 1, XII + 228 pp. 1 pl., in-8°, Basel 1811. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Inhalt: Der geognost. Skizze gemäss wird die Schweiz geognostisch eingetheilt und beschrieben nach fünf von S W nach N E parallel laufenden Zonen nämlich von Italien gegen Frankreich zu in Uralpenformazion, Alpenkalkformazion, Nagelflueformazion, Sandsteinformazion, Juraformazion. Ob der Jurakalk mit dem Alpenkalk unter der Sandsteinformation zusammenhängt oder nicht, bleibt dahingestellt. Es werden noch keine Petrefakten zur Lösung der Frage in Betracht gezogen, weil sie überhaupt dem Verf. sowie den damaligen Schweizerischen Geognosten unbekannt, unbestimmbar und unbrauchbar waren. Die Gebirgsarten hingegen waren schon besser untersucht und B. sagt z. B. dass die Mehrzahl der für die Uralpen bezeichnendsten Felsarten in den Geröllen der subalpinen Nagelfluh fehlen. Der zweite Theil des Buches ist eine „mineralogische Topognosie der Schweiz", worin die zusammengesetzten Felsarten nicht aufgenommen worden sind. 4 Classen werden aufgestellt: 1. Erden und Steine. 2. Salzige Fossilien. 3. Brennbare Fossilien. 4. Metallische Fossilien.

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 6. Jahrgang, p. 271 – 273, und Analyse *ibidem* p. 310 – 311, in-8°, Frankfurt am Main 1812. —

1812. C. Bernoulli. — Mineralogische Notizzen auf seiner Reise in die Schweiz. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 7. Jahrgang, p. 299 – 308, in-8°, Frankfurt am Main 1812.—
Allerlei geognostisch-mineralogisches über Jura und Alpen.

—— **M. T. Bourrit.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. Zweite Ausgabe, 2 Theile, 385 und 245 pp., in-8°, Zürich 1812 . . . .

1813. A. de Luc. — Voyages géologiques dans quelques parties de la France, de la Suisse et de l'Allemagne. . . . . Londres 1813 . . . .

1815. J. Playfair, traduit par **C. Basset.** — Explication de Playfair sur la théorie de la terre par Hutton. 1 vol. . . . . in-8°, Paris 1815 . . . . Voir à l'année 1802. Analyse (concernant les blocs erratiques) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 237, in-8°, Paris 1848. —

1816. H. C. Escher von der Linth. — Ueber die Ideen eines Edinburger Gelehrten und der Herren Pictet und Deluc d. J. die Bildungsart der Thäler betreffend. *Gilbert's Annalen* 1816, 6 St. p. 121 . . . . Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch,* 12. Jahrgang, p. 199 – 211, in-8°, Frankfurt am Main 1818.

1819. H. Struve. – Abrégé de géologie. 1 vol. 160 pp., 1 pl., in-12°, Lausanne 1819. — [Bibl. Polyt. Zürich, etc.]

1820. H. C. Escher von der Linth. – Einige geognostische Angaben über das Jura-Gebirge. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, oder *Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822,* p. 315 – 338, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —
p. 331: „Daher das Profil dieser verschiedenen Ketten zusammenhängende konzentrische, sehr stark wellenförmige Schichtenbiegungen zeigt" . . . .

—— **H. C. Escher v. d. L.** — Geognostisch-geographische Bemerkungen über das Jura-Gebürge. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahre 1820 – 1821,* p. 22—24, in-8°, St. Gallen 1821. –
[Als Referat von Zollikofer.]

—— **H. (J.)-C. Escher de la Linth.** – Mémoire sur la chaîne du Jura. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 4. Jahrgang, No. 4, p. 29 – 30, in-4°, Bern 1820. –

—— **J.-C. Escher d. l. L.** — Notice sur la formation de la grande chaîne du Jura. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, partie sciences et arts,* t. 15, p. 75 – 76, in-8°, Genève 1820. — Referat u. d. Titel: Ueber die Formation der grossen Kette des Jura **in** *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 67 (oder *Annalen der Physik und der physikalischen Chemie,* Bd. 7), p. 104 – 105, in-8°, Leipzig 1821. —

1820. J.-C. Escher d. l. L. — Sur la chaîne du Jura [et le nagelfluh du plateau suisse]. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 299 – 301, in-8°, Lausanne 1820. —

1821. Alxdr. Brongniart. — Sur les caractères zoologiques des formations, avec l'application de ces caractères à la détermination de quelques terrains de craie. *Annales des Mines,* t. 6, année 1821, p. 537 – 572, 2 pll. foss., in-8°, Paris, Londres et Strasbourg 1821. —

Contient des données sur la géognosie suisse et cite dans les descriptions paléontologiques des fossiles du Malm et du Hils du Jura.

Analyse **in** *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1822, p. (7) – (9), in-4°, Paris 1822. — Report **in** *The American Journal of Science and Arts* by B. Silliman, vol. 8, p. 213 – 218, in-8°, New-Haven 1824 . . . . Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 242, in-8°, Paris 1857. —

—— [?] **K. C. von Leonhard.** — Handbuch der Oryktognosie. 1 Bd., 720 pp., 1 ppll., in-8°, Heidelberg . . . . Analyse **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, partie sciences et arts,* t. 19, p. 271 – 286, in-8°, Genève 1822. —

—— **Ch. Keferstein.** — Teutschland geognostisch-geologisch dargestellt etc. 1 Bd., X + 448 pp., in-8°, Geognostischer Atlas, Taf. 1 – 2, Taf. 4, Weimar 1821. — [Bibl. Prof. Benecke in Strassburg i. E.] [Bibl. Naturf. Zürich, etc.]

Vide in Bd. 1, Heft 1 folgendes: Kap. 1 Das Alpengebirge, Kap. 2 der Jurakalkstein und der Mergelsandstein, welche die Vorberge der Alpen bilden; Heft 3, § 11 Nagelfluh, Mergelsandstein und Steinkohlen von St .Gallen, Zürich, Schaffhausen, Mineraliensammlungen in Zürich, Jurakalk mit Nagelfluhschichten in Schaffhausen.

Analyse **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* t. 13, p. 281 – 284, in-8°, Paris 1828. —

1821 – 1824. A. Rengger. — Beyträge zur Geognosie, besonders zu derjenigen der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1 Bd. oder nur 1 Lief. 254 pp. in-8°, 1 pl., 2 Karten, Stuttgart und Tübingen 1824. —

Inhalt: Ueber das Schiefergebirge vom Wallis, von Herrn Bergrath Lardy; aus der franz. Handschrift übersetzt vom Herausgeber [A. Rengger].

Ueber den Gyps vom Canaria-Thal; vom Herausgeber.

Ueber den Mergel der Jura-Formation in Beziehung auf die Schichten- und Schiefer-Bildung; vom Herausgeber.

Von den Kataklysmen oder Sündfluthen.

Ueber das Schwarzwaldgebirge; vom Herausgeber. *[Passim* für den Schweizer Jura].

Lithographische Blätter [u. Karten.] Das Canaria-Thal. [Profil.] Charte vom südwestlichen Theil des Schwarzwaldes. Plan der Umgebungen von Laufenburg.

Auszug **in** *Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1825, oder *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 19. Jahrgang, Bd. 1, p. 553 – 556, in-8°, Frankfurt am Main 1825. — Compte-rendu sommaire [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férrusac), t. 6, p. 178, in-8°, Paris 1825. —

1822. A. Boué. — Mémoire géologique sur l'Allemagne. *Journal de physique,* mai 1822, et à part: 145 pp., in-4°, Paris. —

Quelques indications relatives à la géognosie suisse.

—— **Alx. Brongniart.** — Sur quelques terrains d'eau douce de la Suisse et de l'Italie, propres à établir la théorie de ces terrains. Extrait d'une communication à l'Académie royale des sciences, février 1822. *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1822, p. 17 – 19, in-4°, Paris.—

Disposition des couches au Locle, à Oeningen, etc.

Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 17. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1823),* p. 859 – 861, in-8°, Frankfurt am Main 1823. — English Translation: „On the fresh-water formations of Italy posterior to the coarse limestone" **in** *The Edinburgh philosophical Journal,* vol 8, p. 92 – 102, in-8°, Edinburgh 1823. —

—— **W. Buckland** übersetzt mit Nachträgen von **Ch. Keferstein.** — Ueber die Structur der Alpen und des angränzenden Landes, und ihre Verwandtschaft mit den secundären und Uebergangs-Gebirgen Englands. — *Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt nnd mit Charten und Durchschnittszeichnungen erläutert:* eine Zeitschrift herausg. von Ch. Keferstein, Bd. 2, Heft 1, p. 82 – 121, und Nachschrift p. 118 – 121, in-8°, Weimar 1822. —

Inhalt: Allgemeine Structur der grossen Alpenkette mit Besprechung der verschiedenen Formationen (Tertiär, Jüngerer Alpenkalkstein mit Kreide, Jura oder Oolith, Lias, Aelterer Alpenkalkstein mit dem Hochgebirgskalk und der Rauhwacke, Uebergangsfelsen mit rothem Sandstein und Conglomerat und Porphyr, Urgebirge, etc.); dann geognostische Betrachtungen über das Jura-Gebirge, das grosse Schweizerthal, eine tabellarische Uebersicht der Formationen der Schweiz verglichen mit derjenigen Englands; besondere Gesteinsarten, etc.

Die Original-Abhandlung befindet sich **in** *Annals of Philosophy,* June 1821, p. 450 . . . .

—— **G. Cuvier et Alex. Brongniart.** — Description géologique des couches des environs de

Paris, etc. *Recherches sur les ossemens fossiles,* par Georges Cuvier, 2e édition, t. 2, partie 2, p. 239 – 668, 18 pll. fossiles et coupes, dont 2 cartes géologiques, in-4°, Paris 1822. — [Bibl. Natur. Zürich.]

Voir la description des terrains tertiaires suisses, p. 348 – 354 (Molasse et Nagelfluhe), p. 422 – 426 (Diablerets, etc.), p. 541 – 546 (Locle, etc.) et pl. II B. —

1822. Ch. Keferstein. — Geognostisch-geologische Bemerkungen über die heissen und warmen Quellen in Teutschland. *Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt und mit Charten und Durchsnittszeichnungen erläutert:* eine Zeitschrift herausg. von Ch. Keferstein, Bd. 2, Heft 1, p. 1 – 58, in-8°, Weimar 1822. —

Die wichtigsten Thermen der Schweiz kurz geognostisch beschrieben.

1822 – 1823. J. Fr. Krüger. — Geschichte der Urwelt. In Umrissen entworfen. 2 Bde. XVI + 428 pp., VIII + 966 pp. in-8°, Quedlinburg und Leipzig 1822 – 1823. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Bd. 1 oder Erster Theil behandelt den Erdkörper. *Vide* Kap. 3 Die Erdrinde Felsarten, etc, (Jurakalk, Rigi-Conglomerat, etc.)

1823. F. X. Bronner. — Eröffnungsrede. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweiverischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau den 21, 22. und 23. Heumonat 1823,* p. 3 – 25, in-8°, Aarau 1823. —

—— **Al. de Humboldt.** — Essai géognostique sur le gisement des roches dans les deux hémisphères. Un vol. VIII + 379 pp. in-8°, Paris 1823. —

Premiers grands traits de la géognosie suisse avec des erreurs paraissant aujourd'hui monstrueuses. On y voit entre autres l'opinion que le calcaire alpin (notre Malm, ou même l'Urgonien actuels) sont du Zechstein ou d'après de Buch et Escher du calcaire de transition, etc.

—— **A. von Humboldt** übersetzt von **K. C. von Leonhard.** — Geognostischer Versuch über die Lagerung der Gebirgsarten in beiden Erdhälften. 1 Bd. VIII + 383 pp. in-8°, Strassburg 1823. [Bibl. Polyt. Zürich.]

Ein Buch über Geognosie der Erde, das auch vielfach die Schweiz besonders die Alpen berücksichtigt. Die Hauptabschnitte sind: Urgebilde (Urgranit, Urgneiss, etc.). Urkalk. Urglimmerschiefer. Ur-Thonschiefer. Quarzfels und Primitives Euphotid, jünger als Thonschiefer. Uebergangs-Gebilde [für die Schweiz p. 107, p. 146 et seq]. Flötz-Gebiet (Steinkohlen und Flötzporphyr, Zechstein oder Alpenkalk und Steinsalz, Jurakalk, Ironsand und grüner Sand, Neuerer Sandstein mit Braunkohlen, Kreide). Tertiäre Gebiete (Tertiärer Thon und Sandstein oder Molasse und Nagelfluh d'Argovie, Pariser Kalkstein, Gyps von Montmartre, Süsswasser-Gebilde bei Paris). Vulkanische Gebiete.

—— **A. Rengger.** — Ueber das Schwarzwald-Gebirge. *Beiträge zur Geognosie* von A. Rengger, Bd. I, Lief. 1, p. 120 – 254, in-8°, 1 Karte, 1 geol. Plan der Umgebung von Laufenburg, Stuttgart und Tübingen 1824. —

Berührt die Schweiz südlich vom Schwarzwald, sowie auch die Molasse und Juraformation der Schweiz.

1824. L. von Buch. — Ueber die geognostichen Systeme von Deutschland. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 18. Jahrgang, p. 501 – 506, in-8°, 1 Karte, Frankfurt am Main 1824. —

Berührt die Beziehungen zwischen Alpen und Jura.

—— **Ls. Levade.** — Dictionnaire géographique, statistique et historique du canton de Vaud. 1 vol. III + 424 pp., 5 tabelles, in-8°, Lausanne 1824. —

Voir les articles Jorat, Jura, Ormonds, Suisse, etc.

—— **Rengger.** — Ueber die Gewinnung des Salzes aus Bohrlöchern, besonders in Hinsicht auf die Schweiz. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 18. Jahrgang, p. 775 – 830, in-8°, Frankfurt am Main 1824. —

1825. B. Studer. — Beyträge zu einer Monographie der Molasse, oder geognostische Untersuchungen über die Steinarten und Petrefacten, die zwischen den Alpen und dem Jura gefunden werden; mit besonderer Rücksicht auf den Canton Bern und die angrenzenden Theile von Freyburg, Luzern und Solothurn. 1 Bd. XXXVIII + 427 pp., 2 pll., in-8°, Bern 1825. — [Bibl. Polyt. Zürich, etc.]

Inhalt: Die äussern Formen der Gebirge, Hügel uud Thäler.

Geognostische Beschreibung. 1. Grenzen der Molasse-Formation (Schweinsberge, Gurnigelberge, Ralligen, Bäuchlen, Lochseite, Honeggen, Rigi, Östlich vom Rigi, Östliche Grenze, Westliche Grenze, Nordliche Grenze). 2. Gebirgsarten der Molasse-Formation (Molasse von Schangnau und Luzern, von Bern, des Seelandes. Nagelfluh von Guggisberg, von Bern, von der Bäuchlen, und Lochseite, des Emmenthals, des Belpbergs, der östlichen Schweiz und von Süd-Baiern. Muschelsandstein).

Neuere Bildungen 1. Diluvial-Formationen (Kies und Sandlager, Gebirgsschutt und grosse Blöcke im Aarthal und im Rhonethal). 2. Alluvial-Formationen (Quellen, Geschieb-, Sand- und Lehmbänke, Kalktuff, Torfmoore, Dammerde).

Fossile Körper. 1. Fossile Ueberreste von Vegetabilien. 2. Süsswasserbildungen und Ueberreste von Landthieren (Braunkohlenlager von Paudex, Belmont, St. Saphorin, Oron, Semsale, St. Martin, Käpfnach, Elgg. Stinksteinlager von Goumoens, Boudry, Court, Oeningen. Ueberreste von grösseren Thieren in Molasse bei Aarberg. Steinsterne von Schnecken in harten Knauern). 3. Ueberreste von Meerthieren (Petrefacten des Muschelsandsteins. Petrefacten der subalpinischen Hügel, etc).

Analyses et Comptes-rendus (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* (direct. de Férussac), t. 5, p. 174, et t. 4, p. 175 – 181, in-8°, Paris 1825. —

L'analyse détaillée dans t. 4, p. 175 – 181, est très importante pour la stratigraphie de la molasse. (A. Boué écrit *molasse.)*

Analyse **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 29, p. 295 – 311, et t. 30, p. 113 – 130, in-8°, Genève 1825. — Referat **in** *Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1826, oder *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, Bd. 2, p. 170 – 184, in-8°, Frankfurt am Main 1826. — Analyse sous le titre: „Matériaux pour servir à une monographie de la molasse, ou recherches géognostiques sur les roches et les corps fossiles qu'on trouve entre les Alpes et le Jura", par B. Studer **in** *Annales des sciences naturelles,* 1re série, t. 9, p. 252 – 266, in-8°, Paris 1826. — Auszug von C. Keferstein **in** *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* 6. Stück, Jahrgang 1828, als Beilage zu Bd. 5 der Zeitschrift „Teutschland" von C. Keferstein, p. 64 – 70, in-8°, Weimar 1828 .... Analyse pour le diluvium **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 254, in-8°, Paris 1848. —

1826. W. Buckland übersetzt von C. C. Leonhard. — Ueber die Struktur der Alpen und der diese Gebirge begrenzenden Theile des Kontinentes, so wie über ihre Beziehung zu den Flöz- und Uebergangs-Gebilden Englands. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang *(Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1826), Bd. I, p. 468 – 475, in-8°, Frankfurt am Main 1826. —

Der Originalaufsatz **in** *Annals of Philosophy,* new serie, I, p. 450 . . . .

1826 – 1835. Markus Lutz und mehrere Vaterlandsfreunde. — Vollständige Beschreibung des Schweizerlandes. Oder geographisch-statistisches Hand-Lexikon für alle in gesammter Eidgenossenschaft befindlichen Kantone, Bezirke, Kreise, Aemter, so wie aller Städte, Flecken, Dörfer, Schlösser, Klöster, auch aller Berge, Thäler, Seen, Flüsse, Bäche und Heilquellen nach alphabetischer Ordnung. 2. umgearbeitete und viel vermehrte Ausgabe in 4 Bd., XII+480 pp., 503 pp., 536 pp., 304 pp. [Zusätze und Berichtigungen etc.] und ein Supplement-Band 475 pp., in-12°, Aarau 1827 – 1835. — [Bibl. Polyt. Zürich].

Viele mineralogische und geognostische Angaben, Mineralquellen, etc. 1. Auflage 1814.

1827. A. Boué. — Synoptische Darstellung der die Erdrinde ausmachenden Formazionen, so wie der wichtigsten ihnen untergeordneten Massen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 21. Jahrgang, *(Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1827), II. Bd., p. 1 – 239, in-8°, 1 geogn. Karte von Europa, Frankfurt am Main 1827. — Analyse (Delafosse) sous le titre: Observations générales sur la distribution géographique, la nature et l'origine des terrains de l'Europe, **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 14, p. 307 – 317, in-8°, Paris 1828. —

Passim pour Jura et Alpes, soulèvements des montagnes ou affaissement des bassins dans les temps géologiques.

1828 – 1830. Elie de Beaumont. — Recherches sur quelques-unes des révolutions de la surface du globe, présentant différens exemples de coïncidence entre le redressement des couches de certains systèmes de montagnes, et les changemens soudains qui ont produit les lignes de démarcation qu'on observe entre certains étages consécutifs des terrains de sédiment. (Mémoire lu par extrait à l'Académie des sciences, le 22 juin 1828). *Annales des sciences naturelles,* t. 18, p. 5 – 25, p. 284 – 416, t. 19, p. 5 – 99, p. 177 – 240, 2 pll., in-8°, Paris 1829 – 1830. — *A part,* 1 vol., 292 pp. in-8°, 5 pll., Paris 1830. —

Diverses notions sur la géognosie au N. des Alpes, avec les discordances entre les terrains et dans ceux d'alluvion, l'âge relatif des montagnes, ou du soulèvement du Jura, de celui des Alpes, etc.

Age des soulèvements érigé en systèmes.

Annales de Physique et de Chimie, nov. 1829. . . . *Revue française,* No. 15, mai 1830. — *Annuaire du Bureau des longitudes pour 1830,* p. 202 .... Compte-rendu (Brongniart, Brochant et Beudant) **in** *Annales de Chimie et de Physique,* nov. 1829 .... Compte-rendu détaillé **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 21, p. 337 – 369, in-8°, Paris 1830. — Analyse par Brongniart (Rapport sur un Mémoire de M. de Beaumont, concernant l'ancienneté relative des différentes chaînes de montagne d'Europe) **in** *Annales de chimie et de physique,* redigées par MM. Gay-Lussac

et Arago, t. 42, p. 284 – 302, in-8°, Paris 1829. — Analyse pour l'Infracrétacique p. p. **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 555 – 556, in-8°, Paris 1851. —

1828. A. Brongniart. — Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe, ou Essai sur la structure de la partie connue de la Terre. 1 vol., VIII + 435 pp. in-8°, Paris 1829. — [Bibl. Nat. Gesell. Zürich.] 2e édition 1838.

Extrait sous le titre: „Théorie de la structure de l'écorce du globe ou des terrains qui la composent" **in** *Dictionnaire des sciences naturelles,* t. 54, p. 1 – 256, avec 18 tableaux des corps organisés fossiles en 60 pp., in-8°, Paris 1829. — [Bibl. Nat. Gesell. Zürich]. Referat **in** *C. Keferstein's Beilage zu „Teutschland",* Bd. VI: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* 7 Stück, Jahrgang 1828, p. 136 – 148, in-8°, Weimar 1828. —

—— **C. Keferstein.** — Mineralogisch-statistisch-geographische Beschreibung von Teutschland. — *Geognostisch-geologische Zeitschrift „Teutschland",* Bd. V, p. 185 – 570, in-8°, Weimar 1828. —

Für die Schweiz: p. 189 – 192, p. 552 – 556 (nach Studer), etc.

—— **A. Rengger.** — Ueber den Umfang der Jura-Formation, ihre Verbreitung in den Alpen und ihr Verhältnis zum Tertiär-Gebirge; als Einleitung einer Beschreibung des Aargauischen Jura-Gebirges, sammt einem Quer-Durchschnitte des letzteren. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 1. Abth., p. 173 – 238, 1 pl. color. Profile, in-4°, Zürich 1829. —

Die ganze schweizerische Geognosie vom Gneiss bis zum Tertiär. Ohne Eintheilung.

Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 1, p. 38, in-8°, Paris 1830 – 31. — Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 32. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie,* etc., 3. Jahrgang, p. 449 – 450, in-8°, Heidelberg 1832. —

1829. E. de Beaumont. — Recherches sur l'âge relatif des montagnes. *Le Globe,* 1er juillet 1829. — Extrait **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 19, p. 14 – 18, in-8°, Paris 1829. —

—— **A. Boué.** — Geognostische Gemälde von Deutschland. Mit Rücksicht auf die Gebirgs-Beschaffenheit nachbarlicher Staaten. Herausgegeben von C. C. von Leonhard. 1 Bd. XVI + 623 pp., 8 pll., gr. in-8°, Frankfurt am Main 1829. —

Berücksichtigt auch hin und wieder die Schweiz und galt für die damalige Zeit als ein Lehrbuch der Geognosie.

Analyse (de Férussac) dans son *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* t. 19, p. 180 – 187, in-8°, Paris 1829. —

—— **C. J. E. von Schwerin.** — Geognostische Profile nach eigenen Beobachtungen entworfen. 1 Bd. XVI + 220 pp., 5 color. pll., gr. in-8°, München 1829. — [Bibl. publ. Genève.]

Inhalt für die Schweiz. IV. Geognostische Durchschnitte des mittleren Rhonethales von Jougne am Jura bis Martigny im Unterwallis (mit geognostischer Beschaffenheit und allgemeiner Uebersicht des mittleren Rhonethals).

V. Geognostischer Durchschnitt von Cap la Hoque (Manche) bis zum Pass Grand St. Bernard.

VI. Geognostischer Durchschnitt von St. Blasien im Schwarzwald bis an den Dödi im Canton Glarus.

Die Höhen sind auf den Profilen im Verhältniss zu den Längen stark übertrieben.

Analyse (Berthier) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 19, p. 153 – 157, in-8°, Paris 1829. —

1830. H.-T. de la Beche. — Sections and views illustrative of geological phaenomena. 1 vol. VIII + 71 pp., 40 pll. color., in-4°, London 1830. —

Contents for Switzerland. Section of the lake of Geneva pl. 2. Alps St. Gothard to the Rigi after Lusser. Alps of Lugano after von Buch, pl. 8. Pisiform iron ore in the Jura (Mettenberg) from a memoir of Brongniart, pl. 23. Geological map of the country between the lakes of Orta and Lugano by L. von Buch, pl. 30. Fall of the Rouffi or Rossberg, pl. 33. South side of the Diablerets, pl. 38.

—— **Alex. Brongniart** aus dem Franz. übersetzt von **E. Th. Kleinschrod.** — Die Gebirgsformationen der Erdrinde, oder Versuch über die Struktur des bekannten Theils unseres Erdhörpers. 1 Bd. VIII + 432 pp., in-8°, Paris, Strassburg und Leipzig 1830. — [Bibl. Naturf. Zürich.] —

Französisches Original 1828.

—— **Ch. Lyell.** — Principles of Geology, etc., ... London 1830 .... *Vide* 3. edition 1834.

1831. C. C. von Leonhard. — Grundzüge der Geologie. 2. Auflage, 308 pp., in-8°, 6 pll. in-8°, Heidelberg 1831 .... Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* (direct. de Férussac), t. 25, p. 259 – 262, in-8°, Paris 1831. —

1832. H. T. de la Bèche traduit par **A. J. M. Brochant de Villiers.** — Manuel géologique. Traduit de la 2e édition anglaise, 15 + XIX + 744 pp., illust., in-8°, Paris. —

Pour la Suisse: Température des lacs suisses, p. 25. Lacs des deux côtés des Alpes, p. 58–59. Glaciers, p. 73–75. Blocs erratiques alpins, p. 219 et suiv. Grès et conglomérats des Alpes, p. 267 et suiv. Couches des Diablerets, p. 331. Groupe crétacé du Jura et des Alpes, p. 341 et suiv. Groupe oolitique, etc. Sur les soulèvements des montagnes, p. 612, etc.

—— **A. Boué.** — Considérations générales sur la distribution géographique, la nature et l'origine des terrains de l'Europe. (Traduction d'un article contenu dans *Zeitschrift für Mineralogie,* juillet 1827 . . .) *Mémoires géologiques et paléontologiques* publiés par A. Boué, t. 1, p. 1–92, in-8°, Paris 1832. —

Cet article écrit d'un seul jet, sans division en paragraphes, esquisse à grands traits la géogénie de l'Europe et donne des aperçus ingénieux sur la formation des roches, la stratigraphie, et les faunes des terrains.

—— **Ch. Daubeny.** — Bemerkungen über warme Quellen und ihre Verbindung mit Vulkanen. [Auszug.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1833, p. 91–94, in-8°, Stuttgart 1833. —

Das Original **in** *James Edinburgh new philosophical Journal* 1832, Nr. XXIII, p. 49–78 . . . . Berührt einige Thermen der Schweiz.

1834. G. Cuvier et Alex. Brongniart. — Description géologique des couches des environs de Paris, parmi lesquelles se trouvent les gypses à ossemens. Chapitre 1er formant presque en entier le tome 4e de l'ouvrage de G. Cuvier intitulé: *Recherches sur les ossemens fossiles,* 4e édition, t. 4, p. 17–691, in-8°, Paris 1834. — 2e édition . . . . Paris 1835 . . . .

Voir la Stratigraphie du Tertiaire en Suisse, p. 200–210, où le psammite molasse et le Nagelflue sont rapportés aux lignites du bassin de Paris; p. 327–332 sur le même sujet et les calcaires noirs ou verts à nummulites, les fossiles des Diablerets rapportés au calcaire grossier des environs de Paris; p. 531–541 sur quelques terrains d'eau douce postérieurs au calcaire grossier (vallon du Locle et de La Chaux-de-Fonds, Oeningen, le poudingue polygénique de la Suisse, etc.).

Compte-rendu (Albien alpin) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 577–578, in-8°, Paris 1851. —

—— **Ch. Keferstein.** — Naturgeschichte des Erdkörpers in ihren Grundzügen dargestellt. 2 Bde: X + 394 pp., IV + 896 pp., in-8°, Leipzig 1834. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Inhaltsangabe für die Schweiz. Bd. I: 1. Abth. Physiologie der Erde. — 2. Abth. Geognosie, darin Juraformation p. 222 etc; Weald- und Molasseformation p. 245 etc; die Melsformation, oder der rothe Alpensandstein als Aequivalent der Straten vom Todtliegenden bis zur Molasse, p. 269 etc; die Flyschformation oder das Alpenkalkgebilde, etc. Bd. II: 1. Abth. Geologie: darin entsprechend der Abtheilung Geognosie, Juraformation, Molasse der Schweiz, Flysch, etc. vom Gesichtspunkte der Entstehungsgeschichte aus. Die Reihenfolge der alpinen Schichtgruppen ist noch ganz unrichtig.

1834—1835. Ch. Lyell. — Principles of geology: being an inquiry how far the former changes of the earth's surface are referable to causes now in operation. 3d edition in four volumes: XXX + 420 pp., 453 pp., 426 pp., 393 pp., in-8°, London 1834–1835. —

Généralités tirées de l'étude des Alpes, etc. *Vide* 9th edition 1853.

1835—1836. A. Boué. — Guide du géologue-voyageur, sur le modèle de l'Agenda geognostica de M. Léonhard. Tomes I–II, XV + 594 pp., in-12°, 1 tableau et 594 pp., in-12°, 4 pll., Paris 1835–1836. —

Contenu: Ie Partie. Préparatifs et instructions préliminaires pour les voyages géologiques. (Instruments, vêtements, passe-ports, règles de conduite, temps et choix des voyages, récoltes, observations, journal, cartes, dessins.)

IIe Partie. Examen de la configuration extérieure du sol, des apparences et des accidents qui en dépendent. Chap. I–III. Contient des généralités sur les montagnes et pose des questions sur les observations à faire. On y trouve quelques données sur les terrains des Alpes et du Jura, p. 162–166. Chap. IV–V. Vallées et plaines. (Questions). Chap. VI. Limite des neiges éternelles. Chap. VII. Glaciers. (Surtout des questions). Chap. VIII. Sources. (Surtout des questions). Chap. IX. Fleuves et cours d'eau. (Surtout des questions). Chap. X. Lacs. (Surtout des questions). Chap. XI. Mers. (Surtout des questions). Chap. XII. Iles. (Surtout des questions). Chap. XIII. Tremblements de terre. (Surtout des questions). Chap. XIV. Volcans. (Surtout des questions). Chap. XV–XX. Lagoni, salses, feux naturels et fontaines ardentes, embrasement des couches de combustible, écroulements et éboulements, aérolithes. (Toujours des questions). Chap. XXI. Végétation et géographie botanique. Zones de végétation en hauteur pour les Alpes suisses, p. 349–350, p. 360. Chap. XXII. Distribution géographique des animaux. Chap. XXIII. Races humaines (influence du sol).

IIIe Partie. Géognosie générale ou examen de la composition intérieure des masses minérales et de leurs rapports généraux. Chap. I–II. Minéraux essentiels, roches (descriptions), observations à faire sur les roches (questions et considérations théoriques). Chap. III–VI. Stratification. (Inclinaison, puissance, structure, soulèvements, sous forme de traité et de questionnaire). Chap. VII. Détermination des formations. (Historique, classement, caractères et observations sur les terrains avec quelques indications relatives à la Suisse).

IVe Partie, (tome second). Géognosie particulière, ou examen des formations, des terrains et des dépôts. *Pour la Suisse:* p. 32–33 (muschelkalk du Jura), p. 36 (formation jurassique), p. 39 (ammonites jurassiques de Meyringen), p. 41, p. 44–47 (jurassique supérieur), p. 47–55 (différents terrains des Alpes classés dans le crétacique), p. 66–67 et p. 76–77 (formation tertiaire, molasse, nagelfluh, calcaires d'eau douce), p. 88 (terrasses du Léman), p. 96–100 (blocs erratiques), p. 101 loess ou lehm), p. 109 (entonnoirs du lac de Joux), p. 126 (sulfate de soude en Argovie), p. 142 (dépôts diallagiques dans les Grisons), p. 157 (dépôts granitiques), p. 161 (schistes cristallins et bélemnites dans les Alpes du Gotthardt), p. 164 (micaschistes et couches liasiques altérées), p. 165 (gneiss des Alpes), p. 166 (ardoises dans les gneiss à la Furca), p. 167 (calcaires métamorphiques), p. 169 (dolomies d'Airolo, gypses du Valais), p. 186 (association du plomb et du zinc dans les Alpes), p. 205–206 (dernier soulèvement des Alpes et blocs erratiques).

Ve Partie. Paléontologie. *Pour la Suisse:* p. 266 (poissons de Glaris), p. 276 (cypris tertiaires), p. 279 (insectes d'Utznach), p. 286 (aptychus), p. 294 (ammonites du Jura et des Alpes), p. 305 (gryphées caractéristiques des argiles du Jura), p. 309 (posidonomie dans le grès de Ralligen de Broc), p. 310–311 (hippurites des Alpes).

VIe Partie. Géographie géologique. § I. Coup d'œil général. *(Suisse:* p. 355,359). § II. Itinéraires géologiques en Europe. *(Suisse:* p. 393–394, de Porrentruy à Bienne, de Bâle à Aarau, de Pontarlier à Neuchâtel et au Locle; p. 396–401, Coupe de Saint-Saphorin à Sion, coupe le long de la Sarine, coupe de Fribourg à Unterseen par Boltigen, coupe de Thoune à la Jungfrau par Ralligen, coupe de Lucerne à Lugano par le Saint-Gothard, coupe de Zurich au lac de Côme par les Grisons, coupe de Schaffhouse à Coire par Appenzell.)

VIIe Partie. Géologie appliquée. Utilité de la géologie, plan, mode d'exécution et esprit des ouvrages géologiques. Addenda (couche ferrifère de Sargans). Appendice A. Catalogue des meilleures cartes géologiques. *(Suisse:* p. 476 et p. 484–485). Appendice B. Catalogue des principaux ouvrages de géographie géologique. *(Suisse:* p. 517–518). Appendice C. Catalogues des principales collections géologiques, minéralogiques et paléontologiques. *(Suisse:* p. 561.)

1835. Bridel. — Exploranda. [Excursions naturhistoriques dans le canton de Vaud.] *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique* .... Compte-rendu **in** *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 137, in-8°, Aarau 1836. —

—— **K. C. von Leonhard.** — Lehrbuch der Geognosie und Geologie. *Naturgeschichte der drei Reiche zur allgemeinen Belehrung* bearbeitet von G. W. Bischoff, J. R. Blum, H. G. Bronn, K. C. von Leonhard, F. S. Leuckart und F. S. Voigt. Bd. 3, XVI + 869 pp., illustr., in-8°, Stuttgart 1835. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Übersicht des Inhaltes: Einleitung (Aufgaben, Hülfswissenschaften). I. Die Felsarten, ihr Bestand, ihre Klassification, ihr Vorkommen. II. Bildungsweise und Lagerungsart der Felsmassen. III. Geognostisch-geologisches System der Felsarten (Etwas über schweizerische Vorkommnisse: Torf, Irrblöcke oder Findlinge, Löss, Bohnerz, Süsswasserkalk, Muschelsandstein, Molasse und Nagelflue, Braunkohlen, Jura- und Oolithenkalk-Gebilde, Lias und Keuper; dann die Aequivalente der Grobkalk-, Kreide- und Lias-Gebilde in den Alpen und Karpathen, die Formation der schweizerischen Alpen nach Studer; Vulkanische Gebilde; Plutonische Gebilde wie Granit und Protogin, Glimmerschiefer, Gneiss, Dolomit etc.). IV. Allgemeine Verhältnisse des Erdkörpers. V. Oberflächengestaltung der Erde (Gebirge, Thäler, etc.). VI. Luft und Wasser (Eis, Schneegrenze, Lawinen, Gletscher). VII. Ursachen und Kräfte, die noch wirksam sind bei Aenderungen der Erdoberfläche (Verwitterung der Gesteine, Bergstürze, Vulkane, Erdbeben, Mineralquellen etc.) VIII. Vorkommen der Metalle, und ihrer Erze (Gänge, Lager, etc.). 2. Auflage 1846.

—— **P. Merian.** — Ueber den Beginn und den Erfolg des am Rothen Haus bei Basel unternommenen Bohrversuchs auf Steinsalz, etc. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 46–54, in-8°, Basel 1836. —

Inhalt: Vom Bohrversuch bei Eglisau im Jahr 1821. (700 Fuss tief immer in der Molasse.) Vom Bohrversuch bei Biel. (900 Fuss tief im Jurakalk aufgegeben.) Vom Bohrloch bei Schleitheim im Sept. 1823. Bohrprofil durch die Muschelkalkformation bis auf ein quarziges Gestein, wahrscheinlich den Buntsandstein in der Tiefe von 491 Fuss. In der Tiefe von 518 Fuss hatte man den rothen Sandstein erbohrt und bald darauf wurde das Bohrloch, ohne das gehoffte Steinsalz gefunden zu haben, verlassen (1824). Bohrversuch bei Beggingen östlich von Schleitheim, ohne Erfolg 1835 aufgegeben. Bohrversuch bei Sitten im Wallis: bei einer Tiefe von 900 Fuss fand sich ein salzhaltiges Wasser von 4 Prozent Gehalt, aber kein Steinsalz. Bohrversuch bei Cornol 1829–1835 bis zur Tiefe von 1100 Berner Fuss, wo sich die Gypse des Muschelkalks vorfanden. Bohrloch bei Oberdorf (Baselland), im Muschelkalk 1834 angefangen. 588 Fuss tief kamen rothe Mergel mit Fasergyps, vermuthlich wieder Keupermergel, zum Vorschein; die Arbeiten wurden 1835 eingestellt. Bei Zullwyl im Meltiger Thal bohrte man 80 Fuss tief die Keupermergel ohne den Muschelkalk anzutreffen. Am Rothen Haus dicht am Ufer des Rheins, Bohrprofil (1835–1836) und dessen Resultat bei einer Tiefe von 430 Fuss.

Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, od. neue Folge Bd. 2, p. 38–40, in-8°, Zürich 1840. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1859,* t. 8, p. 421, in-8°, Paris 1860. —

—— **Scheitlin.** — Mineralogische Andeutungen den nordöstlichen Theil der Schweiz betreffend. Referat von Zollikofer. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831–1835,* p. 82, in-8°, St. Gallen 1835. —

Allgemeine Bodenbeschaffenheit für die N. E. Schweiz.

1836. J. de Charpentier. — Quelques conjectures sur les grandes révolutions qui ont changé la surface de la Suisse, et particulièrement celle du canton de Vaud, pour l'amener à son état actuel. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle (3e) série, t. 4, p. 1 – 12, in-8°, Genève 1836.—

Avec la théorie glaciaire de Venetz.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1837, p. 467 – 472, in-8°, Stuttgart 1837. —

(Dieses Referat führt einen sehr veränderten Titel.)

—— **P. Merian.** — Bericht über die bis jetzt in verschiedenen Gegenden der Schweiz und vorzüglich im Kanton Basel aufgestellten Bohrversuche auf Steinsalz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammte Naturwissenschaften zu Solothurn 1836,* p. 72, in-8°, Solothurn 1837. — [Blosser Titel im Jahresbericht der naturf. Gesell. in Basel].

1837. H. T. de la Bèche, trad. p. **A.-J.-M. Brochant de Villiers.** — Manuel géologique. Traduit de la 2e édition anglaise, XXXII + 506 pp., in-8°, illust., Bruxelles 1837. —

Pour la Suisse: Voir l'édition de Paris (1832).

—— **A. Boué.** — Guide du géologue-voyageur. Edition de Bruxelles en 2 vol., t. 2, 417 pp., in-12°, Bruxelles 1837. —

Le t. 1 contient des généralités. *Pour la Suisse,* voir en particulier: Formation jurassique p. 25 et suiv. Formation crétacée, p. 33 et suiv. Terrain tertiaire des bassins de la Suisse et de la Bavière, p. 54 et suiv. Itinéraire géologique en Suisse p. 281 et suiv. Cartes géologiques suisses p. 337 – 338. Catalogue des ouvrages géologiques pour la Suisse, p. 360. Collections minéralogiques et géologiques p. 391. — Voir la 1e édition à l'année 1835.

—— **J. de Charpentier.** — Some Conjectures regarding the Great Revolutions which have so changed the Surface of Switzerland, and particularly that of the Canton de Vaud, as to give rise to its present Aspect. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol 22, p. 27 – 36, in-8°, Edinburgh 1837. —

Périodes géologiques séparées par des révolutions, théorie glaciaire.

—— **F. Hoffmann.** — Physikalische Geographie. Vorlesungen gehalten an der Universität zu Berlin in den Jahren 1834 und 1835. 1 Bd. XL + 620 pp., in-8°, Berlin 1837. —

Behandelt im Allgemeinen Theil (incl. Orographie): die Grenze des ewigen Schnees, Lawinen, Gletscher, Seen, Ausbildung der Quer- und Längenthäler mit Rücksicht auf den Alpen. Der II. Theil: Hydrographie ist sehr allgemein gehalten.

1838. A. Brongniart. — Tableau des terrains qui composent l'écorce du globle, ou Essai sur la structure de la partie connue de la terre. 2e édition, 1 vol., 422 pp., in-12°, Bruxelles 1838. — 1e édition 1828. —

Traite des terrains diluviens (détritiques), des terrains tertiaires (protéiques) de la Suisse etc. d'après les travaux existant alors.

—— **Ch. Lyell.** — Elements of Geology. 1 vol. . . . London 1838 . . . .

1839 — 1841. D. T. Ansted. — On a portion of the Tertiary Formations of Switzerland. *Transactions of the Cambridge philosophical Society,* vol 7, p. 141 – 152, illustr., in-4°, Cambridge 1842. —

Tertiary Geology of the great valley of Switzerland (between Alps and Jura) and of the valley of La Chaux-de-Fonds, etc.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 759 – 760, in-8°, Paris 1849. —

1839 Ch. Lyell, trad. de l'anglais par **T. Meulien.** — Eléments de géologie. 1 vol. XXVII + 648 pp., illustr., petit in-8°, Paris 1839. —

Pour la Suisse, voir: Structure du Jura (Chap. V, p. 124), plissement dans les Alpes bernoises (chap. V, p. 128 – 129), blocs erratiques du Jura (chap. VI, p. 156), filons de granit dans le gneiss de la vallée de Valorsine (chap. IX, p. 243 – 244 d'après Necker et après vérification par l'auteur), *idem,* p. 246, origine du clivage schisteux dans les schistes du Niesen (chap. X, p. 273). Les chapitres consacrés aux formations sédimentaires touchent à peine la Suisse. Par contre on trouve au chap. XXV qui traite de l'âge des roches métamorphiques, p. 600 – 607, les relations de contact des roches sédimentaires avec les roches cristallines dans les Alpes suisses.

1840. J. G. Ebel neu bearbeitet von **G. von Escher.** — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweiz zu bereisen. Siebente Auflage, VI + 655 pp., 3 pll. (Gebirgspanoramen), 1 Kupfer, in-8°, Zürich 1840. —

Vide Auflage von 1809 die hier sehr abgekürzt ist. Im zweiten Theile nachzuschlagen: die Topographisch-statistische Darstellung der Schweiz und einiger angränzenden Thäler, Städte u. s. w. in alphabetischer Ordnung.

1840 — 1848. Chr. Mor. Engelhardt. Naturschilderungen, Sittenzüge und wissenschaftliche Bemerkungen aus den höchsten Schweizeralpen, besonders von Süd-Wallis und Graubünden. 1 Bd, XXV+381 pp., illustr., in-8°, u. mit 4 Ansichten in-folio, 1 Panoramakarte der Vispthäler, [Basel], Paris und Strassburg 1840 – [1848]. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Weg über Basel nach Lausanne und Martigny (geologische Erinnerungen aus dem Jura). Der St. Bernhard. Von Martigny über Sion bis Leuckbad. Leuckbad. Die Gemmi. Weg von Thun über Kandersteg nach Leuckbad. Umgegend von Leuckbad. Eringerthal. Arolagletscher und Mont-Golon. Einfischthal. Passage des Torrents. Moiregletscher und Einfischthal bis Vissoie. Von Vissoie über Pontis nach Siders und nach Vispach (Viège). Von Vispach nach St. Nicolas oder Gasen. Riedgletscher und Gränchen. Der Jungberg. Von St. Nicolas bis Zermatt. Zermatt. Heubalm. Ansicht des Matterhorns (Mont Cervin). Kugel. Nacken und Riffelhorn. Ueber Gletscher und Gufferlinien. St. Theodulpass. Der Schwarze See. Umgegend des Hirli bis zum Fuss des Matterhorns. Das Zmuttgletscher-Meer. Der Findelgletscher und seine Seen. Ansicht des Matterhorns von daselbst. Der Krater des Gabelhorns. Noch einiges aus Zermatt. Das östliche Vispthal. Saas-Fee und die Gletscheralpe Weg von Saas über den Monte-Moro nach Macugnaga. Die Pedrioloalpe. Geognostische Beschaffenheit des Monte-Rosa-Gebirgs und geologische Schlussfolge. Val Anzasca. Val d'Oscella. Lago Magiore. Baveno-Lugano. Der San-Salvador. Weg über Porlezza nach Como .... Chiavenna bis Splügen und Hinterrheins. Der Ursprung des Hinterrheins. Splügen. Chur. Wallenstadt. Wallenstadter See. Rapperschwyl. Zürich. — Alles allgemein geognostisch mit Angabenüber Quellen, Gletscher, Museen, etc. in Form von Reisebeschreibungen aus den Jahren 1832 – 1839.

1840. G. Girard. — Affaire du crétinisme en Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, 25e session, Fribourg 1840,* p. 45 – 78 et p. 247 – 253, in-8°, Fribourg 1841. —

—— R. Schneider. — Recensement des aliénés, des mélancoliques et des crétins dans le canton de Berne. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles assemblée à Fribourg en 1840,* p. 61 – 62, in-8°, Fribourg 1841. —

Influence du sol sur la santé.

1841. Dufrénoy et **E. de Beaumont.** — Explication de la carte géologique de la France. 2 vol. in-4°, avec un Tableau d'assemblage au 1 : 2000000 des six feuilles de la Carte géologique de la France .... Compte-rendu (terrains jurassiques) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 156 – 160, in-8°, Paris 1856; *Idem,* de 1834 à 1856, t. 7, p. 34 (Malm), in-8°, Paris 1857; *Idem, de 1834 à 1859,* t. 8, p. 418 – 419 (trias du Jura), in-8°, Paris 1860. —

1840 – 1841. J. J. Leuthy. — Der Begleiter auf der Reise durch die Schweiz. Oder: Beschreibendes Verzeichniss dieses Gebirgslandes; so wie der bemerkenswerthesten Orte, Gasthöfe, Bäder, Kurorte, Café- und Gesellschaftshäuser in dem Lande selbst und dessen nächster Umgebung. In alphabetischer Ordnung der Ortsnamen und Schilde. Ein Hülfsbuch für Reisende. 1 Bd. X+538 pp., illustr., Suppl. VI + 238 pp., illustr., in-8°, Zürich 1840 – 1841. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Inhaltsübersicht: Einleitende Beschreibung der Schweiz (Lage, Klima, Berge, Alpenkette und Alpenstrassen, Jura, Lawinen, Gletscher, Alpenwirtschaft etc.). Flüsse. Seen. Naturereignisse (Das Mineralreich etc.). Beschreibung der Kantone, sowie der Orte und Gasthöfe, etc. mit Nachtrag. [Darin besonders die Mineralwasseranalysen]. Auch im Supplementband eine nachträgliche Beschreibung der Kantone, ihre bemerkenswerthen Orte, Gasthöfe, Bäder u. s. w.

1841. L.-A. Necker. — Etudes géologiques dans les Alpes. Tome 1er [seul paru], XXXI + 492 pp., 6 pll., in-8°, Paris 1841. —

Ce volume, dans la pensée de l'auteur, le petit-fils de H.-B. de Saussure, devait être suivi de deux autres sur l'état et la structure de l'intérieur des chaînes alpines orientales et méridionales avec des comparaisons tirées de la géologie des chaînes beaucoup plus anciennes de l'Écosse, pour présenter de nouveaux aperçus de géographie physique et de géologie. Il est malheureusement le seul qui ait paru, mais il peut être considéré comme un double traité qui décrit très complètement 1° les événements et changements contemporains de géologie dynamique, faits historiques et faits particuliers parvenus à la connaissance de l'auteur et 2° les terrains et une vue générale du bassin du lac de Genève.

Voici avec plus de détails le contenu de cet ouvrage. 1re partie: Indications sommaires sur la chûte du Rossberg, le 2 sept. 1806, l'accroissement des glaciers en 1816 (glacier de Gétroz) et la débâcle de la vallée de Bagnes, la chûte d'un glacier au-dessus de Ronda dans la vallée de St.-Nicolas en Valais, l'écroulement d'un sommet des Dents-du-Midi en 1835, et d'autres éboulements en Savoie, un déluge local à Genève en 1827, et d'autres inondations, quelques tremblements de terre ressentis à Genève en 1822 et en 1837 mis en relation avec des éruptions du Vésuve, et d'autres phénomènes volcaniques. Tel est en résumé le bilan des faits historiques intéressant la géologie dynamique de la Suisse durant la 1re moitié du XIXe siècle. Les faits particuliers survenus durant le même laps de temps sont: le crevassement et la formation d'aiguilles de terre, *(crases),* dans les berges de l'Arve à la Paumière près Genève (avec planche), un glissement d'une bande de rochers entre le Bouveret et la Porte du Scex (Bas-Valais), un affaissement de poudingue diluvien dans la falaise du Bois-de-la-Bâtie à Genève, affaissements à Edimbourg, au Hâvre, à Cernans près Salins, à Douvres, le déplacement du confluent de l'Arve et du Rhône, les changements apportés par la culture et les travaux d'art à la configuration naturelle du sol, l'abaissement du niveau du lac de Lungern en 1838 et les glissements de terrain occasionnés par le fait sur ses bords, la mesure de l'action dissolvante de la pluie sur des dalles de marbre à Genève pendant 130 ans (0,5 mm environ), de même sur des moellons de mollasse de Genève, etc.

IIe partie: Vue générale de la structure du bassin du lac de Genève. I. Des terrains de transport de l'époque actuelle ou jovienne: alluvions des rivières, alluvions du lac de Genève, alluvions des torrents alpins, terrains d'éboulement, chûtes de rochers, glaciers et moraines (phénomènes généraux), calcaires concrétionnés ou tufs calcaires *(béton, tovet, greube)*, stalactites. II. Dépôts des époques antédiluviennes ou saturniennes: roches dont se composent les galets du terrain diluvien des environs de Genève, dispositon générale des terrains diluviens cataclystiques et de ceux d'alluvion ancienne dans les environs de Genève. III. Disposition des terrains diluviens sur les deux rives du lac de Genève, au pied des Alpes et du Jura et dans les vallées intérieures de ces deux chaînes de montagnes. IV. Terrain de la mollasse d'eau douce [descriptions stratigraphiques avec coupes géognostiques et pl. de fossiles] aux environs de Genève, au Nant d'Avanchet près Vernier, aux côteaux de Choully, Bernex, Cologny, Vandeuvre et Chambeisy, aux environs de Lausanne, Belmont, Paudex, Oron, Saint-Martin-de-Vaud, Oulens, et des terrains qui sont ou qui paraissent être superposés à la mollasse d'eau douce, Moudon, environs de Vevay et de Clarens.

Résumé du Contenu: I. Evénements et changements contemporains (éboulements, inondations, tremblements de terre etc.). II. Structure du bassin du lac de Genève, terrains quaternaires et tertiaires.

Analyse von Bd. 1, über Gletscher, Moränen und Eiszeit **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 350 – 354, in-8°, Stuttgart 1842. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 194 – 195 (origine du lac de Genève), p. 226 (éboulements), p. 242 – 243, p. 251, p. 308, p. 480 (tufs); t. 2, p. 227 – 229 (diluvium); t. 2, 2e partie, p. 765 – 766 (molasse rouge de Vevey, etc.), in-8°, Paris 1847 – 1849. —

1842. Ch. Lyell. — Elements of Geology. 2th Edition .... in-8°, London 1842 .... Voir à l'année 1839, 4th Edit. 1852. —

—— X. — Sur la carte géologique générale de la France. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 13, p. 100 – 113, in-8°, Paris 1842. —

Passim pour la Suisse.

1843. J. G. Ebel neu bearbeitet von **G. von Escher.** — Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweiz zu bereisen. Achte Auflage, VI + 726 pp., 2 pll., in-8°, Zürich 1843. — Vide Auflage 1840. —

—— Fr. Jos. Hugi. — Die Gletscher und die erratischen Blöcke. 1 Bd. XVI + 256 pp., in-8°, Solothurn 1843. — [Bibl. Nat. Zürich.]

Inhalt: I. Rückblick auf die Forschungen und Ansichten über die Gletscher. II. Rückblick auf die Ansichten über die erratischen Blöcke. III. Die Verbreitung der Blöcke (mit Bemerkungen aus der Bildungsgeschichte der Erde). a. Gang und Entwicklung aller Bildung. b. Wiederkehr der bildenden Fluthen und damit verbundener Temperaturwechsel (mit Schichtenverhältnissen der Schweiz). IV. Die letzte Fluth. (Kreideformation, Alpenhebung, etc.). V. Die letzte Eisperiode und die erratischen Blöcke.

—— C. Lardy. — Discours prononcé à l'ouverture des séances de la Société helvétique des sciences naturelles à Lausanne, le 24 juillet 1843. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, 28e session, Lausanne 1843,* p. 5 – 41, in-8°, Lausanne 1843. —

Esquisse des travaux géologiques de la Société helvétique et tableau de la géologie du canton de Vaud.

1843 – 1848. Ch. Lyell trad. de l'anglais par **T. Meulien.** — Principes de géologie, ou illustrations de cette science empruntées aux changements modernes que la terre et ses habitants ont subis. 4 vol., XXVI + 519 pp., XI + 575 pp., X + 554 pp., X + 500 pp., illustr., plus. pll. et cartes, in-8°, Paris 1843 – 1848. —

Voir: vol. ou part. 2, chap. 5, p. 150 et suiv., sur le delta du Rhône, etc.

1844. Blanchet. — Présentation d'une carte géologique de la Suisse par M. Gouyot (*sic!* pour A. Guyot, probablement). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1844, p. 305, in-8°, Chur 1845. —

(Mention tirée du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.)

1844 — 1847. B. Studer. — Lehrbuch der physikalischen Geographie und Geologie. 1 Bd. 390 pp., illustr., 4 pll., in-8°, Bern 1844 – 1847 .... Siehe 2. Auflage im Jahre 1847. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1844, p. 105, in-8°, Stuttgart 1844. —

1846. A. Escher von der Linth. — Coup d'œil sur la géologie de la Suisse. Discours prononcé au Jubilé de la Société d'histoire naturelle de Zürich, le 30 nov. 1846. (Compte-rendu.) *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e part., t. 4, p. 418 – 419, in-8°, Genève 1847. —

1846. K. C. von Leonhard. — Lehrbuch der Geognosie und Geologie. Naturgeschichte der drei Reiche. Bd. 3. 2. vermehrte Auflage 1 Bd. XXII + 1056 pp., illustr., 9 pll., in-8°, Stuttgart 1846. — Siehe 1. Auflage 1835.

—— **C. Vogt.** — Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. 2 Bd. XIX + 436 pp., XVI + 476 pp., illustr., 14 pll., in-8°, Braunschweig 1846 – 1847. —

Sämmtliche in der Schweiz vorkommenden Formationen werden an O. und Stelle nebst geognostischen Verhältnissen besprochen, was den Hauptinhalt des I. Bandes ausmacht. Im II. Bd. treffen wir die Schweiz berührend: Neubildungen durch Gletscher. Erosion der Thäler. Die ungeschichteten Gesteine. Geschichte der Erde und Hebungssysteme. Geschichte der Geologie in der Schweiz.

1847. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. T. I, 679 pp., in-8°, Paris 1847. —

Contenu: Cosmogonie. Géogénie. Physique du Globe. Géographie physique. Terrain moderne. Phénomènes souterrains.

—— **A. Escher von der Linth** und **O. Heer.** — Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Schweiz, und über die Harmonie der Schöpfung; zwei Vorträge gehalten bei der ersten Säcularfeier der naturforschenden Gesellschaft zu Zürich. 1 Bd., 48 pp., in-8°, Zürich 1847. — [Bibl. Polyt. Zürich.] — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1848, p. 847 – 849, in-8°, Stuttgart 1848. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* mai 1847 .... Résumé **in** *l'Institut,* 1e section, t. 15, p. 286, in-4°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 136, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Lehrbuch der physikalischen Geographie und Geologie. 2. Auflage, 2 Bd. IX + 398 pp., 4 pll., 526 pp., 4 pll., in-8°, Bern, Chur und Leipzig 1847. —

Bd. I. (Erstes Capitel) enthaltend: Die Erde im Verhältniss zur Schwere: I. Siderischer Einfluss. II. Tellurischer Einfluss der Schwere (Atmosphäre, Flüsse, Quellen, Sedimentbildung, Krystallinische Schiefer, Dünen, Erratische Blöcke, Torf, Gletscher, Bohnerz, Erosion, Einsenkungen des Bodens).

Bd. II. (Zweites Capitel) enthaltend: Die Erde im Verhältniss zur Wärme (Thermen, Vulcanische Erscheinungen, Erdbeben, Metamorphismus, Erhebung von Land und Gebirgen, Temperatur der Erdoberfläche, des Bodens, der Gewässer, der Atmosphäre).

1847 — 1849. L. Vuillemin aus der französ. Handschrift übersetzt von **G. H. Wehrli-Boisot.** — Der Kanton Waat, historisch-geographisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Ein Hand- und Hausbuch für Jedermann. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Bd. 19, 2. Theile, 374 pp., 480 + 236 pp., 1 Karte, in-12°, St. Gallen und Bern 1847 – 1859. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Vide: 1. Theil. A. Das Land: Die waatländischen Alpen. Der Jurten. Der Jura. Gewässer. Naturgeschichtliche Umrisse: Geognostisches und Mineralogisches mit Petrefaktenlisten, etc. und im speziellen Theil die alphabetische Beschreibung des Kantons.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131 à 132, in-8°, Paris 1857. —

1848. Daubrée. Sur la carte géol. de Dechen. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série t. 5, p. 167, in-8°, Paris 1848. —

1848 — 1849. R. J. Murchison. — On the geological structure of Alps, Carpathians, etc. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 5, p. 157 – 312, in-8°, London 1849 .... Abstract **in** *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine and Journal of science,* vol. 34, p. 207 – 216, in-8°, London 1849. — Abstract **in** *The Edinburgh new philosophical Journal* by R. Jameson, vol. 46, p. 280 – 292 with notice by the author p. 292 – 293, in-8°, Edinburgh 1849. — Analyse [Molasse] **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie, de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 770, in-8°, Paris 1849. —

—— **B. Studer.** — Mouvements lents d'affaissement et de soulèvement du sol tertiaire suisse. *Verhandlungen (Actes) der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848,* p. 37 – 41, in-8°, Solothurn. —

Résumé: 1. Soulèvement du pays alpin, avant le dépôt de la molasse. 2. Affaissement du sol au bord des Alpes, pendant le dépôt de la molasse. 3. Soulèvement de la molasse et redressement de ses couches. 4. Dépôt de l'alluvion ancienne dans les vallées alpines et molassiques. 5. Dépôt du terrain erratique. 6. Soulèvement continental du pays alpin et des pays environnans.

1849. B. Studer. — Sur les mouvements lents éprouvés par le sol tertiaire de la Suisse et sur les méandrines des rivières de ce pays. *Archives des sciences physiques et naturelles (Supplément à la Bibliothèque universelle de Genève,* [1e part.], t. 11, p. 61 – 64, in-8°, Genève et Paris 1849. — Extrait **in** *l'Institut,* t. 17, 1e section, p. 255 – 256, in-4°, Paris 1849. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1850, p. 221 – 222, in-8°, Stuttgart 1850. —

1850. De la Bèche, traduit de l'anglais par **H. de Collegno.** — Coupes et vues illustrées sur des phénomènes géologiques. 1 vol., in-4° .... Vide 1830. Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7 p. 239, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Cotta.** — Geologische Briefe aus den Alpen. 1 Bd. VIII + 328 pp., 5 color. tab., in-8°, Leipzig 1850. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Inhalt für die Schweiz: 2. Brief: Bau der Alpen und der übrigen Schweiz. 3. Br. Gletscherschliffflächen, erratische Blöcke, Eiszeit, in Neuenburg geschrieben. 5. Br. Valorsinethal, Lawinen, Bex. 6 Br. Berner-Oberland geognostisch, etc. 7. Br. Reussthal und St. Gotthard. 20. Br. Graubündten, Thalbildung, etc. 21. Br. Von Reichenau nach dem Rhonegletscher. 22. Br. Gletscherstudien am Aaregletscher z. Zeit von Agassiz. 23. Br. Thalbildung im Aarethal. 24. Br. Lage von Bern, etc. 25. Br. Vom Rigiculm geschrieben: Ursache der localen Berganhäufung. 26. Br. Aus dem Züricher naturhistor. Museum. Geognostische Untersuchung der Alpen. Color. Profil vom Grütli bis zum Erstfelder Thal. 27 Br. Naturstudium mit Geologie. 28. Br. Hauptresultate der eben geschilderten Wanderungen für die Geologie der Alpen.

—— **B. Cotta.** — Correspondenz aus Freiberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 302 – 306, in-8°, Stuttgart. —

Ueber seine Geologischen Briefe aus den Alpen.

1851. Ch. Lyell. — Elements of Geology. 3th Edition .... in-8°, London 1851 .... Vide 4th Edition 1852. —

—— **A. Morlot.** — Une première leçon de géologie (faite à l'Académie de Lausanne le 1er novembre 1851). Broch. .... 15 pp., in-8°, ... 1862 .... (L).

1851 — 1853. B. Studer. — Geologie der Schweiz. 2 Bd. VI + 485 pp., VII + 487 pp., in-8°, illust., Bern und Zürich 1851 – 1853. —

Inhalt: I. Mittelzone und südliche Nebenzone der Alpen: Geognostisch d. h. Felsarten mit Einschlüssen und Tektonik ungetrennt behandelt (Granit, Hornblendegesteine, Serpentin und Gabbro, Grüne Schiefer, Graue Schiefer d. h. ältere Schiefer bis Flysch, Kalkstein und Marmor, Dolomit, Gyps, Verrucano, Quarzit und Rother Sandstein, auch tektonisch). Die südliche Nebenzone nach Gegenden.

II. Nördliche Nebenzone der Alpen, Jura und Hügelland: Ebenso geognostisch, nach Formationen behandelt (Steinkohlenbildung, Trias, Lias von Savoien bis in's Lechthal, Jurabildungen nach Gegenden, Kreidebildungen ebenso, Eocen mit Flysch), dann Lagerungsverhältnisse in längeren Profilen, welche indessen noch unsicher dargestellt sind. Der Jura wird, im gleichen Sinne, nach seinen Gebirgsformationen geognostisch behandelt, dann kommen 11 Juraprofile um die Lagerungsverhältnisse zu erörtern. Das Hügelland wird zuerst nach Steinarten, dann nach Lagerungsverhältnissen besprochen. Eine dritte Abtheilung der Molasseformation der Schweiz ist für deren organische Ueberreste und nähere Stratigraphie bestimmt. Nachtrag.

Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1851, p. 717 – 718; Jahrgang 1852, p. 231 – 239; in-8°, Stuttgart 1851 – 1852. — Analyse (Brunner) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér. t. 19, p. 5 – 14, in-8°, Genève 1852. — Analyse **in** *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde* von C. J. B. Karsten und H. von Dechen, Bd. 25, p. 314 – 342, in-8°, Berlin 1853. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1854, p. 355 – 362, in-8°, Stuttgart 1854. — Comptes-rendus pour le vol. 2 **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 626 (la Dôle), p. 647 (Dent-de-Vaulion), in-8°, Paris 1856; *Idem de 1834 à 1856,* t. 7, p. 23 – 24, .p. 29, p. 31 – 32, p. 32 – 34, p. 35, p. 38 – 39, p. 40, p. 52 – 55 (Malm du Jura), p. 56, p. 63 – 66, p. 67, p. 72 (Jura), p. 74 – 76, p. 78 (Lias), p. 86, p. 88 – 91 (Malm des Alpes), p. 96 – 97, p. 97 – 98, p. 101 – 104, p. 105 – 106, p. 129 – 130, p. 132 – 135, p. 143 – 144 (Anthracite des Alpes), p. 250 – 252 (Lugano), in-8°, Paris 1857; *Idem de 1834 à 1859,* t. 8, p. 405 – 406 (trias), p. 419 – 425 (idem), in-8°, Paris 1860. —

1852. B. Cotta. — Geologische Bilder. 1 Bd. XV + 242 pp., in-8°, illustr., Leipzig 1852. —

Das Kapitel Schnee und Eis in ihrer geologischen Bedeutung bezieht sich auch auf die Schweiz; ebenso die geologischen Wirkungen des Wassers, Entstehung der Gebirge, etc.

—— **Ch. Lyell.** — A manual of elementary geology; or, the ancient changes of the earth and its inhabitants as illustrated by geological monuments. 4th edition, 1 vol. XXX+512 pp., in-8°, illustr., London 1852. —

Contents for Switzerland: Structure of the Jura, p. 55. Curved strata of the Alps, p. 58. Alpine erratics, p. 140. Alpine blocks on the Jura, p. 142. Molasse of Switzerland, p. 151. Nummulitic formation of the Alps, p. 205. Cleavage of rocks in the Swiss and Savoy Alps, p. 470. Metamorphism in the Alps of Switzerland, p. 483 and fol.

1853. Ch. Lyell. — Principles of Geology, etc. 9th Edition .... London 1853 .... Vide anno 1872, 11th Edition.

—— **C. Vogt.** — Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. .... Braunschweig 1853 .... Vide anno 1846 und anno 1866. —

1854. F.-S. Beudant. — Cours élémentaire d'histoire naturelle, etc. 6e édition, 1 vol. XII 348 pp., in-12°, illustr., Paris 1854. —

Les cartes des anciennes mers comprennent l'emplacement des Alpes suisses.

—— **R. Blanchet.** — Aperçu de la distribution du terrain tertiaire dans la canton de Vaud. Brosch., 8 pp., in-8° .... (L). [Berner-Stadt Bibl. Nat. V, 87.]

—— **B. Cotta.** — Geologische Bilder. 2. Auflage, XIV + 225 pp., in-8°, illustr., Leipzig 1854.— Vide: 1. Auflage 1852.

—— **L. Rütimeyer.** — Vom Meer bis nach den Alpen. Schilderungen von Bau, Form und Farbe unseres Continentes auf einem Durchschnitt von England bis Sicilien. Oeffentliche Vorträge gehalten in Bern im Jahre 1854. 1 Bd. 317 pp., in-12°, Bern 1854. —

Inhalt: Das Meer. Meer und Ströme. Bildung von Festland. Sandsteingebirge. Kalkgebirge. Kristallinische Gebirge. Die Farbe. Die Pflanzendecke.

Allgemeinfassliche Darstellung der Geologie der Schweiz und Tektonik des europäischen Continentes an der Hand eines geologischen Profils zwischen England und Sicilien.

Re-Impression von H. G. Stehlin **in** *L. Rütimeyer's gesammelte kleinere Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft,* Bd. 2, p. 1 – 192, in-8°, Basel 1898. ...

1855. Ch. Lyell. — Elements of Geology. 5th Edition .... in-8°, London 1855 .... Vide annis 1852, 1856, 1865, etc.

1856 — 1860. A. d'Archiac. — Analyses et comptes-rendus sur la carte géologique de la Suisse de B. Studer et A. Escher de la Linth. D'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 609 – 610, p. 625 – 626; *Idem, de 1834 à 1856,* t. 7, p. 23, p. 56 – 57, p. 72, p. 88, p. 104, p. 131, p. 136 – 137, p. 252 – 253, p. 343 – 344; *Idem de 1834 à 1859,* t. 8, p. 404 – 405, p. 406, in-8°, Paris 1856 – 1860. —

1856. H. Coquand. — Traité des roches considérées au point de vue de leur origine, de leur composition, de leur gisement et de leurs applications à la géologie et à l'industrie, suivi de la description des minerais qui fournissent les métaux utiles. *Mémoires de la Société d'émulation du Doubs,* 3e série, vol. 1 entier, X + 423 pp., in-8°, Besançon 1858. —

Ce traité élémentaire de minéralogie et de pétrographie renferme des notions plus ou moins justes ou mal rendues, puisées ailleurs sur le gisement et la structure de certaines roches, comme celui de la protogine de Valorsine, de la Jungfrau, p. 61, etc.

—— **E. Desor.** — Nomenclatur physikalisch-geographischer und topographischer Begriffe in der Schweiz. *Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 68 – 69, in-8°, Basel 1856. —

1856 — 1857. Ch. Lyell trad. de l'anglais par **Hugard.** — Manuel de géologie élémentaire ou changements anciens de la terre et de ses habitants, tels qu'ils sont représentés par les monuments géologiques. 5e édition, 2 vol. XVI + 492 pp., VII + 520 pp., illustr., Supplément 60 pp., illustr., in-8°, Paris 1856 – 1857. —

Pour la Suisse, voir **in** chap. 5, Structure du Jura et glissements renversés dans les Alpes bernoises; chap. 12, les Alpes ont été un centre indépendant de dispersion des blocs erratiques; chap. 14, couches miocènes de la Suisse; chap. 16, formations nummulitiques avec *flysch;* chap. 18, Néocomien; chap. 37, roches métamorphiques des périodes Jurassique et Eocène dans les Alpes de la Suisse.

1857. L. Rütimeyer. — Van de Zee tot de Alpen. Dœsburgh 1857 .... Vide anno 1854.

1858. C. F. Naumann. Lehrbuch der Geognosie. Zweite Auflage. Bd., I XVI + 960 pp., in-8°, Holzschnitte, Leipzig 1858. —

Inhaltsübersicht: Einleitung. I. Einige Lehren aus der Geognosie des Erdganzen: Gestalt, Grösse, Dichtigkeit der Erde, Temperatur des Erdinnern, Vulcanismus (Erdbeben, Gasquellen, heisse Quellen) II. Chthonographie oder Geognosie der festen Erdkruste: Contourformen des Landes, Reliefformen des Landes, etc. (Allgemeine geographische Formen des Landes und des Meeresgrundes). Entstehung der Continente und Gebirge, Petrographie, Paläontologie, Geotektonik. [Sehr allgemein und elementar gehalten.]

Bd. II. XII + 1093 pp., in-8°, Holzschnitte, Leipzig 1862. —

Inhaltsübersicht: Chthonographie (Applicativer Theil): Gebirgsformationslehre: Allgemeine Verhältnisse, Primitive Formation bis Kreideformation.

Bd. III. 576 pp., in-8° . . . . .

Enthält die Tertiären Formationen, die Vulkanischen Formationen, Untergeordnete Gebirgsglieder und Erzlagerstätten.

1859. O. Heer. — Ueber das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes. *Flora tertiaria Helvetiae. Die tertiäre Flora der Schweiz,* Allgemeiner Theil, Bd. 3, p. 201 - 378, 2 pll., in-folio, Winterthur 1859. Auch separat.

Dieser allgemeine Theil der Flora tertiaria gibt die geognostische Beschreibung der wichtigsten Lokalitäten für fossile Pflanzen in der Schweiz, ihre Pflanzeneinschlüsse und sonstige Versteinerungen.

—— **M. Lutz.** — Dictionnaire géographique . . . . Traduction française, voir l'original allemand à l'année 1826.

—— **X.** — Ueber die geologische Karte von Central-Europa, nach den neuesten Materialien bearbeitet von H. Bach. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1859, p. 625 – 626, in-8°, Stuttgart 1859. —

1860. H. A. Berlepsch. — Schweizerkunde. 1. Abtheilung . . . . Braunschweig 1860 . . . .

Im 4. Kapitel: „Naturhistorische Umrisse" befindet sich eine geologische Skizze der Schweiz. Im 5. Kapitel Ausdehnung und Flächeninhalt der bedeutendsten Gletscher . . . .

Von demselben: Schweizerischer Fremden-Führer, Theile I – VI, in-16, Leipzig 1858 . . . .

Referat von S... **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge herausgeg. von D. K. Neumann, Bd. 8, p. 174 – 175, in-8°, Berlin 1860. —

—— **C. Vogt.** — Grundriss der Geologie. 1 Bd. XXVII + 523 pp., in-8°, 473 Holzschnitte, Braunschweig 1860. —

Inhalt: Einleitung. Physikalische Vorbegriffe (mit allgem. Tektonik). Gesteinslehre. Spezielle Geologie (Formationslehre). Bezieht sich vielfach auf die Schweiz. Geologische Architektur Deutschlands und der Schweiz, etc. [Kurz und gut.]

1861. C. W. Gümbel. — Geognostische Beschreibung des bayerischen Alpengebirges und seines Vorlandes. 1 Bd. XX + 950 pp., 42 pll., gross in-8°, Gotha 1861. —

Inhaltsübersicht: Einleitung. I. Topographische Verhältnisse: Das Gebiet. Das Gebirgssystem der Alpen (der ganzen Kette mit dem schweizerischen Jura). Die südbayerische Hochebene. Thalbildung (im allgemeinen, etc.). Höhenverhältnisse.

II. Geognostische Verhältnisse: Allgemeine Uebersicht über die geognostischen Verhältnisse der Alpen (Gesteinsarten, Flötzgebilde vom Buntsandstein bis zur Molasse, Lagerungsverhältnisse und Verbreitung der Centralmassen und ihrer Randgebilde). Trias, Lias, etc. bis Quartär [Diluvium] und Novär [Alluvium] in den Bayerischen Alpen, wobei Vergleichungen mit der Schweiz aufgestellt werden.

III. Geognostische Folgerungen: Oberflächengestaltungen, Aufbau der nördlichen Kalkalpen (mit Urgeschichte oder Geogenie der Alpen). Fruchtbarkeit des Bodens nach den verschiedenen Gesteinsarten. Aufzählung nutzbarer Mineralstoffe.

—— **O. Heer** traduit de l'allemand par **Ch.-Th. Gaudin.** — Recherches sur le climat et la végétation du pays tertiaire. 1 vol. . . . pp., in-folio, Genève, Paris 1861 . . . .

Ce volume est la traduction française de la dernière partie de l'ouvrage d'O. Heer *Flora tertiaria Helvetiæ* intilulée: *Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes,* IV + 168 pp., 2 pll., in-folio, Winterthur 1860, qui est aussi tiré à part. – [Bibl. L. Rollier.]

Résumé avec tableau stratigraphique **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 2, p. 577 – 580, in-8°, Paris 1862. —

1862. H. A. Berlepsch. — Neuestes Reisebuch für die Schweiz. 1 Bd. XLVII + 662 pp., illustr., 14 Karten, 5 Pläne, 7 Panoram., in-8°, Hildburghausen 1862 . . . . Vide Ausgaben 1864, 1882, 1887, etc. Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge herausgeg. von D. W. Koner, Bd. 13, p. 239 – 240, in-8°, Berlin 1862. —

—— **A. Favre.** — Explication de la carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et

de la Suisse voisines du Mont-Blanc. Brochure de 37 pp., in-8°, tirée des *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 2e pér., t. 15, nov. 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1862. A. Favre. — Note sur la carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 55, p. 701 – 705, in-4°, Paris 1862. —

1863. J. Bachmann. — Ueber petrefactenreiche exotische Jurablöcke im Flysch des Sihlthals und Toggenburgs. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 8. Jahrgang, p. 5 – 34, 1 pl., in-8°, Zürich 1863. —

Enthält nebenbei auch mehrere Angaben über die Nagelfluh- und die Molasseformation der Alpen und des Jura.

—— **G. Bischof.** — Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Auflage. Bd. I, XV + 865 pp., in-8°, 1 Karte, Bonn 1863. —

Inhalt für die Schweiz: Kap. IV. Quellen, welche von hochgelegenen Seen herrühren. Quellen, welche durch Schmelzen des Eises und Schnee's der Gletscher entstehen. Quellen, welche aus der Tiefe aufsteigen. Periodische und intermittirende Quellen. – Kap. V. Flüsse und Seen; besonders p. 281 – 283 worin der Kalk- und Gypsgehalt der Schweizerflüsse besprochen wird. Kap. VI. Erosion durch Flüsse und Bäche. Erosion durch die Gletscher. Gefälle der Flüsse. — Kap. VIII. Absätze der schwebenden Theile der Gewässer (Rhein und Nebenflüsse). – Kap. IX. Absätze der aufgelösten Theile der Gewässer, p. 547, nach Brunner. [Im allgemeinen werden die Wirkungen des Wassers, die Zusammensetzung der Luft, dann die Kohlen, Schwefel und Verwandten behandelt].

—— **L. Figuier.** — La terre avant le déluge. 1 vol. XVI + 425 pp., 25 pll., paysages idéaux, 7 cartes géologiques de la France et d'Europe, nombreuses illustr., gr. in-8°, Paris 1863. —

Il n'y a guère que le chapitre relatif à la période glaciaire qui se rapporte à la Suisse plus spécialement que les époques géologiques du globle traitées d'une manière générale.

1863 – 1873. C. Lyell. — The geological evidences of the antiquity of man with an outline of glacial and post-tertiary geology and remarks on the origin of species with special reference to man's first appearance on the earth. XIX + 572 pp., in-8°, illustrated, London 1863 – 1873. First – Fourth Editions. —

Contents for Switzerland: Swiss Lake-Dwellings built on Piles. Stone and Bronze Implements found in them. Fossil Cereals und other Plants. Remains of Mammalia, wild and domesticated. No extinct Species. Chronological Computations of the date of the Bronze and Stone Periods in Switzerland.

Glacier Lake of Switzerland. Extinct Glaciers of Switzerland. Alpine Erratic Blocks on the Jura. Transported by Glaciers and not by floating Ice. Extinct Glaciers of the Italian Side of the Alps. Theory of the Origin of Lake-Basins by the erosive Action of Glaciers, considered. Successive Phases in the Development of Glacial Action in the Alps. Lacustrine Formations of Interglacial Age. Probable Relation of these to the earliest known Date of Man.

Nature, Origin, and Age of the Loess of the Rhine. Impalpable mud produced by the grinding Action of Glaciers. Dispersion of this Mud at the Period of the Retreat of the great Alpine Glaciers. Continuity of the Loess from Switzerland to the Low Countries. Characteristic organic Remains not lacustrine. Alpine Gravel in the Valley of the Rhine covered by Loess. Oscillations in the Level of the Alps.

Recapitulation of geological proofs of man's antiquity.

The origin of species as bearing on man's place in nature.

1863. Ch. Lyell traduit de l'anglais par **Chaper.** — L'ancienneté de l'homme prouvée par la géologie, etc. 1 vol. in-8°, Paris 1863 .... Rendiconto **in** *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 6, p. 110 – 144, in-8°, Milano 1864 – 1865. —

1863 – 1865. A. Vézian. — Prodrome de géologie. 3 volumes 646 pp., 676 pp., 728 pp., figures dans le texte, planches tabelles et 6 cartes des anciennes mers, in-8°, Paris 1863 – 1865. —

Sommaire: Vol. 1. Introduction, considérations historiques. I. Constitution physique du globe au point de vue géologique. II. Ecorce terrestre: son origine, son mode d'accroissement, sa structure générale. III. Phénomènes géologiques qui s'accomplissent à la surface des continents et du sol émergé. (Théorie générale des glaciers. Phénomènes glaciaires anciens, etc.) IV. Phénomènes géologiques qui s'accomplissent au sein des eaux et sur le sol immergé.

Vol. 2. V. Phénomènes géologiques dont le siège est dans l'intérieur de l'écorce terrestre (Volcans, filons). VI. Phénomènes géologiques dont le siège est dans l'intérieur de l'écorce terrestre (suite): action geysérienne, émanations gazeuses, métamorphisme. VII. Actions dynamiques qui s'exercent sur l'écorce terrestre (tremblements de terre, mouvements orogéniques). VIII. Stratigraphie systématique ou systèmes de montagnes d'après E. de Beaumont. IX. Structure intérieure et configuration de l'écorce terrestre, avec applications au Jura. Hydrographie souterraine.

Vol. 3. X. Intervention de la vie dans les phénomènes géologiques. Fossilisation. XI. Combustibles fossiles et roches carbonées (Tourbières anténistoriques d'Utznach). XII. Révolutions géologiques; changements dans les flores et les faunes; homme fossile, habitations lacustres de la Suisse. XIII. Géologie systématique, avec quelques indications sur les terrains de la Suisse pour les séries jurassique, crétacée, nummulitique et proboscidienne [miocène].

1864. H. A. Berlepsch. — Neuestes Reisehandbuch für die Schweiz. 2. Ausgabe, LX + 982 pp., illustr., in-8°, mit 16 Karten, 6 Städteplänen, 9 Gebirgspanoramen, Hildburghausen 1864. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Andere Ausgaben 1882, 1887, etc. . . .

Darin einige Angaben über geologische Gegenstände, welche in den verschiedenen Routenbeschreibungen kurz aufgeführt werden. Siehe ferner im Kapitel: „Zur Landeskunde" die Beschreibungen und Zusammenstellungen über Schnee, Firn, Gletscher, Lawinen, Bergbau.

—— **H. A. Berlepsch.** — Wegweiser durch die Schweiz. 1 Bd. 190 pp., in-12, Hildburghausen. . . . Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge, Bd. 17, p. 332, in-8°, Berlin 1864. —

1864—1870. A. Stoppani. — Note ad un Corso annuale di geologia dettate ad uso degli ingegneri allievi del R. Istituto tecnico superiore di Milano. 3 vol. 348 pp; 468 pp., 1 pl; 461 pp., in-8°, Milano 1865 – 1870. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Sommarii: Parte 1a: Dinamica terrestre: agenti meteorologici, erosione, correnti marine, delta, banchi di corallo, fossilizzazione, sulle torbe i ghiacciai alpini, epoca glaciale, terremoti, sorgenti, petrolii, vulcani, oscillazioni della crosta terrestre.

Parte 2a: Geologia stratigrafica: nozioni mineralogiche, minerali, rocce, genesi delle rocce, origine delle forme stratigrafiche, orografia stratigrafica (linguaggio orografico), cronologia stratigrafica, epoche e terreni, antichi continenti, tipi organici nelle diverse epoche del globo.

Parte 3a: Geologia endografica: genesi eruttiva delle rocce composte, delle rocce cristalline, sollevamento delle montagne, oscillazioni della crosta terrestre, vulcani azoici, paleozoici, mesozoici, cenozoici, i filoni, prodotti endogeni, rocce eruttive detritiche, metamorfismo, origine e stratificazioni dei terreni stratificati.

Riguarda brievamente anche la geologia della Svizzera.

1865. O. Heer. — Die Urwelt der Schweiz. 1 Bd. XXIX + 622 pp., 18 pll., 1 geol. Uebersichtskarte, Abbildungen, in-8°, Zürich 1865. —

Inhalt: I. Steinkohlenland der Schweiz [geognostisch und paleophytologisch]. II. Salzbildung der Schweiz [Salzlager etc.]. III. Die Schambelen im Kanton Aargau und die Liasbildung der Schweiz. IV. Das Jura-Meer. V. Die Zeit der Kreidebildung. VI. Die Glarner Schieferbrüche und die eocänen Gebilde der Schweiz. VII. Das Molasseland der Schweiz. VIII. Die Flora der Molasse. IX. Die Thierwelt der Molasse. X. Schilderung einiger miocänen Lokalitäten. XI. Das Klima des Molassenlandes. XII. Die Schieferkohlen von Utznach und Dürnten. XIII. Die Gletscherzeit. XIV. Rückblick. XV. Allgemeine Betrachtungen über die Bildung und Umgestaltung der Natur unseres Landes: Bildung von Berg und Thal durch die Hebungen und Senkungen des Bodens, durch die Auswaschungen und die Gletscher. Das Klima der verschiedenen Weltalter. Entstehung der Arten. Schöpfungszeiten, etc.

Auszug (Ueber die Zeitdauer der Weltalter) **in** *Globus,* Bd. 9, p. 265 – 266, in-4°, Hildburghausen 1865. — Referat unter dem Titel: Die geologischen Schicksale der Schweiz **in** *Ausland,* Jahrgang 1865, p. 1193 – 1199, illustr., in-4°, Augsburg 1865. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1864, p. 74, in-4°, Gotha. —

—— **Ch. Lyell.** — Elements of Geology; or the ancient changes of the earth and its inhabitants, as illustrated by geological monuments. Sixth edition greatly enlarged and illustrated, XVI + 794 pp., illustr., in-8°, London 1865. —

Contents for Switzerland especially: Structure of the Jura, p. 44. – Swiss lake-dwellings. – Antiquity of Post-pliocene Lake-Terraces in Switzerland, p. 107. – Colossal size of ancient Swiss glaciers, p. 136. – Morainic lakes, etc. – Submergence of the Sahara in the Post-pliocene period a cause of Alpine cold, p. 149. – Miocene strata of Switzerland, p. 246, etc. – Nummulitic formations etc., p. 278. – Cretaceous Group, Jurassic Group, Trias, Permian, etc., *[passim].* – Valorsine, p. 694. – Metamorphic rocks, p. 724, p. 738, p. 749, etc.

Review **in** *The geological Magazine,* vol. 2, p. 167 – 169, in-8°, London 1865. —

—— **Ch. Lyell** trad. de l'anglais par **J. Ginestou.** — Eléments de géologie ou changements anciens de la terre et de ses habitants tels qu'ils sont représentés par les monuments géologiques. 6e édition, vol. 1 – 2, VI + 647 pp. 604 pp., illustr., in-8°, Paris. —

Voir pour la Suisse: Chap. 5, Structure du Jura, couches contournées des Alpes de Grindelwald; chap. 10, habitations lacustres en Suisse, antiquités du cône de la Tinière, des terrasses de lac post-pliocènes; chap. 11, action striante et érosive des glaciers, moraines, blocs erratiques, roches moutonnées, blocs alpins du Jura, dimension colossale des anciens glaciers de la Suisse; chap. 12, froid des Alpes dû à la submersion du Sahara, dans la période post-pliocène; chap. 15, couches miocènes de Suisse, miocène supérieur, molasse marine ou moyenne, molasse ou miocène inférieur, surtout d'après les travaux d'O. Heer; chap. 16, formation nummulitique dans les Alpes; chap. 18, Néocomien; chap. 37, roches métamorphiques des périodes jurassique et éocène, dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie.

1866. A. d'Archiac. — Géologie et paléontologie. Un vol. XVI + 776 pp., in-8°, tabelles, Paris 1866. —

Voir: la première partie intitulée: „Histoire comparée est l'histoire de la géologie depuis l'antiquité jusqu'à nos jours", p. 42 – 57.

La seconde partie: science moderne et la cosmogonie, la température du globe, puis la description des terrains sédimentaires à grands traits sur le globe, avec quelques détails relatifs à la Suisse.

1866. A. Leymerie. — Eléments de minéralogie et de géologie contenant des notions de lithologie et un lexique où se trouvent indiqués les caractères génériques des fossiles. 2e édition, 1 vol. XXXII + 828 pp. + 6 pp. illustr, 1 pl, 1 tabelle, in-8°, Paris 1866. —

Voir p. 265 et suiv. la 2e partie: Géologie et Paléontologie.

1866—1871. C. Vogt. — Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. Dritte Auflage: Bd. I, XXIX + 728 pp., in-8°, mit Holzstichen und 2 Kupfertafeln, Braunschweig 1866. Bd. II, XXII + 889 pp. in-8°, mit Holzstichen und 4 Tafeln, Braunschweig 1871. — 1. Auflage 1846; 2. Aufl. 1853.

Inhaltsübersicht: Im 1. Bande: Einleitung: Gebiet, Beziehungen und Zweige der Geologie. I. Physikalische Verhältnisse. II. Gesteinslehre. III. Specielle Geognosie (Schichtensysteme bis zum Tertiär). Im 2. Bande: Gebilde der Neuzeit (Quaternäre Bildungen). Die ungeschichteten Gesteine (Vulkane, vulkanische Gesteine, Krystallinische Gesteine, Erzgänge). Die Umwandlung der Gesteine. IV. Geschichte der Erde: Geologische Entwickelung, Paläontologische Entwickelung. Geschichte der Geologie und der Paläontologie

1866. J. M. Ziegler. — Zur Hypsometrie der Schweiz und zur Orographie der Alpen. Erläuterungen für die hypsometrische Karte der Schweiz. 1 Bd. VIII + 60 pp., gr. in-8°, Winterthur 1866. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

In diesem sonst geographisch-topographischen Büchlein sind auch einige Kapitel geognostisch gehalten. So z. B: Thäler, Massen-Verhältnisse [der Schweizer Alpen], Bernina und Montblanc, der Jura [geologischer Bau und orographische Formen], die Seen, Vergleichung der hypsometrischen und geologischen Karte den Schweiz, die atmosphärischen Einflüsse auf die äussere Form der Gebirge, die Erdbeben, Folgerungen [d. h. geologischer Bau der Schweiz oder Begründung der Bergmassen]. Die Karte im Maasstab 1:380000 ist rein topographisch.

—— **J. M. Ziegler** trad. de l'allemand par **O. Bourrit.** — Notice sur l'hypsométrie de la Suisse et l'orographie des Alpes. *Mémoires de la Société de géographie de Genève (Le Globe),* t. 6, p. 25 – 183, erratum p. 254, 1 carte, in-8°, Genève 1867. —

A côté de considérations purement géographiques et hypsométriques, voir chap. XI: comparaison entre la carte hypsométrique et la carte géologique de la Suisse, chap. XII: de l'action des agents atmosphériques sur la forme extérieure des montagnes, les lacs, chap. XIII: les tremblements de terre et la théorie de Perrey sur l'action de la lune, chap. XV: Conclusion, considérations géologiques et géogéniques.

1867. A. Favre. — Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. 3 vol. in-8°, XIX + 464 pp., 437 pp., 587 pp., Atlas in-folio, 32 pll., Paris Genève 1867. —

Pour la Suisse: Géognosie de la plaine de Genève. Terrain erratique de la vallée du Rhône. Extension des anciens glaciers avec historique. Mollasse des environs de Genève. Les Avoudruz et la Dent du Midi. Massif du Brévent et des Aiguilles rouges. Massif du Mont-Blanc. Les deux Saint-Bernard, le tout tectoniquement et avec description des gisements. – Généralités et du terrain granitique. Des schistes cristallins et de la serpentine. Du terrain carbonifère, du triasique, etc. jusqu'au terrain tertiaire et quaternaire. Résumé: tectonique et dynamique par les agents intérieurs et les extérieurs. Géographie anté-historique. Appendices.

Analyse von C. W. von Gümbel (Die geognostischen Verhältnisse des Mont-Blanc) **in** *Sitzungsberichte der Königl. bayrischen Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1867, Bd. 2, p. 603 – 637, in-8°, München 1867. – Analyse par A. Vernier **in** *Bollettino trimestrale del Club alpino italiano,* anno 1869, p. 415 – 420, gr. in-8°, Torino 1869. — (Extrait du journal *Le Temps,* 1er déc. 1868.)

—— **E. Favre.** — Remarques sur la seconde édition de la carte géologique de la Suisse de MM. Studer et Escher de la Linth. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 30, p. 201 – 217, in-8°, Genève 1867. —

—— **C. Lyell.** — Principles of geology, or the modern changes of the earth and its inhabitants, considered as illustrative of geology. 10th edition, 2 vol. . . . in-8°, London 1867 – 1868 . . . . Vide 1872, 11th edition. Analyse **in** *The mineralogical Magazine,* vol. 4, p. 120 – 122; vol. 5, p. 569 – 572, in-8°, London 1867 – 1868. —

—— **B. Studer.** — Lettre à la Société géologique de France sur la 2e édition de la carte géologique de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 25, p. 169 – 179, in-8°, Paris 1868. – Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 17, p. 56, in-8°, Paris 1870. —

1868. E. von Mojsisovics. — Ueber die Carte géologique de la Suisse par B. Studer et A. Escher de la Linth, 2e édition par J. Bachmann, Echelle 1 : 380 000, Winterthur. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1868, p. 18 – 19, gr. in-8°, Wien 1868. —

1869. E. Belgrand. — Le bassin parisien aux âges antéhistoriques, ou Histoire générale de Paris, collection de documents, la Seine, 1re partie, 2 volumes texte et Atlas 79 pll. in-folio, Paris 1869. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Voir dans l'introduction, chap. VI sur les cataclysmes diluviens, les terrains quaternaires des Alpes et les opinions et controverses sur l'âge des deux soulèvements des Alpes occidentales et orientales d'après le système d'E. de Beaumont.

Critique de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 30–33, **ou** *Revue géologique suisse (IIe)* pour les années 1870 et 1871, p. 26–29, in-8°, Genève 1872. —

—— **H. von Dechen.** — Erläuterungen zu der geognostischen Uebersichtskarte von Deutschland, Frankreich, England und den angrenzenden Ländern. 1 Brosch. 60 pp., in-8°, Berlin 1869 . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1869, p. 872–874, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— **C. Giebel.** — Am Vierwaldstätter See. *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1869, Bd. 34, p. 263–311, in-8°, Berlin 1869. —

Eine Reise in die Schweiz über Porrentruy (gesammelte Petrefakten, Thurmann's Sammlungen, etc.), Baden, Brunnen, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 379, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber Thal- und See-Bildung. Beiträge zum Verständniss der Oberfläche der Schweiz. 1 Bd. 94 pp., in-4°, 1 Karte, Basel 1869. —

Inhalt: Thalbildung. Thäler in nicht dislocirtem Gestein. (Molasse). – Thäler in dislocirtem Gestein. 1 Querthäler. (Reussthal, Göschenenthal, St. Gotthard, Livinen-Thal, Zusammenfassung). 2. Längsthäler. – Seebildung. Jetzige Verhältnisse. Frühere Verhältnisse. (Flussthäler, See-Riegel, Zusammenfassung). – Anhang: Note 4. Ueber Flussterrassen.

Analyse **in** *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von C. Giebel und M. Siewert, Bd. 34, p. 116–129, in-8°, Berlin 1869. — Analyse **in** *Ausland,* herausgg. von O. Peschel, Jahrgang 1870, p. 649–654 [unter dem Titel: „Thäler und Seen in den Schweizer Alpen"], in-4°, Augsburg 1870. — Analyse (H. v. B.) **in** *Ausland,* Jahrgang 1874, p. 91–94, in-4°, Stuttgart 1874. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 242, in-8°, Stuttgart 1870. — Referat von E. v. Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 10–11, gr. in-8°, Wien 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 313, **ou** *Revue géologique suisse* [I] pour l'année 1869, p. 25, in-8°, Genève 1870. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 1, p. 170–171, in-8°, Firenze 1870. —

—— **B. Studer.** — Erläuterungen zur zweiten Ausgabe der geologischen Karte der Schweiz von B. Studer und A. Escher. Broschüre 32 pp., in-8°, Winterthur 1869. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 310, **ou** *Revue géologique suisse* [I] pour l'année 1869, p. 22, in-8°, Genève 1870. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1869, p. 280–282, gr. in-8°, Wien 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 909–913, in-8°, Stuttgart 1870. —

1870. H. von Dechen. — Begleitworte zur geologischen Karte von Deutschland im Maasstab von 1 : 1 400 000. Brosch. 15 pp., in-8°, Berlin 1870 . . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 635–636, in-8°, Stuttgart 1870. —

Passim.

—— **J. Siegfried.** — Bau des Bodens [der Schweiz], dessen Berge, Thäler und Gewässer. *Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz* herausgegeben von Max Wirth, Bd. 1, Buch 1, das Land, p. 14–92, gr. in-8°, Zürich 1870. —

Inhalt: I. Alpen. II. Jura. III. Flussgebiete. Alles geognostisch und geographisch mit Beziehungen auf die geologische Beschaffenheit des Landes zusammengestellt. Gesteine und Schichtreihe in jedem Abschnitt. Zuletzt eine kurze Aufzählung der wichtigsten Mineralien der Alpen und des Jura.

—— **E. Tietze.** — Ueber die geologische Formations-Karte der Schweiz von Simler. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 283–284, gr. in-8°, Wien 1870. —

—— **X.** — Ueber die geologische Formations-Karte der Schweiz von Th. Simler, Winterthur 1870. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie* von G. Leonhard und H. B. Geinitz, Jahrgang 1870, p. 1001–1002, in-8°, Stuttgart 1870. —

1871. O. Heer traduction par **J. Demole.** — Le monde primitif de la Suisse. 1 vol. XVI + 801 pp., 7 paysages idéaux gravés sur cuivre, 11 pll., 1 carte esquisse géologique de la Suisse, 368 figures dans le texte, in-8°, Genève et Bâle (Georg) 1872. —

Contenu: I. Le terrain carbonifère en Suisse. II. Formation du sel en Suisse. III. Schambelen dans le canton d'Argovie et le lias en Suisse. IV. La mer jurassique. V. L'époque crétacée et la formation éocène en Suisse. VI. Les ardoisières glaronnaises. VII. La mollasse de la Suisse. VIII. La flore de la mollasse. IX. La faune mollassique. X. Description de quelques localités miocènes. XI. Le climat du pays mollassique. XII. Les charbons feuilletés d'Utznach et de Dürnten. XIII. L'époque glaciaire. XIV. Coup d'œil rétrospectif. XV. Considérations générales sur le développement et la transformation de la nature (inorganique et organique) en Suisse. [Edition augmentée par l'auteur.]

Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 44, p. 6, **ou** *Revue géologique suisse* (II) pour les années 1870 et 1871, p. 2, in-8°, Genève 1872. — Analyse (E. J.) **in** *Echo des Alpes,* vol. 1872, p. 48–50, in-8°, Genève 1872. — Analyse par Ch. Grad **in** *Revue scientifique,* 2e série, 3e année, 1er semestre, p. 524–527, in-4°, Paris 1873. —

1871—1873. A. Stoppani. — Corso di geologia. Vol. I. Dinamica terrestre. Un vol. 502 pp., in-8°, illustr., Milano 1871. —

Vide cap. XII: I ghiacciai alpini, p. 207–245. Cap. I: *Emposieux* del Giura, p. 261–264 . . . ecc.

Vol. II. Geologia stratigrafica. Un vol. 868 pp., in-8°, illustr., 2 pll., Milano 1873. —

Vide cap. XXVII: Epoca glaciale . . . . nelle Alpi, p. 595–691 . . . ecc.

Vol. III. Geologia endografica. Un vol. 723 pp., in-8°, illustr., Milano 1873. — *Vide* anno 1864.

1872—1883. H. Credner. — Elemente der Geologie. 1. Auflage XIV + 538 pp. gr. in-8°, 380 fig. Holzschn., Leipzig 1872. — 2. Auflage XVI + 699 pp., gr. in-8°, 448 fig. Holzschn., Leipzig 1876. — 3. Auflage XX + 790 pp., gr. in-8°, 497 fig. Holzschn., Leipzig 1883. —

Inhalt: I. Physiographische Geologie (Land und Meer). II. Petrographische Geologie. III. Dynamische Geologie: Vulkane, Heisse Quellen, Bildung der Gebirge, Erdbeben. Geolog. Thätigkeit des Wassers (mit Gletschern). Geolog. Wirkungen der Winde. Das organische Leben als geologisches Agens. IV. Petrogenetische Geologie. (Entstehung der Eruptivgesteine. Dito der Sedimentgesteine mit Metamorphismus). V. Architektonische Geologie. VI. Historische Geologie. – Die Schweiz wird nach anderwärtigen Beobachtungen, besonders im Kapitel der Architektonik behandelt.

Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, p. 317, gr. in-8°, Wien 1872. —

1872. E. Favre. — Sur la „Geologische Formationskarte der Schweiz" de Th. Simler. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 6–7, **ou** *Revue géologique suisse* (II) pour les années 1870 et 1871, p. 2–3, in-8°, Genève 1872. —

—— **A. Heim.** — Was ist und will Geologie, ihr Ziel, ihre Forschungsart und ihre Resultate. Vortrag gehalten den 8. Februar 1872 auf dem Rathhaus in Zürich und den 27. Februar im Museumssaal in St. Gallen. 1 Brosch. 32 pp., in-8°, Zürich 1872.— [Bibl. L. Rollier.] — Analyse (A. L.) **in** *Echo des Alpes,* vol. 1872, p. 134–135, in-8°, Genève 1872. — Referat **in** *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Jahrgang oder Bd. 2, p. 237, in-4°, Glarus 1872. —

—— **Ch. Lyell.** — Principles of geology or the modern changes of the earth and its inhabitants considered as illustrative of geology. Eleventh Edition, in two Volumes, XX + 671 pp., XVIII + 652 pp., 6 pll., 2 frontispices, illustrations, in-8°, London 1872. — 10 th Edition: 1867.

Contents for Switzerland: Book I. History of the progress of geology. Ancient and modern causes of change. Vicissitudes in climate.

Book II. Changes now in progress in the inorganic world. – Aqueous causes: Earth-pillars at Stalden in the Canton of Valais. – Dwarf's Tower (Zwergli-Thurm) near Viesch. – Flood in the valley of Bagne 1818. – Glaciers, etc. – Terrace or Beach formed by a Glacier-Lake in Switzerland. – Lake Deltas (Upper Rhone in the Lake of Geneva). – Earthquakes, etc.

Book III. Changes of the organic world now in progress.

Review **in** *The geological Magazine,* vol. 9, p. 178–181, in-8°, London 1872. —

—— **M. de T[ribolet].** — Le sel et les salines suisses. *La Suisse illustrée,* année 1872, N° 27, p. 321–324, in-4°, Berne 1872. —

—— **K. A. Zittel.** — Aus der Urzeit. Bilder aus der Schöpfungsgeschichte. 1. Auflage, 1 Bd. XI + 596 pp., illustr., Karten, etc., in-8°, München 1871–1872. — 2. Auflage 1874. —

Aus dem Inhalt: Vorwort. Entstehung, frühester Zustand und Zukunft der Erde. Geologische Veränderungen der Gegenwart. Zerstörende und aufbauende Thätigkeit des Wassers. Erhaltung und geologische Wirksamkeit des Wassers. Wirksamkeit der Organismen. Geschichtete und massige Gesteine. Versteinerungen. Regelmässige Anordnung der Sedimentärgebilde. Methode der Classification. Formationslehre. – Erstes (archäolithisches) Zeitalter. Zweites (paläolithisches)

Zeitalter. Drittes (mesolithisches) Zeitalter. Viertes (känolithisches) Zeitalter mit der Diluvialformation. – Schlussbetrachtungen. – [Für die Geologie der Schweiz auch zu berücksichtigen.]

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1872, p. 959, in-8°, Stuttgart 1872.—

1873. J. Ducret. — Peut-on trouver de la houille à Cornol? [avec une lettre et une coupe de **A. Quiquerez**]. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 24e session, Bienne 1873, p. 173 – 216, 2 pll., coupes, in-8°, Porrentruy 1874. —

—— **E. Lambert.** — Nouveau guide du géologue; géologie générale de la France, suivie d'un appendice sur la géologie des principales contrées de l'Europe. 1 vol. III + 503 pp., in-12°, 1 carte géologique de la France d'après Dufrénoy et E. de Beaumont, Paris 1873. —

Contient p. 481 – 485 des indications fort inexactes de gisements de fossiles et d'affleurements de terrain en Suisse.

Critique de H. Crosse **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 13 (vol. 21), p. 364 – 366, in-8°, Paris 1873. —

1874. S. Blanc. — Album d'histoire naturelle, pour faire suite aux ouvrages destinés aux écoles et aux familles. (Prime de la „Suisse illustrée", année 1874). 1 vol. 57 pp., illustr., in-4°, Lausanne [1874]. — [Bibl. L. Rollier.]

Voir pour la géologie suisse: Formation du globe et des roches. Périodes géologiques avec paysages idéaux, Phénomènes géologiques de l'époque actuelle. Minéralogie, carrières de la Suisse, etc. Cet ouvrage est resté inachevé à la géologie.

Compte-rendu (B) **in** *Revue scientifique suisse,* 1re année, p. 236 – 239, illustr., gr. in-8°, Fribourg 1877. —

—— **Ch. Contejean.** — Élements de géologie et de paléontologie. 1 vol. XX + 747 pp., 467 figures, in-8°, Paris 1874. —

Ce traité emprunte beaucoup de ses exemples à la Suisse en général, et au Jura en particulier. Le chapitre des glaciers (p. 178 – 194) avec la théorie des anciens glaciers est traité en grande partie d'après des données d'origine suisse. Le cadre de cet ouvrage en fait un traité assez complet de géologie physique et stratigraphique plutôt que paléontologique. Voici du reste les grandes divisions du traité:

I. Le monde sidéral (systèmes solaires, comètes, théories d'Herschel et de Laplace).

II. Description physique du globe (géodésie, atmosphère, mers, écorce terrestre, pyrosphère).

III. Phénomènes actuels (atmosphériques, aquatiques solides et liquides, mouvements du sol avec tremblements de terre, phénomènes éruptifs, phénomènes organiques avec tourbières).

IV. Phénomènes anciens (roches, terrains avec notions sur la fossilisation, terrains éruptifs, filons, métamorphisme; mouvements orogéniques, théorie d'E. de Beaumont; époques géologiques avec la caractéristique des principaux terrains).

Critique **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 50, p. 78 – 90, in-8°, Genève 1874. —

1875. J. Marcou. — Explication d'une seconde édition de la Carte géologique de la Terre. 1 vol. 222 pp., 1 carte, in-4°, Zürich 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 440 – 442, in-8°, Stuttgart 1876. —

—— **A. Stoppani.** — Parallelo fra i due sistemi dell'Alpi e del Libano. Saggio di orografia comparata. *Nuova Antologia,* maggio 1875, 49 pp., in-8°, Firenze 1875 . . . .

Géognosie et orographie générales, Alpes et Jura.

—— **E. Suess.** — Die Entstehung der Alpen. 1 Bd., 168 pp., in-8°, Wien 1875. —

Besonders wichtig für die *Schweiz:* Das Alpensystem, p. 8. Stauungen des Aussenrandes des Jura, p. 19. Einseitigkeit der Falten in den Westalpen, p. 30, im Juragebirge, p. 31. Gemeinsamkeit der Entstehungsursache für das ganze Alpen-System, p. 45. Alter der einzelnen Zweige des Alpens-Systems, p. 55. Die den Alpen vorliegenden Massen, p. 67. Pelagische Sedimente des Alpen-Systems, p. 98. Die Alpen eine besondere triadische Geosynklinale, p. 101. Verbreitung der Cenomanstufe, p. 104. Zeitweilige Erweiterungen der Meere, p. 118. —

Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1875, p. 181 – 182, gr. in-8°, Wien 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 84 – 87, in-8°, Stuttgart 1876. — Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1876, p. 167, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 354 – 356, **ou** *Revue géologique suisse* pour l'année 1875, p. 10 – 12, in-8°, Genève 1876. —

1876. E. van den Broeck. — Notes sur une excursion scientifique en Suisse, août-sept. 1875. Rapport présenté à la Société malacologique de Belgique. *Annales de la Société malacologique de Belgique,* t. 10, 43 pp., in-8°, Bruxelles 1876. —

Quelques traits de la géologie suisse, et notes sur l'Albien de la Perte-du-Rhône. Le reste est de la malacologie terrestre et fluviatile.

1876. O. Heer translated by **W. S. Dallas.** — The primaeval world of Switzerland. 2 vol. XV + 393 pp., VII + 324 pp., illustr., 19 pll., 1 colour, 1 geol. map of Switzerland, in-8°, London 1876. —

To the English translation of Heer's 1th edition is added in the Appendix to vol. II a short paper by **L. Rütimeyer** on the traces of Man in the Interglacial formation of Wetzikon. *Vide* anno 1865.

Review (H. W.) **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 4, p. 78 – 89, illustr., in-8°, London 1877. — Also a translation by **James Heywood** 3 vol. London .... (L.)

—— **X.** — Notiz über die geologische Karte der Schweiz. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1876, p. 135, gr. in-8°, Wien 1876. —

1877. G. Herbst. — Der Genfer See und seine Umgebung. Eine naturwissenschaftliche Skizze der Alpenwelt. 1 Bd. 82 pp., in-16, Weimar 1877. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 158, **ou** *Revue géologique suisse* pour l'année 1877, p. 6, in-8°, Genève 1878. —

—— **E. Reclus.** — Nouvelle géographie universelle. La terre et les hommes. Tome III, L'Europe centrale (Suisse, Austro-Hongrie, Allemagne). 1 vol. 62 pp., illustr., gr. in-8°, 10 cartes color. hors texte, dont 1 carte géologique du St-Gothard, Paris 1878. —

Géographie physique de la Suisse avec des notions élémentaires de géologie générale. (Les Alpes, le Jura, les blocs erratiques, les glaciers et les rivières, les lacs.)

Compte-rendu **in** *Revue scientifique de France et de l'Etranger,* 2e série, t. 14, p. 1178 – 1182, in-4°, Paris 1878. —

1878. Credner. — Elemente der Geologie. Vierte Auflage .... Leipzig 1878 .... Siehe: 1872 u. 7. Auflage 1891. Referat von Lenz **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1878, p. 365, gr. in-8°, Wien 1878. —

—— **C. Lory.** — Essai sur l'orographie des Alpes occidentales considérée dans ses rapports avec la structure géologique de ces montagnes. *Bulletin de la Société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère,* 3e série, t. 7, 76 pp., gr. in-8°, Paris et Grenoble 1878. —

Alpes suisses depuis le Mont-Blanc jusqu'au Saint-Gothard. Cluses composées dans le Jura, p. 38.

—— **E. Renevier.** — Structure géologique du massif du Simplon à propos d'un tunnel projeté. Broch. 24 pp., in-8°, Lausanne 1878. —

1879. O. Heer. — Die Urwelt der Schweiz. 2. Auflage XIX + 713 pp. illustr., 8 Landschaftsbilder, 12. pll. 1 geolog. Uebersichtskarte der Schweiz (1 : 1 520 000), in-8°, Zürich 1879. —

Inhalt: 1. Das Steinkohlenland der Schweiz. [Landschaft. Flora. Entstehung der Steinkohle und des Anthrazits eher aus Torf als aus Treibholz. Torf- und Schieferkohlenbildung. Permische Kupfererze]. 2. Die Salzbildung der Schweiz. [Salzlager, Entstehung, Produktion der Schweizer Salinen. – Buntsandstein, Muschelkalk und Keuper. Keuperflora des Kantons Basel. Trias der Alpen]. 3. Die Schambelen im Kanton Aargau und die Liasbildung der Schweiz. 4. Das Jura-Meer [A. der nördl. und westl. Schweiz. B. der alpine Jura, Flora, Fauna, Korallenriffe, etc. Hauptprodukte: Eisen, Asphalt, Steinkohle, Bausteine, etc.]. 5. Die Zeit der Kreidebildung. [Stufen, Thierwelt. Flora der Kreidezeit]. 6. Die Glarner Schieferbrüche und die eocenen Gebilde der Schweiz. [Flysch, Nummulitengebirge, Bohnerzbildung]. 7. Das Molasseland der Schweiz. [Gesteinsarten, Stufen der Molasse, Bodengestalt des Landes]. 8. Die Flora der Molasse. 9. Die Thierwelt der Molasse. 10. Schilderung einiger Localitäten des Molassenlandes (Lausanne, der Hohe Rhonen, St. Gallen, Locle, Kanton Zürich, Oeningen). 11. Das Klima des Molassenlandes. 12. Die Schieferkohlen von Utznach und Dürnten [nebst anderen diluvialen und pliocenen Bildungen]. 13 – 14. Die Gletscherzeit [Begründung. Erratische Bildungen. Verbreitung der alten Gletscher in der Schweiz und in Europa. Eiszeitgliederung oder Abtheilungen. Flora und Colonien von Alpenpflanzen als Relikte der Eiszeit. Fauna. Spuren des Menschen. Die Atlantis. Geschichte der Gletschertheorie]. 15. Rückblick. Verwitterungsdecke der Schweiz. Krystallinische Gesteine. Uebergangsgebirge. 16. Allgemeine Betrachtungen über die Bildung und Umgestaltung der unorganischen Natur unseres Landes. I. Umgestaltung durch Hebung und Senkung [Entstehung von Berg und Thal. Schichtenbau unserer Gebirge in Alpen und Jura]. II. Umgestaltung durch die Wirkung des Wassers. 17. Das Klima der verschiedenen Weltalter. [Hypothesen cosmischer Natur]. 18. Ueber die Umgestaltung der organischen Natur unseres Landes.

Kurzes Referat **in** *Natur* herausgg. von K. Müller, Jahrgang 1878, p. 683; Jahrgang 1879, p. 177, p. 423 – 424; in-4°, Halle. — Referat von F. Langhans **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 14. Jahrgang, p. 570 – 571, in-8°, Bern 1879. — Referat (G.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Jahrgang 1880, p. 69 – 70, in-8°, Wien 1880. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 82, **ou** *Revue géologique suisse* (X) pour l'année 1879, p. 2, in-8°, Genève 1880. — 1. Auflage 1865.

1879 — 1890. J. Roth. — Allgemeine und chemische Geologie. 3 Bde. VI + 633 pp., X + 695 pp., IX + 530 pp., in-8°, Berlin 1879 – 1890. —

Summarischer Inhalt: Bd. 1: Bildung und Umbildung der Mineralien, Quell-, Fluss- und Meerwasser. Die Absätze.

Bd. 2. Allgemeines über die Gesteine. Methode der Untersuchung. Systematik (Plutonische Gesteine. Sedimente. Bildungen, wesentlich aus organischen Resten bestehend wie Kohlen, Torf, Petroleum, Erdharze, Radiolarienmergel, Diatomeenpelit, Guano. Trümmergesteine).

Bd. 3. Einleitung. Die Erstarrungskruste und die krystallinischen Schiefer. Metamorphismus. Verwitterung, Zersetzung und Zerstörung der Gesteine. Nachträge, zu Bd. 1 – 3 von **Elisabeth Roth** 1893.

Dieses sehr condensirte Werk enthält viele Analysen von Gesteinen und die meisten beobachteten Beziehungen der Gesteine zu einander. Mehrere kurze Angaben über die schweizerischen Vorkommnisse.

Notizia bibl. sul 2° tomo (Geologia petrografica) **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 19, p. 144 – 147, in-8°, Roma 1888. —

1879. C. Vogt. — Lehrbuch der Geologie und Petrefaktenkunde. Vierte Auflage: Bd I: XXXIII + 756 pp., mit Holzstichen, in-8°, Braunschweig 1879. — Bd. II: XXII + 925 pp., mit Holzstichen, in-8°, Braunschweig 1879. — Siehe: 1866. Referat von E. Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1879, p. 212 – 213, gr. in-8°, Wien 1879. —

1880. A. Daubrée. — Sur la carte géologique du canton de Genève de A. Favre. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 90, p. 1017 – 1018, in-4°, Paris 1880. —

—— **J.-B. Greppin.** — Les tunnels du Simplon, du Monto et de la Gemmi, en opposition à ceux du Grimsel, du Susten et du Brunig. *Observations géologiques, historiques et critiques* par J.-Bte Greppin N° 5, II, p. 9 – 13, in-8°, Bâle 1880. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Peu de données géologiques.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5 p. 209 – 210, **ou** *Revue géologique suisse* pour l'année 1880, p. 58 – 59, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Jaccard.** — Notions élémentaires de géologie. 1 vol. autographié de 111 pp., figures, in-4°, Locle (chez l'auteur) 1881. — [Bibl. L. R.]

Sommaire: I. Eléments généraux. (Causes actuelles, pétrographie, orographie, paléontologie, etc. avec des exemples tirés de la géologie du Jura.) II. Géologie stratigraphique. (Etude des terrains du Jura neuchâtelois et des environs, sous forme d'excursions géologiques). III. Histoire du globe, dévoloppement des êtres organisés.

Eloge **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 129 – 130, **ou** *Revue géologique suisse* pour l'année 1880, p. 1 – 2, in-8°, Genève 1881. —

—— **C. Neumann.** — Die Grenzen der Alpen. (Posthumer Aufsatz). *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1882, p. 189 – 229, in-8°, Wien 1882. —

Gebirgsbau, Thalbildung, Gesteinsbeschaffenheit in grossen Zügen von Jura und Alpen.

1881. Bircher. — Ueber die Verbreitung der Taubstummheit, von Kropf und Cretinismus. *Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Aarau 1881,* p. 52, in-8°, Aarau 1881. —

—— **A. Heim.** — Die Gebirge. *Oeffentliche Vorträge,* Bd. 6, Heft 7, 28 pp., 1 pl., in-8° Basel 1881. —

Allgemeine Struktur der Schweiz mit Querprofilen illustrirt.

—— **A. Heim.** — Profils dans les environs du lac de Walenstadt, dans les Grisons et au pied de la Forêt-Noire. (Echelles 1 : 150 000 pour les deux premiers et 1 : 100 000 pour le dernier). *Compte-rendu de la 2e session du Congrès géologique international à Bologne en 1881,* pl. IV, in-8°, (lithogr. à Winterthour). —

1881 — 1883. A. de Lapparent. — Traité de géologie. 1 vol., XV + 1280 pp., in-8°, Paris 1883.—

Contenu: 1re partie: Phénomènes actuels. (Glaciers p. 247.) 2e partie: Géologie proprement dite. – Livre 1er. Notions fondamentales sur la composition de l'écorce terrestre. Terrain primitif (Alpes centrales, p. 629). – Livre 2e. Description des formations d'origine externe ou sédimentaire. Voir pour la Suisse: Groupe secondaire, groupe tertiaire, ère moderne ou quaternaire. (Trias alpin p. 806 et suiv. Système liasique p. 836 et suiv. Système oolithique dans le massif du Jura p. 885 et suiv. Système infracrétacé p. 914 et suiv. Système crétacé p. 978. Système eocène, types alpins p. 1012, dépôts sidérolithiques p. 1020. Système miocène dans la région des Alpes et du Jura p. 1044 et suiv. Epoque quaternaire, anciens glaciers p. 1095 et suiv.). – Livre 3e. Formations d'origine interne ou éruptive. – Livre 4e. Dislocations du globe (les Alpes et le Jura p. 1202 et suiv.). Théories géogéniques.

Eloge de P. Fischer **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 22, (vol. 30), p. 74 – 75 in-8°, Paris 1882. — Review by J. M. **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 9, p. 122 – 123, vol. 10,

p. 88, in-8°, London 1882–1883. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1883, Bd. 1, Ref. p. 385–387, in-8°, Stuttgart 1883. —

1882. H. A. Berlepsch. — Die Schweiz, Chamounix, Veltlin und die Italienischen Seen, sowie Eingangsrouten aus Deutschland und Oesterreich. 4. Auflage, oder 17. Bearbeitung von „Berlepsch, Reisebuch für die Schweiz", XXXII + 472 pp., in-8°, mit 1 Generalkarte, 9 Specialkarten, 8 Plänen und vielen Panoramen, Zürich 1882. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Darin viele Angaben über geologische Sehenswürdigkeiten, Gletscher, Wildbäche, Wasserfälle, Seen, Tunnels, Felsarten, Mineralien, Museen, etc. in den 92 beschriebenen Routen. *Vide* anno 1887.

—— **A. Penck.** — Die Vergletscherung der deutschen Alpen. 1 Bd. VII + 483 pp., 2 Tabellen, 2 Karten, 2 pll., in-8°, Leipzig 1882. —

Bezieht sich allgemein auf die Bodengestaltung der Schweiz durch Gletscherwirkungen und deren historische Deutung. Der factische Inhalt des Buches gehört indessen nicht zur Schweiz.

1883—1888. F. V. H. E. Süess. — Das Antlitz der Erde. I. Bd., 778 pp., gr. in-8°, mit Text-Abbildungen und Karten, Prag und Leipzig 1883–1885. II. Bd., IV + 703 pp., gr. in-8°, 42 Text-Abbildnngen, 1 Tafel und 2 Karten in Farbendruck, Prag, Wien und Leipzig, 1888. —

Inhalt für die Schweiz: Bd. I, I. Theil, *Bewegungen in dem äusseren Felsgerüste der Erde.* Zweiter Abschnitt: Einzelne Schüttergebiete: p. 101–103. Dritter Abschnitt: Dislokationen, Falten und Kalkkeile am Gstellihorn (Baltzer) p. 147–148. Bötzbergtunnel (Mösch) und Habsburg, p. 150–151. Querrisse, Säntis (Escher), p. 153–154, Neuenburger und Waadtländer Jura (Jaccard), p. 154. Einsturzgebiet, Prättigau und Rhätikon, p. 182–183.

II. Theil, *Die Gebirge der Erde.* Erster Abschnitt: Beziehungen des Alpensystems zu seinem Vorlande p. 276–279. Zweiter Abschnitt: Der Nordrand der Alpen (Leitlinie), p. 285–287. Achter Abschnitt: Lösung der wirbelförmigen Anordnung der Alpen, p. 639.

Bd. II, III. Theil, *Die Meere der Erde.* Sechster Abschnitt: Negative Erscheinungen am Ende des Jura, Purbeck im Juragebirge, p. 353–357. Siebenter Abschnitt: Das centrale Mittelmeer zur Tertiärzeit, p. 382.

Analyse von v. Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1883, p. 181–186, gr. in-8°, Wien 1883. — Referate von Rosenbusch und von v. Kœnen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 332–334; Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 33–36, in-8°, Stuttgart 1884–1885. — Referat von Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1885, p. 51–58, gr. in-8°, Wien. — Analyse von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 34, Litteraturbericht p. 116–118, in-4°, Gotha 1888. — Referat von Drygalski **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 234–243, in-8°, Stuttgart 1889. — Analyse par E. de Margerie **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 465–477, gr. in-8°, Paris 1888; *Ibidem,* (W. Kilian), t. 5, p. 339–344 (crétacique), gr. in-8°, Paris 1889. — Analyse par F. Priem **in** *Annales de géographie* publiées sous la direction de P. Vidal de la Blache et M. Dubois, t. 1, p. 231–241, gr. in-8°, Paris 1892. —

1883. J. M. Ziegler. — Ein geographischer Text zur geologischen Karte der Erde. 1 Bd., 314 pp., in-8°, Atlas 15 pll. in-4°, Basel 1883. —

Im Atlas: „Geologische Uebersichtskarte der Erde" nach Marcou findet man eine Vertheilung von Land und Wasser zur Tertiärzeit, eine seismologische Uebersichtskarte, etc. Die geologische Karte der Erde von J. Marcou ist von 1875.

Referat **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 29, p. 359, in-4°, Gotha (1883). —

1885. J. Hann, F. von Hochstetter und **A. Pokorny.** — Allgemeine Erdkunde. Astronomische und physische Geographie, Geologie und Biologie. *A. Kirchhoff's Unser Wissen von der Erde,* Bd. 1, XXI + 985 pp., illustr., 37 color. pll., 1 geol. Uebersichtskarte, gr. in-8°, Prag und Leipzig 1886. —

Vide: II. Theil: Die feste Erdrinde nach ihrer Zusammensetzung, ihrem Bau und ihrer Bildung von F. von Hochstetter.

—— **A. Jaccard.** — Esquisse géologique de la Suisse. *Annuaire géologique universel* du Dr. Dagincourt, t. 1, p. 386–390, in-8°, Paris 1885. —

—— **A. de Lapparent.** — Traité de géologie. 2e édition, revue et augmentée, part. 1–3, XV + 1504 pp., illustr., in-8°, Paris 1885. — Voir à l'année 1881. Referate von Kilian **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 34–41, p. 407–408, in-8°, Stuttgart 1886. — Referat von Rohrbach **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 32, Litteraturbericht p. 52–53, in-4°, Gotha 1886. — Eloge **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 341, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 161, note infrapaginale, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **A. Nowacki.** — Kurze Anleitung zur einfachen Bodenuntersuchung. 1 Bd. 8 + 120 pp., in-8°, Zürich 1885. —

1885 — 1887. J. Prestwich. — Geology. Chemical, physical and stratigraphical. 2 vol., XXIV + 477 pp., illustr., 5 pll. sections, 1 geol. map of the world; XXVIII + 606 pp., illustr., 16 pll. of fossils, 1 glacial map, 1 geolog. map of Europe, in-8°, Oxford 1886 – 1888. —

Both volumes contain geological caracter-sketches from Switzerland after Favre, Heim, etc.

Review **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 3, p. 81 – 84; vol. 5, p. 158 – 164, in-8°, London 1886 – 1888. —

1886 — 1887. M. Neumayr. — Erdgeschichte. Bd. 1. Allgemeine Geologie: XII + 653 pp., illustr., 15 pll. color. (worunter 2 Karten), 2 Doppeltafel, gr. in-8°, Leipzig 1887. — Bd. 2. Beschreibende Geologie: XII + 879 pp., illustr., 12 pll. color., 2 Karten, gr. in-8°, Leipzig 1887. — [Kantonsbibl. Zürich.]

Aus dem Inhalt: Bd. 1: Einleitung. Physikalische Geologie (die Erde im Weltraume und physische Beschaffenheit der Erde). Dynamische Geologie (Vulkane, Erdbeben, Gebirgsbildung mit Profilen aus den Alpen und dem Jura). Wirkung von Wasser und Luft. (Bergstürze, Wildbäche, Thalbildung, Thalterrassen, Gletscher, Entstehung der Seen, etc.). Gesteinsbildung (Schichtgesteine, Massengesteine, Krystallinische Schiefer).

Bd. 2: Historische Geologie (Skizze sämmtlicher Formationen). Topographische Geologie oder die Gebirge der Erde (die Alpen mit geologischer Karte, etc.). Nutzbare Mineralien von Dr. **Viktor Uhlig.** 2. Auflage 1895.

Referate von Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1886, p. 357 – 358, Jahrgang 1887, p. 304, gr. in-8°, Wien 1886 – 1887. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1888, Bd 1, Ref. p. 49 – 55, in-8°, Stuttgart 1888. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 232 (tableau du Malm), gr. in-8°, Paris 1888. —

1886. F. M[ellard] Reade. — The origin of Mountain Ranges considered experimentally, structurally, dynamically, and in relation to their geological history. 1 vol. 359 pp., in-8°, London 1886. —

Passim. p. 84, Pl. XIV.

1887 — 1889. H. A. Berlepsch berichtigt und vermehrt von **M. Koch von Berneck.** — Schweiz, Chamonix, Veltlin, Italienische Seen und Mailand, sowie Eingangsrouten aus Deutschland und Oesterreich. Sechste Ausgabe der „Schweiz" **in** Schmidt's *Reisebüchern,* 1 Bd. X + 547 pp., illustr., mit 1 Generalkarte, 9 Spezialkarten, 8 Plänen und vielen Panoramen, in-8°, Zürich [1889]. —

Ein Generalführer durch die Schweiz in vielen Exkursionen, welche in 5 Gruppen gestellt sind. Darin viele geologische und mineralogische Angaben über Land, Sehenswürdigkeiten (Gletschergarten, Rheinfall, Gletscher, etc.), Bäder, Mineralwasser, Museen, etc. Siehe ferner im allgemeinen Theil folgende Kapitel: Entstehung der Alpen-Gletscher und Firnen-Seen. – Angabe von Kur- und Rastorten, Bädern, etc.

1887. M. Bertrand. — La chaîne des Alpes et la formation du continent européen. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 15, p. 423 – 447, in-8°, Paris 1888. —

—— **J. Früh.** — Beiträge zur Kenntniss der Nagelfluh der Schweiz. Gekrönte Preisschrift. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 30, 203 pp., illustr., 4 pll., in-4°, Zürich 1890. —

Petrographisch-mineralogische Beschreibung der Gerölle der subalpinen Nagelfluh, sowie der Nagelfluh-Arten im Jura. Auch hie und da tektonische Verhältnisse, sowie Lagerungsverhältnisse der Molasse am N. Füsse der Alpen jetzt und zur Zeit der Ablagerung. Alpiner Ursprung der Nagelfluh, zum Theil südlich der jetzigen Wasserscheide.

In einem besonderen Kapitel: Formveränderungen der Gerölle, so mit Eindrücken, Quetschungen, etc. Die Eindrücke, welche auf Auflösungserscheinungen zurückgeführt werden, sind mikroskopisch untersucht worden.

—— **K. W. von Gümbel.** — Grundzüge der Geologie. 1 Bd. XVI + 1144 pp., illustr., gr. in-8°, Kassel 1888. —

Vide besonders den 2. Theil: Geotektonik, d. h. Stratigraphie und Lagerungsverhältnisse zusammen für die Schweiz, etc.

1887 — 1892. R. Lepsius. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. 1 Teil: Das westliche und südliche Deutschland. *Handbücher zur Deutschen Landes- und Volkskunde,* Bd. 1, XIV + 800 pp., illustr., 10 stratigraphische Tabellen, 1 geol. Uebersichtskarte, 1 Tafel geol. colorirter Profile, in-8°, Stuttgart 1887 – 1892. —

Passim für die Schweiz, besonders für den Schweizer-Jura, etc. Siehe Profile 6 – 9.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 555, gr. in-8°, Paris 1888. —

1887. A. Penck. — Das Deutsche Reich. *Unser Wissen von der Erde, Länderkunde des Erdteils Europa* von A. Kirchhoff, 1. Theil, 1. Hälfte, X + 618 pp., illustr., 13 pll., in-8°, Wien, Prag und Leipzig 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 539 – 542, gr. in-8°, Paris 1888. —

1888. K. von Fritsch. — Allgemeine Geologie. *Bibliothek geographischer Handbücher* herausgeg. von F. Ratzel, 1 Bd. XXXVI + 500 pp., illustr., gr. in-8°, Stuttgart 1888. — Referat von K. M[üller] **in** *Natur,* Jahrgang 1888, p. 452 – 453, illustr., in-4°, Halle. —

—— **M. Neumayr.** — Ketten- und Massengebirge. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1888, p. 1 – 24, in-8°, München 1888. —

—— **XX.** — Technische Geologie nach Vorträgen von Herrn Prof. Heim. 1 Bd., 325 pp., autogr. in-8°, Zürich 1888. — Autographirt und verkauft vom Verein der Polytechniker in Zürich.

1889. A. Daubrée. — Rapport verbal sur l'ouvrage de M. E.-D. Suess, *Das Antlitz der Erde, t. I et II, 1885 et 1888. Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 109, p. 845 – 847, in-4°, Paris 1889. —

—— **J. J. Egli, A. Heim** und **Rob. Billwiller.** — Die Schweiz. *Unser Wissen von der Erde. Allgemeine Erdkunde und Länderkunde* von A. Kirchhoff, Bd. 2: *Länderkunde von Europa* herausgegeben unter fachmännischer Mitwirkung von Alf. Kirchhoff, 1. Teil, 2. Hälfte, p. 335 – 418, illustr, 6 pll., gr. in-8°, Wien und Prag, Leipzig 1889. — [Kantonsbibliothek Zürich.]

Siehe: Orographische Gliederung. Vorwort zum geologischen Bau der Schweiz. Die Materialien der Erdrinde in der Schweiz. Die Lagerung der Erdrinde in der Schweiz. (Profil durch die Lägernkette bei Baden. Profil am rechten Ufer des Urner-Sees. Allgemeines Querprofil durch den Nordfall der Zentralalpen. Profil durch den Pilatus. Profil durch das Simplonmassiv.) Die äussere Gestalt (Architektur und Verwitterungsformen) der Schweiz. Flüsse und Seen.

—— **J. H. Klos.** — Entstehung und Bau der Gebirge erläutert am geologischen Bau des Harzes. 1 Bd., 90 pp., in-8°, 21 Fig., 7 pll., Braunschweig 1889. —

Allgemeine Angaben und Profile bezüglich der Alpen und des Jura, nach den Schweizer Geologen.

—— **X.** — Annuaire de la Suisse pittoresque et hygiénique. Stations climatériques, bains, belles excursions, villes d'hiver de la Méditerrannée. 1 vol., 402 pp., illustr., 2 cartes, in-8°, Lausanne 1889. — [Bibl. L. Rollier.]

Voir: Chap. II. Ressources hydro-minérales de la Suisse. Chap. VII. Répertoire des bains, etc., par ordre alphabétique, avec analyses d'eaux minérales, quelques indications géognostiques et minéralogiques.

1891. H. Credner. — Elemente der Geologie. 7te Auflage. 1 Bd. XX + 796 pp., Holzschnitte, in-8°, Leipzig 1891. — 4. Auflage 1878; 8. Aufl. 1897.

Inhaltsübersicht: Einleitung. Physiographische Geologie (Allgemeines über die Erde). Petrographische Geologie: Einfache Gesteine, Gemengte krystalline Gesteine, Klastische (Trümmer-) Gesteine. Dynamische Geologie: Vulkanismus (mit Gebirgsbildung), Geologische Thätigkeit des Wassers (mit Gletschern), Geologische Wirkungen der Winde. Das organische Leben als geologisches Agens, Die Zeit als geologischer Faktor. Petrogenetische Geologie: Eruptivegesteine, Sedimentärgesteine, Aeolische Gesteine. Architektonische Geologie: Geschichtete Gebirgsglieder, Massige Gebirgsglieder, plattenförmige Mineralmassen (Mineralgänge). Historische Geologie. [Die Formationsglieder der Schweiz werden vielfach besprochen.]

—— **C. Diener.** — Der Gebirgsbau der Westalpen. 1 Bd., 243 pp., in-8°, 2 Karten, Wien, Prag Leipzig, 1891, —

Geogenetische Beziehungen der Gebirgszonen der Alpen. Der Jura ein Glied der Westalpen. Antiklinale der Schweizer Molasse.

Review (J. E.) **in** *Alpine Journal,* vol. 15, p. 561 – 569, in-8°, London 1891. — Referat von G. G[eyer] **in** *Oesterreichische Alpen-Zeitung,* Jahrgang 1891, p. 123, gr. in-8°, Wien. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 35. Jahrgang, p. 208 – 210, in-8°, Chur 1892. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 346 - 440, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p 90 – 94, in-8°, Lausanne 1892. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1892, p. 53 – 54, gr. in-8°, Wien 1892. — Referat von Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 366 – 373, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— **E. Haug.** — Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises. *Bulletin des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines,* t. III, N° 21, 197 pp., gr. in-8°, 1 carte géologique, 3 pll. coupes, Paris 1891. —

Stratigraphie et Géogénie de la Suisse, *passim.*

—— **A. Jaccard.** — Causeries géologiques. 1 vol. 254 pp., in-8°, Neuchâtel, Paris 1891. — Eloge **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér.,

t. 27, p. 435, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 89, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie,* t. 7, p. 569 – 570, in-8°, Neuchâtel 1893.—

1891. H. Schardt. — Leçon d'ouverture du cours de géographie physique professé à la Faculté des sciences de l'Université de Lausanne. *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie,* t. 6, p. 180 – 198, in-8°, Neuchâtel 1891. —

1892. F. Priem. — La terre, les mers et les continents. Géographie physique, géologie et minéralogie. 1 vol. de la collection de A.-E. Brehm: Merveilles de la nature, 708 pp., gr. in-8°, 700 illustrations, Paris. —

Ce traité de géologie dynamique renferme des généralités empruntées aux Alpes suisses, notamment le chapitre des glaciers, p. 147 – 169, illustré de plusieurs vues intéressantes d'après des photographies. Le chapitre des tremblements de terre est traité aussi d'après des données empruntées à la Suisse (p. 298 – 299). De même celui de la formation des montagnes (p. 364 – 382), où il y a des schémas des chaînes de la Suisse. L'ouvrage se termine par des considérations sur la distribution géographique des faunes et des flores.

1894. L. C . . . — Die Kohlenvorkommnisse der Schweiz und die muthmaasslichen Ergebnisse weiterer Untersuchungen auf Kohle [nach einer Schrift von **A. Jaccard,** Neuchâtel 1891]. *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 422, gr. in-8°, Berlin 1894. —

—— **A. Daubrée.** — La carte géologique de la Suisse. *Journal des savants,* année 1894, p. 286 à 293 . . . . Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 347, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 272, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **Fr. Lang.** — Ueber die neue geologische Uebersichtskarte der Schweiz im Maasstab von 1 : 500 000. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 69 – 71, in-8°, Schaffhausen 1894. —

—— **A. Penck.** — Morphologie der Erdoberfläche. *Ratzel's Bibliothek geographischer Handbücher,* 2 Bde., XIV + 471 pp., illustr., in-8°, Stuttgart 1894 . . . . Review by J. W. G. **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 2, p. 86 – 88, in-8°, London 1895. —

—— **A. Philippson.** — Europa; eine allgemeine Landeskunde . . . . Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1895, p. 31 – 34, gr. in-8°, Berlin 1895. —

Passim.

—— **C. Schmidt.** — Die geologischen Karten der Schweiz. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* Appendice p. 301 – 306, in-8°, Lausanne 1894. — *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 297 – 304, gr. in-8°, Berlin 1894. —

—— **X. X.** — Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse dédié au Congrès géologique international, publié par le Comité d'organisation en vue de la VIe session à Zurich. 1 vol. VI + 306 pp., illustr., 3 tabelles, 13 pll. cartes et profils coloriés, in-8°, Lausanne 1894. —

Sommaire: I. Excursion géologique dans le Jura méridional par le Dr. **H. Schardt,** Pl. I. (Bellegarde, Nantua, Reculet, Gex et la Faucille).

II. Excursion géologique dans le Jura central par le Dr. **A. Jaccard,** Pl. II. (Pontarlier, Vallorbe, Yverdon, Ste-Croix, Fleurier, Neuchâtel, Locle).

III. Excursion géologique dans le Jura bernois par **Ls. Rollier,** Pl. III. (Porrentruy, Delémont, Laufon, Moutier, Saignelégier, St-Imier, Chasseral, Bienne et Moutier, Weissenstein, Soleure).

IV. Geologische Excursion in der Umgebung von Basel und im oestlichen Aargauer Jura von Dr. **C. Schmidt,** Taf. IV, 2 Tabellen (Stetten, Hofstetten, Flühen, Blauen, Brislach, Laufenburg, Gansingen, Mandach, Brugg, Mellingen).

V. Geologische Excursion im oestlichen Jura und im Aargauischen Quartär von Dr. **F. Mühlberg,** Taf. V – VI. (Staffelegg, Herznach, Olten, Hauenstein, Läufelfingen, Eptingen, Waldenburg, Reigoldswil, Passwang, Mümmliswil, Oensingen, Aarau, Mägenwil, Mellingen, Baden.)

VI. Voyage géologique dans tout le Jura suisse de la Perte-du-Rhône au Hohentwiel, en zigzag par voies ferrées, bateaux à vapeur, voitures etc., par **E. Renevier et H. Golliez.**

VII. Geologische Excursion quer durch die östlichen Schweizer-Alpen von Dr. **A. Heim.** Taf. VII (St-Gallen, Appenzell, Säntis, Wildhaus, Toggenburg, Amden, Weesen, Obstalden, Mürtschenalp, Lochseite, Schwanden, Linthal, Bützistöckli, Elm, Segnespass, Flims, Ilanz, Trons, Tenigerbad, Val Somvix, Greinapass, Val Camadra, Olivone, Malvaglia, Alpe Giumella, Alpe Stabbio, Bernardino, Val Misocco, Bellinzona, Lugano).

Der Text enthält folgende Darstellungen: Erläuterung des Profiles. St-Gallen und die Molasse.. Das Säntisgebiet (1. Stratigraphie, 2. Tektonik). Gegend von Amden. Der Mürtschenstock (Stratigraphie, Tektonik). Nordflügel der Glarner-Doppelfalte (Lochseite bei Schwanden, Bützistöckli, Kalkstöckli, Elm). Südflügel der Glarner-Doppelfalte. Somvixerthalgebiet. Val Camadra-Adula.

VIII. Geologische Excursion durch die Centralen Schweizer-Alpen von Rothkreuz bis Lugano von Dr. **C. Schmidt.** Taf. VIII u. XI, 1 Tabelle. (Rothkreuz, Lowerz, Seewen, Schwyz, Zwischenmythen, Holzegg, Grosse Mythe, Schwyz, Axenstrasse, Amsteg, Hüfigletscher, Windgälle, Amsteg, Wassen, Fernigen, Schöllinen Andermatt, Realp, Furkapass, Ulrichen, Nufenenpass, Airolo, Val Canaria, Stalvedro, Hospiz St. Gotthard, Ossasco, Passo di Naret, Fusio, Campo lungo, Faido, Biasca, Osogna, Bellinzona, Taverne Manno, Lugano.)

Wird so behandelt: Itinerar. Wichtigste Literatur des Gebietes. Allgemeine Darstellung eines geologischen Durchschnittes durch die Alpen von Rothkreuz bis Como: A. Die subalpine Molasse (geognostisch und genetisch). B. Die nördlichen Kalkalpen (Kreide-Eocänketten, Klippen, Jura-Eocänketten). C. Die krystallinen Centralmassen (Aar- und Gotthardmassiv, Tessinermasse und Seegebirge). D. Inneralpine mesozoische Sedimente. E. Die südliche Randzone.

IX. Geologische Excursion im Berner Oberland und Gotthardmassiv von Dr. **A. Baltzer.** Taf. IX u. XIII. Itinerar. Introduction. A. Aarmassiv und vorliegende Kalkzone (Luzern, Brünig, Meiringen, Aareschlucht, Innertkirchen, Gstellihorn, Strasse von Hof nach Guttannen und zur Handeck bis Gelmersee, Grimsel, Unteraargletscher, Ueber Nägelisgrätli nach der Furka). B. Gotthardmassiv (Gotthard, Airolo). Bemerkungen zum Idealprofil von Aar- und Gotthardmassiv (Taf. X).

X. Excursion géologique au travers des Alpes occidentales suisses par le Dr. **H. Schardt.** A. Préalpes de la Suisse romande: a) Série sédimeutaire; b) Aperçu général géologique et tectonique des 5 zones régionales. Itinéraire et description géognostique: Bulle, Niremont, Moléson, Dent-de-Lys Albeuve, Rossinière, Château-d'Oex, Mont-Laitmaire, Scierie-des-Fenils, environs de Rougemont, Col-du-Pillon, Ormonts-dessus, Col-de-la-Croix, Chamossaire, Bex, Montreux, Monthey, Champéry. B. Hautes Alpes calcaires et cristallines du bas Valais: a) Série sédimentaire de la région des Dents-du-Midi; b) Aperçu tectonique sur les Dents-du-Midi. Itinéraire: Champéry, Bonnavaux, Salanfe, Col-d'Emaney, Finhaut, Tête-Noire, Glacier du Trient, Fenêtre d'Arpette, Champex, Profil du Mont-Catogne, Sembrancher, Bagnes, Col-des-Etablons, Isérables, Riddes, Brigue. C. Du Simplon à Baveno et Lugano.

XI. Voyage géologique au travers des Alpes centrales et occidentales de la Suisse de Zurich à Lugano par voies ferrées, bateaux à vapeur, voitures, etc. par **E. Renevier et H. Golliez.** *Sommaire géologique:* Itinéraire. Coup d'œil général sur les Alpes suisses. De Zurich à Art. Rigi. Lac des 4 Cantons. Lucerne. Pilate. Brünig. Meiringen et Gorges de l'Aar avec profil de Meiringen à Innertkirchen. Brienz et environs. Profil d'Interlaken à Grindelwald. Petite-Scheidegg, Lauterbrunnen, Mürren, Stechelberg, Interlaken, Lac de Thoune, Berne, Fribourg, Lausanne, Côte de Savoie, Territet à Caux, Rochers-de-Naye, Territet à Saint-Maurice, Profil des Dents-de-Morcles, Vernayaz, Martigny, Saxon à Brigue, Viége, Zermatt, Gorges du Gorner, Riffel, etc., Passage du Simplon et profil. Gondo, Iselle, Domo-d'Ossola, Cuzzago, Baveno, Iles Boromées, Luino, Ponte-Tresa, Melide.

Appendices: Notices sur les musées et collections géologiques publiques de la Suisse en 1894, par **L. Rollier** et divers collaborateurs. Die geologischen Karten der Schweiz von **C. Schmidt.**

Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliograph., p. 97 – 98, gr in-8°, Paris 1895. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 82, in-4°, Gotha 1895. — Referat von R. Zeller **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 30. Jahrgang p. 428, gr. in-8°, Bern 1895. —

1895. E. H[aug]. — [Compte-rendu sur la carte géologique de la Suisse de MM. A. Heim und C. Schmidt intitulée: „Geologische Karte der Schweiz im 1 : 500 000 auf Grundlage der Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz und der neuesten Materialien, sowie unter Mitwirkung der Herren Renevier, Rollier, Schardt, Lugeon, Mühlberg, Penck, etc., bearbeitet im Auftrage der Schweizerischen geologischen Commission", 1 feuille en couleurs, Berne 1894.] *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique p. 101 – 102, gr. in-8°, Paris 1895. —

—— **M. Neumayr.** — Erdgeschichte. 2. Auflage neu bearbeitet von Dr. **Viktor Uhlig,** 2 Bde, XIV + 693 pp., 18 pll., 2 Karten; X + 700 pp., illustr., 16 pll., 2 Karten, gr. in-8°, Leipzig und Wien 1895. — Vide: 1. Auflage 1886. Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 401 – 405, in-8°, Stuttgart 1896. — Referat **in** *Archiv für Anthropologie,* Bd. 24, p. 151 – 153, in-4°, Braunschweig 1897. —

—— **C. Schmidt.** — Ueber die neue geologische Uebersichtskarte der Schweiz 1 : 500 000. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894 du Congrès géologique international,* p. 352 – 360, in-8°, Lausanne 1897. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 363, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 277, in-8°, Genève 1898. —

1896. R. Chodat, G. Favre, R. de Girard, Joukowsky, Koby, Meister, Mühlberg, Pearce, Rüst, Travaletti. — Notice sur les exploitations minérales de la Suisse, publiée sous les auspices du comité du groupe 27 de l'exposition nationale suisse (produits bruts) sous la présidence de M. **L. Duparc.** 1 vol. in-8°, 255 pp., Genève 1896. —

Sommaire: Ce volume contient en 21 articles tout ce qu'il y a d'essentiel à noter sur la production minérale de la Suisse, avec des indications et des généralités géologiques sur les formations par régions. Il traite spécialement des tourbes, lignites et houilles, du sel gemme et des salines, du gypse, des marnes et terres à poterie, des pierres à ciment, sables et terres réfractaires, des matériaux de construction, des ardoises, pierres ollaires, des minerais, des cristaux, des eaux minérales, etc.

Les différentes régions ont été traitées comme suit: Neuchâtel et Jura bernois par F. Koby; Argovie, Bâle et Soleure par F. Mühlberg; Schaffhouse par J. Meister; Berne (ancien canton), Zurich et Lucerne par par Travaletti; Fribourg par R. de Girard; Zoug et Schwytz par R. Chodat; Uri, Unterwald et Glaris par K. Rüst; Thurgovie, St-Gall, Appenzell, Grisons, Tessin et Valais par E. Joukowsky, Vaud par F. Pearce et Genève par G. Favre.

—— **L. Duparc** et **E. Joukowsky.** — Carte des exploitations minérales de la Suisse dressée sous les auspices du comité du groupe 27 de l'exposition nationale suisse. Sur la carte Dufour au 1 : 100 000 en 25 feuilles. Manuscrite. [Musée de Genève.]

Cette carte indique au moyen de signes et initiales en couleurs les principaux gisements des produits bruts du règne minéral en Suisse, tels que ceux du groupe du charbon (graphite, anthracite, houille, lignite, tourbe, asphalte, bitume), les matériaux de construction (sédimentafres ou cristallins), quelques sondages, les minéraux subissant un traitement chimique (terres, ciments, gypse, etc.), les minerais (Ag, Cu, Pb, Zn, Fe, Ni, Co, Au), les pierres meulières, pierres à aiguiser, le sel gemme et les sources minérales.

—— **J. Früh.** — Zur Kritik einiger Thalformen und Thalnamen der Schweiz. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 41. Jahrgang, Jubelband oder Festschrift, 2. Theil, p. 318 – 339, 1 pl., gr. in-8°, Zürich 1896. —

Inhalt: A. Combe, Ruz und Cluse. B. Roffla, Klingen, Krachen. Allgemein tectonisch, morphologisch (als Erosionsformen), etymologisch, etc.

—— **A. de Lapparent.** — Leçons de géographie physique. 1 vol. VII + 590 pp., illustr., 1 carte (isothermes et isobares annuelles, pluies, hypsométrie et bathymétrie du globe), gr. in-8°, Paris 1896. —

Considère souvent des exemples tirés des Alpes et du Jura suisses pour le modelé du relief, les régions plissées et disloquées, la formation des lacs, l'histoire du Rhin, le modelé glaciaire, les anciens plis dans les montagnes (principes de paléogéographie), la géognosie ou les grands traits géogéniques et structuraux de la chaîne des Alpes et du Jura (chap. 20).

—— **J. Lubbock.** — The Scenery of Switzerland and the causes to which it is due. 1 vol. XXXVI + 480 pp., illustr., 1 map, in-8°, London 1896. — Review **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 3, p. 426 – 429, in-8°, London 1896. — Compte-rendu sommaire par Et. Ritter **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 72, gr. in-8°, Paris. — Eloge **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie . . . .) pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 272 – 273, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 553 – 554, in-8°, Genève 1897. — Referat von Richter **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1897, p. 33, in-4° Wien 1897. — Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 32, p. 376 – 377, gr. in-8°, Bern 1897. —

1897. K. Futterer. — Ueber die tektonische Karte von Südwestdeutschland. — *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe,* Bd. 13, Sitzungsberichte p. 94 – 97, in-8°, Karlsruhe 1900.—

Die Karte ist von Regelmann unter Mitwirkung einer grösseren Anzahl von Geologen ausgearbeitet worden und erstreckt sich im Süden bis in die Alpen. Es sind darauf die für den Gebirgsbau wichtigen Strukturlinien zusammengestellt.

—— **Ed. Brückner.** — Die feste Erdrinde und ihre Formen. Ein Abriss der allgemeinen Geologie und der Morphologie der Erdoberfläche. *Allgemeine Erdkunde* von Hann, Hochstetter, Pokorny, 5. neu bearbeitete Auflage von J. Hann, Ed. Brückner und A. Kirchhoff. 2. Abteilung, XII + 368 pp., illustr., gr. in-8°, Prag, Wien und Leipzig 1897. — [Bibl. Prof. J. Früh.]

Inhaltsübersicht. 1. Die Erdrinde nach ihrer Zusammensetzung (Petrographie, Geotektonik, Stratigraphie). 2. Die Vorgänge, die an der Ausgestaltung der Erdoberfläche arbeiten. (Dynamische Geologie.) 3. Die Formen der festen Erdrinde (Morphologie des Meeres. Morphologie der Landoberfläche.) Viele Beispiele und Textfiguren beziehen sich auf die Schweiz.

—— **Hrm. Credner.** — Elemente der Geologie. Achte Auflage, 1 Bd. XVIII + 797 pp., illustr., gr. in-8°, Leipzig 1897. — 7. Auflage 1891.

Vide für die Schweiz besonders das Kapitel: Faltung und den 6. Abschnitt: Historische Geologie (Stratigraphie).

—— **J. Früh.** — Ein Relief der Schweiz. *Schweizerische pädagogische Zeitschrift,* 7. Jahrgang, p. 113 – 124, in-8°, Zürich 1897. —

—— **St. Meunier.** — Nos terrains. 1 vol. XX + 191 pp., illustr., 24 pll. en couleurs, gr. in-8°, Paris 1898. —

Contenu: Introduction avec une coupe du Jura suisse de Ferrette à Delémont. I. Phénomènes actuels, généralités. II. Phénomènes anciens. (Terrains stratifiés, filons, etc.) III. Les époques géologiques. IV. Les substances utiles du sol et leur exploitation (matériaux de construction, mines et carrières en France). Conclusions (préparation des fossiles, travaux de laboratoire).

N. B. La planche 16 est une carte géologique de la France au 1 : 4 500 000 avec la moitié de la Suisse, tirée de l'Atlas général de Vidal-Lablache.

1897. Ed. Suess, traduit de l'allemand et annoté sous la direction de **E. de Margerie.** — La face de la terre. 2 vol. XV + 835 pp., 5 pll; 878 pp., 2 pll., (cartes en couleurs), nombr. illustrations, gr. in-8°, Paris 1897. — Voir pour l'ouvrage allemand à l'année 1883.

Contenu relatif à la géologie suisse: Vol. I, 1re partie, chap. II: Exemples de régions ébranlées (par les séismes), chap. III: Dislocations, chap. V: Essai de classification des mouvements de l'écorce terrestre. 2e partie, chap. I: L'avant-pays septentrional du système alpin, chap. II: Les lignes directrices du système alpin, chap. IV: La Méditerranée (Stratigraphie de la Molasse suisse et relations avec les dépôts des pays voisins).

Vol. II, ou 3e partie: Les Mers: d'une manière générale et synthétique, la géogénie et la stratigraphie suisses d'après l'étude des terrains mésozoïques et des terrains tertiaires. Mouvements positifs ou transgressions et mouvements négatifs ou régressions des anciennes mers. Formation des continents par affaissement. (Chapitres VI, VII et XIV).

Kurzes Referat über t. 1, von A. Hettner **in** *Geographische Zeitschrift,* 4. Jahrgang, p. 112–113, gr. in-8°, Leipzig 1898. — Eloge par M. Lugeon **in** *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 507–508, in-8°, Lausanne 1900. —

1898. A. de Lapparent. — Leçons de géographie physique. Deuxième édition revue et augmentée, 1 vol. XVI + 718 pp., illustr., 1 pl. en couleurs, in-8°, Paris 1898. — Voir 1re édit. 1896. Cité avec qq. indications par L. Raveneau **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 30, gr. in-8°, Paris. —

1899. Berlepsch umgearbeitet und vermehrt von **X. X.** — Schweiz, Chamonix, Veltlin, Italienische Seen und Mailand sowie Eingangsrouten aus Deutschland und Oesterreich. 1 Bd., aus *Schmidt's Reisebücher,* 15. Auflage, VIII + 686 pp., 1 Generalkarte, 9 Specialkarten, 8 Pläne und viele Panoramen, in-8°, Zürich 1899. —

Vide Abschnitt A: Entstehung der Alpen. Gletscher und Firnen. Seen, etc; dann viele Angaben in den Routen über einzelne Ortschaften, Bäder, etc.

1899—1900. A. de Lapparent. — Traité de géologie. Quatrième édition, revue et considérablement augmentée, 3 fascicules XIV + 1912 pp., illustr. 850 fig., cartes et croquis, in-8°, Paris 1900. — Voir: 3e édition . . . ., 2e édition 1885, 1re édition 1881.

Sommaire: I. Phénomènes actuels, p. 1–592. II–III. Géologie proprement dite (Stratigraphie), p. 593–1912.

Analyse par E. de Margerie **in** *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, p. 463–466, gr. in-8°, Paris. —

B.

Geognosie des Jura.

Geognostische Beschreibungen und Lokalmonographien über den Schweizer Jura mit Basel, der Rheintafel (Tafeljura) und dem Randen.

Siehe: Geognosie der Schweiz für einige Werke, die sich auch auf den Jura etc. beziehen.

Géognosie du Jura

Descriptions géognostiques et monographies locales sur le Jura suisse avec Bâle, les collines rhénanes et le Randen.

Voir aussi la Géognosie de la Suisse pour quelques ouvrages de cette rubrique-là qui se rapportent au Jura.

1782 J. R. Sinner. — Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale. 2 vol. 344 pp., 335 pp., gr. in-8°, Neuchâtel 1782 .... Referat **in** *Göttingische Anzeigen,* Zugabeband auf das Jahr 1782, p. 1 – 5, p. 154 – 158, Göttingen. —

—— **J. R. Sinner** aus dem Franz. übersetzt von **X.** — Historische und literarische Reise durch das abendländische Helvetien. 2 Bde., XXXII + 295 pp; 290 pp., 2 pll., in-8°, Leipzig 1782 ....

Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Theil, p. 293 – 294, in-8°, Bern 1785. — Notiz **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 122, in-8°, Zürich 1793. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweiz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 182, in-8°, Zürich 1809. —

1783. [von Bonstetten]. — Bruchstücke einer Reise durch das Bistum Basel, und die Gebirge von Neuchâtel; im August 1783..... wo? .... Kurzes Referat **in** *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von H. E. von Moll, Bd. 4, Abth. I, p. 310, in-8°, Salzburg 1799. —

—— **[Fr. Osterwald** verbessert aus d. Franz. übers. von **J. Bernoulli.]** — Beschreibung des Fürstenthums Welsch-Neuenburg und Vallengin. 1 Bd. XXII + 494 pp., in-8°, Berlin 1783. —

In 14 Abschnitten werden sämmtliche Ortschaften des Fürstenthums mit allerlei Geschichten, Gebräuchen, ihrer Bevölkerung und Naturprodukten somit auch ihren Merkwürdigkeiten beschrieben. Am Ende einige Exkursionen, Volkswirthschaftliches, Volkszählung, etc. Geologisch-mineralogischer Natur sind folgende Stellen, welche aus der Inhalts-Angabe entnommen sind: Strasse nach dem Val de Travers. – Grotte von Motiers und Versteinerungen. – Asphaltgruben. – Höhle *Bauma* bei St. Sulpice. – Tropfsteingrotte bei Côte aux Fées. – Mineralwasser von La Brévine. – Versteinerungen. – See von Etalières. – Merkwürdige Mühlen daselbst. – Unterirdische Mühlen und merkwürdige Felsen in Locle. Mineralische Wasser, Quecksilberadern, Dendriten daselbst. – Höhle Toffières, Dendriten bei Brenets. – Wasserfall des Doux. – Hrn. Gagnebins Naturalienkabinet. – Mineralien, Versteinerungen bei les Ponts und la Sagne. – Meerigelstacheln in Menge beim Dörfchen Le Paquier. – Versteinerungen bei Neuenburg. – Wunderbare Wirkung der Düngerde zu Landeron. – Beschreibung des Neuenburger Sees, etc. –

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 13, p. 70 – 79, in-8°, Göttingen 1784. — Kritische Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 114, in-8°, Zürich 1793. —

—— **X.** — Voyage minéralogique et physique de Bruxelles à Lausanne, par une partie du pays de Luxembourg, de la Lorraine, de la Champagne et de la Franche-Comté, fait en 1782. *Journal de physique, ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.* par l'abbé Rozier, t. 23, p. 241 – 262 et p. 321 – 336, in-4°, Paris 1783. —

La partie de ce voyage qui traverse la Suisse depuis Jougne à Lausanne, du reste très intéressant pour l'époque, ne donne que peu d'indications géologiques à part les roches erratiques de La Sarraz, la molasse du Pays de Vaud, etc. Il voit dans les lignes de stratification, élargies par la désagrégation, dans les rochers calcaires du Jura, une preuve de l'action de l'eau courante de rivières autrefois plus élevées.

1784. G. de Razoumowsky. — Voyage minéralogique et physique de Bruxelles à Lausanne, par une partie pu pays de Luxembourg, de la Lorraine, de la Champagne et de la Franche-Comté. Fait en 1782. *Oeuvres de Monsieur le comte Grégoire de Razoumowsky,* 1re partie, 118 pp., in-8°, Lausanne 1784.—

La route de Jougne à Lausanne (p. 115–118) ne suggère à l'auteur que peu de réflexions géologiques, comme un niveau autrefois plus élevé de la rivière au S. de Jougne (sillons parallèles à l'horizon sur un rocher), l'érosion de l'Orbe, les blocs erratiques alpins à la Sarraz, la molasse du Jorat, etc.

1786. Chr. de Gy. — Plan d'une carte physique, minéralogique, civile et ecclésiastique de la Franche-Comté et de ses frontières, qui comprennent une grande partie des montagnes de la Bourgogne et de la Champagne, les Vôges jusqu'à Sainte-Marie-aux-Mines, le Sundgaw, la Principauté de Porentrui, la partie de la Suisse depuis Soleure jusqu'à la perte du Rhône, en passant par les lacs de Bienne, de Neuf-Châtel et de Genève. On y a ajouté quelque chose du Canton de Fribourg et du pays du Valais, avec le cours de l'Arve depuis Chamouni jusqu'à son embouchure. *Journal de physique, ou Observations sur la physiqne, sur l'histoire naturelle, etc.* par l'abbé Rozier, t. 30, p. 271–284, in-4°, Paris 1787. —

Les connaissances et les vues géographiques du Père Chrysologue de Gy sont assez étendues pour l'époque, mais il n'y a rien de géologique, à part les grottes, les blocs erratiques, dont il signale l'origine alpine d'après de Saussure.

1787. A. Höpfner. [Schächte nach Steinkohle im Wahlenberg in der Landvogtey Zwingen, Bisthum Basel]. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 376–377, in-8°, Zürich 1788.—

—— **[J. R. de Sinner].** — Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale. Tomes 1–2, XXII + 314 pp., 358 pp., in-8°, 1787. —

Grottes stalactites, eaux minérales des Brenets, cataracte du Doux *[sic]*, cabinet minéralogique de Gagnebin à la Ferrière, mines de fer de Ste-Croix, etc.

—— **Wild.** — Beschreibung der Asphalt-Grube bey Orbe. . . . wo? . . . . Auszug **in** *J. J. Ferber's mineralogische und metallurgische Bemerkungen in Neuchatel, Franche Comté und Bourgogne im Jahr 1788 angestellt,* Anhang p. 38–42, in-8°, Berlin 1789. —

1789. [P. Bridel]. — Course de Bâle à Bienne par les vallées du Jura. Un volume de 256 pp., in-8°, 1 carte de la route, Bâle 1789. —

Récit historique, politique et pittoresque des vallées du Jura où l'on trouve quelques indications sur les richesses minérales du pays, notamment les sources jadis en vogue, l'asphalte de Tramelan, etc.

Critique et Réponse **in** *Mélanges helvétiques* [par P. Bridel] *des années 1787–1790,* p. 401–408, in-12, Basle 1791. — Kritische Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 130, in-8°, Zürich 1793. — Sommaire et critique signé T . . . **in** *J. G. Ebel* (traduction franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.,* 1re partie, p. 215–216, in-8°, Basle 1795. — Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 188–189, in-8°, Zürich 1809. —

—— **J. J. Ferber.** — Mineralogische und metallurgische Bemerkungen in Neuchatel, Franche Comté und Bourgogne im Jahr 1788 angestellt. 1 Bd. 77 pp., 5 pll., in-8°, Berlin 1789. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. Els.]

Inhaltsangabe: Kurze mineralogische Erdbeschreibung des Fürstenthums Neuchatel und Valangin. (Beschreibung der Roche fendue und der Räderwerke in Locle, Kalksteine im Neuchateller Gebiete, sogenannte Goldmine in der Clusette bey Noiraigue, Eisenhaltige Quelle bey Brevine, Mergel, Leimen oder Töpferthon, Sand, Molasse, Gyps, Torf.) Von den Asphaltgruben im Val Travers. Von den bisher gemachten Versuchen auf Steinkohlen (Locle, Cernier, Landeron). Von dem angeblichen Salzbrunnen bey Champ de Moulin. Anhang vom Herrn **Wild,** etc.

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 16, p. 257–260, in-8°, Göttingen 1790. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 131, in-8°, Zürich 1793. — Mention élogieuse **in** *J. G. Ebel* (traduct. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.,* 1re partie, p. 216, in-8°, Basle 1795. —

1790. Hentzi. — Course dans le comté de Neuchâtel en 1785. *Mélanges helvétiques* [par P. Bridel] *des années 1787 à 1790,* p. 285–304, in-12, Basle 1791. —

Cette relation de voyage dépeint le pays de Neuchâtel à tous les points de vue, historique aussi bien que géographique, avec quelques observations qui intéressent les débuts des sciences géologiques: débordements du Seyon à Neuchâtel, conseils de percer la colline du château pour conduire le Seyon directement au lac, carrière de marbre veiné rouge et blanc au-dessus de Neuchâtel, rocher du château de Rochefort et ceux des environs remplis de pétrifications, le déboisement des plans inclinés des montagnes par les torrents qui entraînent les terres et dénudent les pentes de toute végétation; la gelée crevasse ensuite les rochers du noyau de granit *[sic]* des montagnes et fait culbuter les quartiers de rocher l'un après l'autre. [Origine des blocs erratiques de granit?]

1794. H. R. Maurer. — Kleine Reisen im Schweitzerland. Beyträge zur Topographie und Geschichte desselben. 1 Bd. . . . in-8°, Zürich 1794 . . . . Referat **in** *Ebel's Anleitung die Schweitz zu bereisen,* I. Theil, p. 191 – 192, in-8°, Zürich 1809. —
Reisen im Aargau, Quellen von Baden, etc.

1803. A. de Chambrier. — Lettre sur l'asphalte du Val de Travers. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.,* par J.-C. Delamétherie, t. 56, p. 351 – 354, in-4°, Paris 1803, an XI de la République française. —
Traite des blocs erratiques, des couches du Creux-du-Van, et de la mine d'asphalte de Travers.
Auszug **in** *Gilbert's Annalen der Physik,* Bd. 18, p. 423 – 424, in-8°, Halle 1804. —

1804. Bridel et **Birrman.** — Voyage pittoresque de Bâle à Bienne, par le vallon de Moutier. 1 vol. illustr., in-4°, Strasbourg et Paris 1804 . . . .
C'est une réédition de la Course de Bâle à Bienne par les vallées du Jura; voir à l'année 1789.
Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 189, in-8°, Zürich 1809. —

1806. A. de Chambrier. — [Lettre à M. Pictet sur l'aqueduc du Locle.] *Bibliothèque britannique,* vol. 31, n° 244, p. 185 – 187 . . . . Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 7, oder Ephemeriden, etc. Bd. 4, p. 96, in-8°, Nürnberg 1808. —

—— **Jenner.** — Lettre de Brestenberg (Argovie). *Bibliothèque britannique,* vol. 31, n° 244, p. 188 – 191 . . . . Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 7, oder Ephemeriden, etc. Bd. 4, p. 96 – 97, in-8°, Nürnberg 1808. —
Bohrloch in Rued (Aargau).

1808. Guétant. — Considérations géologiques sur le Jura. *Annuaire de 1808* . . . .

1809. Fr. von Lupin. — Résumé der auf verschiedenen Reisen in das schwäbische Alb-Gebirge gemachten geognostisch-mineralogischen Beobachtungen. *Denkschriften der königlichen Akademie der Wissenschaften zu München für die Jahre 1809 und 1810,* p. 121 – 148, in-4°, München 1811. —
Passim.

1810 (?). Zschokke. — Geognostische Bemerkungen über die nördliche Schweiz . . . . wo? . . . . Referat **in** *Neue Jahrbücher für Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 2, p. 467 – 468, in-8°, Nürnberg 1812. —

1811. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Schaffhausen. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1811,* p. 1 – 58, illustr., in-16, Zürich 1811. —
Vide p. 19 – 26 Mineralien, Fossilien, etc.

1812. X. — Annuaire physico-économique et statistique du département du Haut-Rhin pour l'année 1813. 1 vol. VIII + 392 pp., 1 carte, in-8°, Colmar. — [Bibl. L. Rollier.]
Le département du Haut-Rhin contenait alors les arrondissements de Delémont et de Porrentruy. Voir p. 272 et suiv. les productions minérales. (Gypse à Underwillier, à Cornol, etc.)

1813. J.-A. de Luc. — Geological travels in some parts of France, Switzerland and Germany. 2 vol. 471 + 439 pp., 2 geogr. maps, in-8°, London 1813. —.
See for Switzerland: Travels amongst the mountains of Neufchatel and of Valangin, which form a part of the chain of the Jura, 1t vol., p. 25 – 152, and the geogr. map of the countries of Neufchatel and Valangin from a map by Scutter. De Luc's principal object of study is suche of blocks of primordial stones existing in the valleys of Neuchatel and Bernese Jura (St-Imier, Tavannes, etc).

1816. L. de Buch. — Notice sur la structure du vallon du Locle. . . . . où? . . . . Extrait (Berger) **in** *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1816, p. (180) – (182), et note (A. B.) p. (182), in-4°, Paris 1816. —
Série des couches de l'Oeningien.
Cité **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 56, in-8°, Paris 1857. —

—— **Ebel.** — Ueber den Ursprung und den Erhitzungsherd der Heilquellen zu Baden. *Die Badenfahrt von D. Hess,* Beilage, p. 519 – 536, in-8°, Zürich 1818. — [Stadt-Bibl. Zürich].
Geognosie des Lägerberges, etc.

1816. X. — Topographisch-statistische Beschreibung des Cantons Aargau. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1816,* p. 1 – 170, illustr., in-16, Zürich 1816. —

Inhalt: Gebirge (geognostisch) p. 25 – 33. Benutzung der Erzeugnisse aus dem Mineralreich (Bergwerke, etc.) p. 33 – 39. Gewässer (Goldwäscherei) p. 39 – 45. Heilquellen und Bäder p. 46 – 54 (mit vielen Analysen).

1817. X. — Umriss der Landesbeschreibung des eidgenössischen Freistaats Aargau. *Zweites Neujahrsblatt für die aargauische Jugend herausgegeben von der historischen Klasse der Gesellschaft für vaterländische Kultur im Aargau,* 39 pp., in-8°, Aarau 1817. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Vide p. 4 und ff.: das Gebirg mit seinen Schätzen.

1818. X. — Statistischer Versuch über das Fürstenthum Neuenburg und Vallangin. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1818,* p. 1 – 178, illustr., 3 pll., 1 Carte, in-16, Zürich 1818. —

Vide p. 124 – 131 Geognostische Beschaffenheit mit Profilzeichnungen (Jura und Chaumont), nach L. von Buch, Mineralien, Asphalt, Alpengeschiebe, Höhlen, Quellen, etc.

Traduction française: Essai statistique sur le Canton de Neuchâtel. *Almanach helvétique pour 1818,* Zürich 1818 . . . .

1819. X. — Umrisse zur Geographie, Topographie und Statistik des Kantons Bern. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1819,* p. 1 – 259, illustr., in-16, Zürich 1819. —

Der Jura geognostisch p. 57 – 58.

1820. P. Merian. — Sur les rapports géologiques du canton de Bâle et de quelques contrées voisines. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, partie sciences et arts,* t. 15, p. 67, in-8°, Genève 1820. — *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 4. Jahrgang, n° 3, p. 21 – 22, in-4°, Bern 1820. — *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 282 – 285, in-8°, Lausanne 1820. —

Ces trois publications sont des comptes-rendus d'une communication faite à la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.

—— **P. Merian.** — Ueber dle Flötzbildungen am südwestlichen Rande des Schwarzwaldes. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 27 – 28, in-4°, Bern 1821. —

—— **P. Merian.** — Ueber die geognostischen Verhältnisse des Kanton Basel und einiger benachbarten Gegenden. (Vorgetragen in der Réunion de la Soc. helv. à Genève). *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 67 (oder *Annalen der Physik und der physikalischen Chemie,* Bd. 7), p. 103 – 104, in-8°, Leipzig 1821. —

—— **P. Merian.** — Correspondenz aus Basel. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, p. 611 – 617, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

Enthält p. 616 einige geognostische Angaben über das Juragebirge.

—— **Rengger.** — Sur la constitution géologique du Jura dans les environs d'Arau et le Frickthal. (Communication inédite faite à la Réunion de la Soc. helv. à Genève). Compte-rendu par Lardy **in** *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 357, in-8°, Lausanne 1820. —

1821. (?) M. de Dombasle. — Steinsalz in Lothringen. *Annales de physique de Gilbert,* vol. 64, p. 145 . . . .

Steinsalz zu Schleitheim.

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822),* p. 573 – 584, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

—— **H. C. Escher von der Linth.** — [Ueber den Bohrversuch von Hofrath Klenk in der Gegend von Eglisau.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 10, in-4°, Bern 1821. —

—— **Escher de la Linth.** — [Sur le sondage d'Eglisau.] *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 17, p. 332, in-8°, Genève 1821. —

[Simple mention.]

1821. P. Merian. — Uebersicht der Beschaffenheit der Gebirgsbildungen in den Umgebungen von Basel, mit besondrer Hinsicht auf das Juragebirge im Allgemeinen. *Beiträge zur Geognosie,* von P. Merian, Bd. 1, XII + 156 pp., in-8°, 1 geol. Karte, 1 pl., Basel 1821. —

Inhalt: Geographisches. Zur Formation des Jura gehörend. Arbeiten der Geognosten über den Jura. Gebirgsarten: Aelterer Sandstein, Jurakalkstein (Rauchgrauer Kalkstein bis Jüngerer Kalkstein), [d. h. Muschelkalk bis Malm]. Schichtenbau der Juraformation. Lagerungsverhältnisse und Vergleichungen mit anderen Gegenden. Neuere Bildungen: Süsswasserkalkstein, Gerölle, Sand, Nagelfluh und Sandstein. Ideen über die letzten Hauptveränderungen der Erdoberfläche in der Gegend von Basel. Rogensteinkonglomerate. Kalktuff. Ueber die Eisensteinbildungen im Jura.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 45 (Malm), in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Rengger.** — Ueber den Mergel der Jura-Formation in Beziehung auf seine Schichten und Schiefer-Bildung. *Beiträge zur Geognosie,* von A. Rengger, Bd. 1, 1. Lief. p. 62 – 81, in-8°, Stuttgart und Tübingen 1824. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1825, oder *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 19. Jahrgang, Bd. 2, p. 378 – 383, in-8°, Frankfurt am Main 1825. —

1822. A. Brongniart. — Sur quelques terrains d'eau douce de la Suisse et de l'Italie, propres à établir la théorie de ces terrains. *Académie royale des sciences,* février 1822 .... Extrait **in** *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1822, p. (17) – (19), in-4°, Paris 1822. —

Le Locle, redressement des couches du Locle. Oeningen, etc.

—— **De Charpentier.** — Notice sur les sondes pratiquées par Mr. Glenk aux environs d'Eglisau pour découvrir des mines de sel. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 21, p. 223, in-8°, Genève 1822. —

[Simple mention.]

—— **Freymuth.** — Ueber die Nachgrabungen des Herrn Hofraths Glenk auf Salzsohlen in der Nähe von Eglisau. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1821 – 1822,* p. 24, in-8°, St. Gallen 1822. —

[Referat von Zollikofer.]

—— **H. Tschokke** traduit par **X.** — Sur la formation du Jura dans l'Argovie et considérations suggérées par cette structure sur les tentatives pour la découverte des couches de sel gemme. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 20, p. 203 – 218, in-8°, Genève 1822.—

Cet essai géognostique sur l'Argovie et le pied de la Forêt-Noire renferme beaucoup de données sur le gisement des principales roches de ce pays et sur leur superposition probable, quelquefois erronée. Il confond le bohnerz avec le minerai de fer oolithique du dogger, etc. L'auteur examine les sondages de Glenk à la recherche du sel gemme à Eglisau et se prononce contre la chance d'en trouver dans cette région.

1823. Freyenmuth. — Salzlager. – Bohrarbeiten bei Eglisau. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1822 – 1823,* p. 28, in-8°, St. Gallen 1823. —

—— **P. Merian.** — Abhandlung über die Wärme der Erde in Basel .... Akademische Schrift. 1 Brosch. 16 pp., in-4°, Basel 1823. — [Bibl. nat. Gesell. Zürich.]

Beschaffenheit des Bodens und Temperatur der Quellen in Basel.

—— **P. Merian.** — Geognostische Uebersicht der Flötzbildungen in der Gegend von Basel. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 17. Jahrgang, p. 363 – 376, in-8°, Frankfurt am Main 1823. —

—— **A. Rengger.** — Ueber das Schwarzwaldgebirge. *Beyträge zur Geognosie* von A. Rengger, Bd. 1, 1. Lief. [die einzige], p. 120 – 254, 1 Karte (Plan der Umgebungen von Laufenburg), in-8°, Stuttgart und Tübingen 1824. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Passim für den Schweizer Jura.

—— **X.** — Kleiner Beitrag zur Geognosie des Juragebirges. *Schweizerische Jahrbücher,* Bd. 1 (?) oder Jahrgang 1823, p. 61 – 64, in-8°, Aarau .... (L.)

1824. Fr. J. Hugi. — [Reisebeobachtungen über den Jura.] *Verfassung* [Erster Jahresbericht] *der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 32, p. 33 – 34, p. 35, p. 41 – 42, p. 45 – 47 p. 49 – 50, kl. in-8°, Solothurn 1824. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

Verschiedene kurze Mittheilungen über Schichtung, Petrefakten (Schildkröten, Säugethierknochen), Mineralien (Cölestin) des Solothurner Jura. *Vide* auch p. 60 (**Kottmann's** Brief über schwefelsauren Strontian).

1824. P. Merian. — Einige Thatsachen über eine eigenthümliche Gebirgsbildung, worauf die Stadt Basel steht. *Meissner's Annalen der allgemeinen Schweiz. Gesellschaft,* Bd. I, Heft 2, p. 139 .... Bern .... Analyse (A. Boué) sous le titre: „Sur la conformation géologique de la montagne *[sic]* sur laquelle la ville de Bâle est située" **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 5, p. 23 – 24, in-8°, Paris 1825. —

Importantes observations sur la molasse des environs de Bâle, sondage de Binningen (192 pieds dans la molasse alternant avec des marnes bleues).

—— **K. von Oeynhausen.** — Ueber die geognostische Aehnlichkeit des Steinsalz führenden Gebirges in Lothringen und im südlichen Deutschland, mit einigen Gegenden auf beiden Ufern der Weser. *Archiv für Bergbau und Hüttenwesen,* Bd. 8, Heft 1, p. 52 – 84, in-8°, Berlin und Breslau 1824 ....

Berührt die Schweiz zu Schleitheim.

—— **Stierlin.** — Kurze geognostische Skizze der Gebirgs-Lagerungen des Salzbohrversuches bei Schleitheim. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zehnten Jahresversammlung zu Schaffhausen den 26., 27. und 28. Heumonat 1824,* p. 14 – 17, in-8°, Schaffhausen 1824. —

—— **Stirling.** — Sur le sondage de Schleitheim près Schaffhouse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, partie sciences et arts,* t. 27, p. 156, in-8°, Genève 1824. —

[Simple mention.]

—— **X.** — Molasse in Jurathälern: Sorvilier, St-Imier, etc. *Wissenschaftliche Zeitschrift in Basel,* 1824 .....

1825. Fr. J. Hugi. — Bemerkungen über H. Rengger's Abhandlung von der Schiefer- und Schichtenbildung des Mergels im Jura. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 31, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.] Angabe **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber die Bildung der vordern Jurakette zwischen der Hasenmat und Bützenfluh bey Grenchen. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 15 – 16, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.] Angabe **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **C. v. Oeynhausen, H. v. Dechen, H. v. La Roche.** — Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel und Mainz mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen des Steinsalzes. 2 Bde., VIII + 323; VIII + 433 pp., in-8°, 1 pl., 1 geol. Karte in 2 Blättern, Essen 1825. —

Inhalt für die Schweiz: Bd. II: Muschelkalk in der Umgegend von Basel, p. 87, p. 89. – Bunte Mergel in der Umgegend von Basel, p. 157. – Griphitenkalk oberhalb Basel, p. 210. – Jurakalkstein im Rheinthale, oberhalb Basel, p. 266. – Bohrversuche bei Eglisau, p. 285. – Bohrversuche bei Schleitheim, p. 286. – Uebersicht der Salz- und Mineralquellen, p. 329. – Süsswasserbildungen in der Umgegend von Basel und Schaffhausen, p. 398. – Molasse zwischen dem Rhein, der Donau und Iller, p. 400.

Referat **in** *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde* von C. Keferstein, 4. Stück, Jahrgang 1827, als Beilage zu Bd. IV der Zeitschrift *Teutschland* von demselben, p. 61 – 69, und p. 95 – 96, in-8° Weimar 1827. —

—— **Stierlin.** — Geognostische Skizze der Umgebung von Schleitheim (Schaffhausen). Zeitschrift *Hertha,* Jahrgang 1825, Bd. 1, p. 186 .... Auszug **in** *Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1826, oder *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, Bd. 2, p. 260 – 261, in-8°, Frankfurt am Main 1826. —

—— **Zollikofer.** — Bericht über die von dem spanischen Chemiker, Hrn. Gimbernat, in den Bädern zu Baden getroffenen neuen Einrichtungen, und über dessen Ansichten, die Entstehung der dortigen heissen Quellen betreffend. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1824 – 1825,* p. 35 – 37, in-8°, St. Gallen 1825. —

1826. Charbaut. — Mémoire sur les terrains de la chaîne jurassique. *Annales des mines,* t. 13, p. 177–212, in-8°, Paris 1826. — Compte-rendu (D.-B.) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 10, p. 325–328, in-8°, Paris 1827. —
Passim pour le Jura suisse.

—— **P. Merian.** — Ist es wahrscheinlich, in der Gegend von Basel bauwürdige Steinkohlenlager anzutreffen? *Baslerische Mittheilungen zur Förderung des Gemeinwohles,* n° 10 . . . .

—— **P. Merian.** — Uebersicht des Zustandes unserer Kenntnis der Naturkunde des Kantons Basel. *Einladungsschrift zur Promotionsfeier,* oder *Programm-Beilage des Pädagogiums in Basel,* 13 pp., in-4°, Basel 1826 . . . .

1827. P. Merian. — Durchschnittszeichnung durch den Jura von Basel bis Aarwangen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, Jahrgang 1827,* p. 83, in-8°, Zürich 1827. (Auszug aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Basel).—

—— **Fr. J. Hugi.** — Auszug aus seiner Abhandlung über die Juraformationen. *Dritter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 49–51, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn]. Angabe u. d. Titel: „Auszug aus seiner Abhandlung über die Juraformationen" **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 114, in-8°, Zürich 1827. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Abhandlung über Mergel und Mergelung im Jura. [Auszug.] *Dritter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 98–103, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kanstonsbibliothek in Solothurn.]
Verschiedene Stellungen der Mergellager im Solothurner Jura.

—— **Fr. J. Hugi.** — Geognostische Verhältnisse des rauchgrauen Kalkes im Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 114, in-8°, Zürich 1827. (Angabe aus dem Jahresbericht der naturhistor. Gesell. Solothurn). —

—— **P. Merian.** — Erläuterungen zu einer geognostischen Durchschnitts-Zeichnung durch den Jura von Basel bis Aarwangen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20, 21 und 22 August 1827,* p. 83, in-8°, Zürich 1827. — [Kantonal-Bericht.] Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, (Zeitschrift für Mineralogie),* 23. Jahrgang 1829, p. 699–700, in-8°, Heidelberg 1829. —

1828. Fr. J. Hugi. — Ueber die Jura-Formazionen. [Auszug.] *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 22. Jahrgang *(Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1828), p. 553–556, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

—— **Fr. J. Hugi.** Untersuchungsbericht über die örtlichen und geognostischen Verhältnisse der Wasserfallenfluh. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1828, p. 38, in-8°, Lausanne 1829. — [Angabe aus dem Jahresbericht der naturhistor. Gesell. in Solothurn].

—— **P. Merian.** — Darstellung von dem geognostischen Durchschnitte des Juragebirges von Basel bis Kestenholz. *Bericht über die Verhandl. der naturforsch. Gesellschaft in Zürich,* Bd. III, p. 19–21, in-8°, Zürich 1828. [Referat von Usteri]. — Angabe **in** *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1828, p. 39, in-8°, Lausanne 1829. —

—— **D'Omalius.** — Mémoires pour servir à la description géologique des Pays-Bas, de la France, et de quelques contrées voisines. 1 vol. in-8°, Namur 1828 . . . . Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 1, p. 240, in-8°, Paris 1830–1831. —
Passim (?)

—— **Wanger.** — Ueber die geognostischen Verhältnisse im Aargau. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. 10, in-8°, Lausanne 1829. — [Blosse Angabe.]

1829. A. Boué d'après **F. J. Hugi.** — Sur le profil de la chaîne méridionale du Jura de Soleure à Welschenrohr. (Echelle 1:10000) [voir F. J. Hugi à l'année 1830]. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 19, p. 179–180, in-8°, Paris 1829. —

1829 P. Merian. — Geognostischer Durchschnitt durch das Jura-Gebirge von Basel bis Kestenholz bey Aarwangen, mit Bemerkungen über den Schichtenbau des Jura im Allgemeinen. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 1, VIII + 270 pp., 9 pll., in-4°, Zürich 1829. — Referat **in** *H. Berghaus' Annalen der Erd-, Völker- und Staatenkunde,* Bd. 2, p. 59 – 62, in-8°, Berlin 1830. — Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 1832. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 45, p. 69, in-8°, Paris 1857. —

1830. Fr. Jos. Hugi. — Gebirgsprofil der südlichen Jurakette von Solothurn bis Welschenrohr. *Naturhistorische Alpenreise,* Tafel XVI, p. 82 – 83, in-8°, Solothurn 1830. —
Die Erläuterung befindet sich auf der Tafel selbst.

—— **J. Thurmann.** — Essai sur les soulèvemens jurassiques du Porrentruy, avec une description géognostique des terrains secondaires de ce pays, et des considérations générales sur les chaînes du Jura. [1er cahier.] *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg,* tome 1er, 84 pp., 1 tabelle des terrains, 5 pll. color., in-4°, Strasbourg, Paris, Bruxelles 1830. — [Et à part.]
Contenu: I. Description des terrains jurassiques du Porrentruy (Portlandien – Conchylien). II. Théorie orographique du soulèvement en 4 ordres ou types, avec nombreux exemples. Des cluses. Combinaisons des chaînes et des vallées d'érosion, topographie. Notes.
Pour le 2e cahier, voir Orotectonique du Jura, année 1836.
Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 3, p. XXV – XXVI, et p. CXIV – CXVI, in-8°, Paris 1832 – 1833. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 559, in-8°, Paris 1851; *Ibidem,* t. 7, p. 5 – 11, p. 22 – 23, p. 29 – 30, p. 45 – 50, p. 69 – 71, p. 80 – 81, in-8°, Paris 1857. —

1831. Barbe et **Robert.** — Notes géologiques recueillies pendant un voyage fait en 1830 dans la Lorraine et la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 1, p. 87 – 89, in-8°, Paris 1830 – 1831. —

—— **P. Merian.** — Geognostische Uebersicht des südlichen Schwarzwaldes. *Beiträge zur Geognosie,* Bd. 2, 270 pp., 1 geogn. Karte, in-8°, Basel 1831. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Inhalt: Einleitung. Aeussere Gestalt des südlichen Schwarzwaldes. Uebersicht der gemessenen Höhen. I. Grundgebirge (Granit. Gneiss. Gegenseitiges Verhalten). II. Uebergangsgebirge (Grauwache und schwarze Schiefer). III. Flötzgebirge (Rother Sandstein. Rauchgrauer Kalk. Jüngere Formationen). [Darin der Jurakalk und das Bohnerz, die nicht gesondert werden.] IV. Tertiäres Gebirge (Molasseformationen. Süsswasserkalk). V. Aufgeschwemmtes Land.
Die nördl. Schweiz und der Berner Jura werden vielfach verglichen und auch untersucht. So das Grundgebirge bei Laufenburg, der Buntsandstein, das Bohnerz, die Molasse, etc.
Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* 3. Jahrgang, p. 252 – 253, in-8°, Heidelberg 1832. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 76 – 77, in-8°, Paris 1857. —

1832. A. Boué. — Forage à Bienne à la recherche du sel gemme. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 3, p. CLXXXIII, in 8°, Paris 1832 – 1833. —
Le résultat fut une source jaillissante.

1833. A. de Montmollin. [Observations sur les principaux faits géologiques des environs de Neuchâtel.] *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 25, in-4°, Neuchâtel 1835. —

—— **A. de Montmollin.** — Mémoire sur le terrain crétacé du Jura. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 49 – 65, 1 pl., in-4°, Neuchâtel 1835. —
Ce mémoire contient la détermination géognosique du calcaire jaune et de la marne bleue du Canton de Neuchâtel, leur rôle orographique et une liste des fossiles qu'ils renferment. Lors du dépôt de calcaire jaune, la mer formait des embranchements entre les chaînons peu élevés du Jura.
Analyse (Agassiz) **in** *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 25 – 26, in-4°, Neuchâtel 1835. — Analyse **in** *l'Institut,* 1re section, t. 4, p. 420, in-4°, Paris 1836. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1837, p. 80 – 83, in-8°, Stuttgart 1837. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 556 – 558, in-8°, Paris 1851. —

1834. A. de Montmollin. — Sur les couches de pierre jaune adossées au pied du Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1834, p. 78 – 79, in-8°, Luzern 1835. —
C'est un compte-rendu du mémoire précédent.

1835. A. Gressly. — Résumé d'observations géologiques sur les modifications du Jura des cantons de Soleure et d'Argovie. Communiqué par le Secrétaire de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg. *L'Institut,* 1re section, 4e année, ou t. 4, 25 mars et 20 avril 1836, p. 92 – 93, p. 126 – 128, in-4°, Paris 1836. —

Contenu: Résumé stratigraphique pour tous les terrains depuis le Portlandien jusqu'au Trias. Dans l'orographie, l'auteur traite des altérations dues aux modifications des terrains, aux modifications de l'acte du soulèvement et des altérations par des actions postérieures au soulèvement.

Compte-rendu pour le Malm **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 26 – 29, in-8°, Paris 1857. —

—— **Rozet.** — Sur les soulèvemens jurassiques. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 6, p. 192 – 211, 1 pl., in-8°, Paris 1835. — *L'Institut,* 1re section, t. 3, p. 103, in-4°, Paris 1835. —

Traite aussi des terrains au point de vue géognostique.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 167 – 168, in-8°, Paris 1847; Compte-rendu *Ibidem,* t. 7, p. 12 – 14, in-8°, Paris 1857. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1838, p. 560, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **J. Thurmann** [aus d. Franz. übersetzt von **H. C. von Leonhard**]. — Bericht über den zweiten Zusammentritt der geologischen Gesellschaft des Jura-Gebirges. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 667 – 673, in-8°, Stuttgart. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 559, in-8°. Paris 1851. —

1836. C. F. Glenk. — Bohrversuch von Schweizerhall .... wo ?....

—— **A. Gressly.** — Geognostische Bemerkungen über den Jura der nordwestlichen Schweitz, besonders des Kantons Solothurn und der Grenz-Partie'n der Kantone Bern, Aargau und Basel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 659 – 675, in-8°, pl. VIII, Fig. 1 – 2, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *l'Institut,* 1re section, t. 4, p. 92 – 93, p. 126 – 128, in-4°, Paris 1836. — Compte-rendu (J.M.) **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 10, p. 194 – 197, in-8°, Genève 1837. —

—— **P. Merian.** — Bericht über die bis jetzt in verschiedenen Gegenden der Schweiz, und vorzüglich im Canton Basel angestellten Bohrversuche auf Steinsalz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 72, in-8°, Solothurn 1837. —

Dieses Citat betrifft einen ungedruckten Vortrag, der denselben Inhalt wie die Abhandl. von 1835 *(vide antea)* haben muss.

—— **P. Merian.** — [Bohrversuche auf Steinsalz]. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* n° 2, p. 46 – 54, in-8°, Basel 1836. —

—— **A. de Montmollin.** — Note explicative pour la carte géologique de la principauté de Neuchâtel. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, 2 pp., 1 pl. profils, in-4°, Neuchâtel 1839. —

La présentation de la carte est mentionnée dans le même volume, p. 11.

—— **U. P. Strohmeier.** — Der Kanton Solothurn, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung aller in demselben befindlichen Berge, Seen, Flüsse, Heilquellen, Städte, Flecken, merkwürdigen Dörfer, so wie der Schlösser, Burgen und Klöster; nebst Anweisung denselben auf die genussvollste und nützlichste Weise zu bereisen. Ein Hand- und Hausbuch für Kantonsbürger und Reisende. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft. 10, XII + 273 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1836.—

Allgemeines und Specielles über Berge, Thäler, Quellen, Bäche, Flüsse, Erdbeben, Geologisches, Geognostisches, und über Mineralien und Versteinerungen.

—— **E. Thirria.** — Mémoire sur le terrain jura-crétacé de la Franche-Comté. *Annales des mines,* 3e série, t. 10, p. 95 – 146, in-8°, Paris 1836. —

Considérations sur le soulèvement des monts Jura. Le terrain jura-crétacé forme l'étage inférieur du dépôt du grès vert. Le minerai de fer pisiforme est synchronique des assises inférieures du terrain jura-crétacé. Série infracrétacique du Val de Travers, etc.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 551 – 553, in-8°, Paris 1851. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1837, p. 712 – 717, in-8°, Stuttgart 1837. —

1836. J. Thurmann. — Lettre à M. de Beaumont. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 7, p. 207 – 211, in-8°, Paris 1835 – 1836. —

Sur la seconde réunion de la Société géologique des Monts-Jura à Besançon.

Reproduction **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 35e session Saignelégier 1884, p. 146 – 151, in-8°, Porrentruy 1885. —

—— **J. Thurmann.** — Sur l'histoire des connaissances géologiques relatives à la chaîne du Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836,* p. 31 – 35, in-8°, Solothurn 1837. —

—— **X.** — Auffindung von Salz beim Rothen Haus unweit Basel. *Basler-Zeitung,* Jahrg. 1836, od. Bd. 6, N° 91, 2 pp. in-4°, Basel .... (L.)

1837. L. von Buch. — Ueber den Jura in Deutschland. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, aus dem Jahre 1837,* physikalische Abhandlungen, p. 49 – 135, 3 pll., in-4°, Berlin 1839. —

Passim.

Referat **in** *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 40, p. 638 – 641, in-8°, Leipzig 1837. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1839, p. 339 – 345, in-8°, Stuttgart 1839. —

1837 — 1841. A. Gressly. — Observations géologiques sur le Jura soleurois. *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* Bd. 2, 4 und 5, 349 pp., 14 pll., in-4°, Neuchâtel 1838 – 1841. —

Contenu: Coup d'œil général sur la configuration géographique et la constitution géologique du canton de Soleure et des contrées limitrophes. [Chaînes et bassins tertiaires].

Première Partie ou Description des terrains. – I. Formation triasique ou conchylienne (1. Terrain du grès bigarré. 2. Terrain conchylien ou Muschelkalk. 3. Terrain keupérien ou marnes irisées). II. Formation jurassique ou oolithique: A. Groupe liasique (1. Lias inférieur, ou grès du Lias et calcaire à gryphées arquées. 2. Lias supérieur, ou marnes liasiques). B. Groupe jurassique ou oolithique inférieur (1. Marlysandstone et oolithe ferrugineuse. 2. Calcaires compactes ou subcompactes ou Dogger. 3. Dalles nacrées, calcaires roux sableux, great-oolithe et marnes à ostrea acuminata). C. Groupe jurassique moyen ou oxfordien (1. Marnes oxfordiennes ou Oxford-clay. 2. Terrain à chailles avec les deux facies pélagique et littoral). D. Groupe jurassique ou oolithique supérieur (1. Terrain corallien avec les facies corallien, vaseux, littoral et pélagique ou subpélagique. 2. Terrain portlandien avec les facies littoral vaseux à Exogyres et Ptérocères, corallien, de charriage, littoral vaseux à polypiers spongieux [Hexactinellides], Eugeniacrines et calcaire à tortues, pélagique ou subpélagique).

Seconde Partie. – Orographie des chaînes du Jura soleurois. Structure orographique des chaînes de montagnes du Jura soleurois (1er ordre, voûte corallienne ou suprajurassique; 2e ordre, crêts coralliens avec combes oxfordiennes et voûtes oolithiques souvent en faille; 3e ordre, crêts et combes comme dans le second ordre, mais avec rupture de la voûte oolithique et avec une combe liasique ou liaso-keupérienne au centre; 4e ordre, combe liaso-keupérienne comme dans le troisième ordre, mais avec une ou plusieurs voûtes conchyliennes). Modifications opérées par l'agent soulevateur [Dislocations]. Modifications résultant de la nature pétrographique et géognostique des terrains [Rôle orographique exceptionnel de certaines subdivisions pélagiques, etc.]. Rapports des divers ordres de soulèvement entre eux et avec l'ensemble d'une chaîne de soulèvement [Tronc principal en Argovie et ses ramifications vers l'O]. Caractéristique [description géologique] des chaînes du Jura soleurois (Chaîne du Weissenstein avec pl. 2. Chaîne de Mumliswyl ou du Hauenstein avec pl. 3. Chaîne du Passwang avec pl. 4. Chaîne du Mont-Terrible avec pl. 5. Chaîne du Blauenberg). Plateaux et vals longitudinaux. [Les plateaux ont été soulevés en même temps que les chaînes qui les encaissent. Les vallées ou vals longitudinaux sont occupés par des terrains déposés ultérieurement au soulèvement du Jura. Elles sont munies dans le fond de ruptures longitudinales qui s'ouvrent dans l'intérieur du globe en forme d'entonnoir renversé et ont livré passage à des épanchements de masses minérales et plutoniques (terrain sidérolithique), de même que les cratères jurassiques d'explosion et de soulèvement, v. p. 194]. Explication de la pl. 6, carte des bancs à coraux et à mollusques du Jura bernois et soleurois. Explication de la pl. 7, Coupe générale et idéale des terrains triasiques et jurassiques déposés avant le soulèvement principal du Jura et des terrains crétacés et molassiques déposés après ce soulèvement. Explication de la pl 8, Carte des anciens océans triaso-jurassiques et crétacés molassiques avec des lignes coloriées correspondant aux anciennes plages. Explication de la pl. 9, Disposition géologique du terrain portlandien des environs de Porrentruy. Explication de la pl. 10, Structure des bancs à coraux et des facies de charriage du terrain portlandien. Coupes détaillées du Jurassique moyen sur la pl. 11. La pl. 12 est une carte orogénique du Jura soleurois, bâlois et bernois qui montre les chaînes se détachant d'un tronc commun et se ramifiant elles-mêmes vers l'Ouest.

Troisième partie. – Description des terrains déposés après le premier soulèvement jurassique. – I. Formation crétacée et terrain sidérolitique ou minerai de fer en grains (Bohnerz): [Examen du fond sur lequel gît le terrain sidérolithique. Fentes et cavernes. Origine probable des dépôts sidérolithiques par voie hydrothermale pendant le soulèvement du Jura et avant ou en partie après le dépôt du Néocomien]. II. Formation tertiaire (Molasse marine. Facies des eaux saumâtres. Facies d'eau douce). Quelques observations sur les vallées tertiaires. Terrains diluviens. Terrains modernes.

Quatrième partie. – Détermination des différens soulèvemens et bouleversemens qu'ont éprouvés les chaînes jurassiques [Quatre soulèvements d'intensité différente: à la fin de la période oolithique, après le dépôt du Portlandien,

à la fin de l'époque crétacée, après la déposition des molasses]. Explication des planches: Pl. 13, Filons et cavernes de bohnerz. Pl. 14, Cratères d'éruption de bohnerz.

Analyse (Ch. Godet) **in** *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 14, in-4°, Neuchâtel 1839. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 230, in-8°, Paris 1848, (Relative aux terrains diluviens); *Idem, de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 756, in-8°, Paris 1849, terrains tertiaires; *Idem, de 1834 à 1850,* t. 4, p. 561 – 563, in-8°, Paris 1851, (terrain sidérolithique). Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 15 – 18, p. 23, p. 24 – 25, (malm), p. 26 – 29, p. 30 – 31, p. 41 – 45, p. 67 – 69, p. 79 – 80, in-8°, Paris 1857, (terrains jurassiques); *Idem, de 1834 à 1859,* t. 8, p. 417, (trias), in-8°, Paris 1860. —

1837. A. Gressly. — Sur le Jura soleurois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1837, p. 124, in-8°, Neuchâtel 1837. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel). —

—— **P. Merian.** — Ueber das Vorkommen von Süsswasserkalk bei St. Jacob a. d. Birs. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 39, in-8°, Basel 1838. —

—— **C. Nicolet.** — Essai sur la constitution géologique de la vallée de la Chaux-de-Fonds. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, 26 pp., in-4°, 2 pll., dont un plan géologique, Neuchâtel 1839. — Analyse par Ch. Godet, *ibidem,* p. 14, in-4°, Neuchâtel 1839. — Analyse **in** *l'Institut,* 1re section, t. 4, p. 422, in-4°, Paris 1836. — Analyse (Infracrétac.) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 560 – 561, in-8°, Paris 1851. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 34 (Malm) p. 55, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Nicolet.** — Mémoire sur la constitution géologique de la vallée de la Chaux-de-Fonds. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1837, p. 123 – 124, in-8°, Neuchâtel 1837. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel). —

Ce compte-rendu se rapporte à l'essai précédent.

1838. [Leblanc et Renoir]. — Promenade au Banné. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 9, p. 379, in-8°, Paris 1838. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 12, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Nicolet.** — Sur l'influence de la nature des roches dans les formes orographiques du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 9, p. 403 – 406, in-8°, Paris 1838. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 55 – 56, in-8°, Paris 1857. —

—— **Renoir.** — Ordre de superposition des terrains dans le cirque de la Rœtifluh. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 9, p. 419, in-8°, Paris 1838. —

—— **von Seckendorf.** — Uebersicht der Schichten des 2. Bohrloches bei der Saline des Rothen Hauses (Kt. Basel). *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 44 – 45, in-8°, Basel 1838. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde von Ch. F. von Pommer,* Bd. 5, od. neue Folge, Bd. 2, p. 40 – 41, in-8°, Zürich 1840. —

—— **X.** — Excursion au Mont-Terrible, le 7 septembre, et excursion principale du 8 au 11 septembre [de la Société géologique de France dans le Jura]. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 9, p. 412 – 418, in-8°, 1 pl., Paris 1838. —

1839. Itier. — Mémoire sur les roches asphaltiques de la chaîne du Jura. *Bulletin de la Société de Statistique de l'Isère,* janv. 1839 .... *Atti della secunda riunione degli scienzati italiani,* .... Torino 1840 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 650, in-8°, Paris 1856. —

1839. A. de Montmollin. — Notice explicative de la carte géologique de la principauté de Neuchâtel. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* vol. 2, 2 pp., 1 carte, 1 pl., in-4°, Neuchâtel 1839. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1840, p. 606 – 607, in-8°, Stuttgart 1840. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 34, p. 56, p. 72 – 73, (Jurass. sup.) in-8°, Paris 1857. —

1840. Alb. Mousson. — Geologische Skizze der Umgebungen von Baden im Canton Aargau. 1 Bd. 122 pp., 4 pll., 1 geol. Karte, in-8°, Zürich 1840. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Einleitung. – Literarische Nachweisungen. – Schichtenbau der Juraketten (Im Allgemeinen. – In der Kette von Baden). – Schichtenfolge des Jura (Corallische-, Oxford-, Oolit-, Lias-, Keuper-, Muschelkalk-Gruppe). – Jüngere Bildungen (Bohnerz- Molasse-Bildung. – Hebungsepoche der Kette. – Diluvialerscheinungen. – Alluvialerscheinungen). – Schlussbemerkungen. – Andeutungen über den Ursprung der Quellen. – Beilagen: Schichtenfolge in tabellarischer Uebersicht. – Erklärung der Tafeln und der Karte.

Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 39 – 40, (Malm), in-8°, Paris 1857; *Idem de 1834 à 1859,* t. 8, p. 420 (trias), in-8°, Paris 1860. —

—— **E. Im Thurm.** — Der Kanton Schaffhausen, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung etc. . . . *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft (oder Bd.) 12, XII + 172 pp., in-12°, 1 Karte, St. Gallen und Bern 1840. —

Vide p. 24 und ff: Geognostische Beschaffenheit, benutzte Mineralien.

—— **Ch. Lardy.** — Notice sur le Jura vaudois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1841, p. 268 – 270, in-8°, Zürich. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles). —

—— **Zschokke.** — Vortrag über die Ursache des Cretinismus im Bezirke Aarau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesell.),* année 1840, p. 207 – 211, in-8°, Fribourg 1841. (Aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft). —

1841 (1839). D. T. Ansted. — On a portion of the tertiary formations of Switzerland. *Transactions of the Cambridge philosophical Society,* vol. 7, p. 141 – 152, illustr., in-4°, Cambridge 1842. —

Géognosie de la plaine suisse occidentale et des vallées du Jura neuchâtelois.

—— **L. A. Burckhardt.** — Der Kanton Basel, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung seiner Lage, natürlichen Beschaffenheit, seiner Bewohner, politischen und kirchlichen Verhältnisse und Ortschaften. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft (oder Bd.) 11, X + 300 pp., in-12°, St. Gallen und Bern 1841. —

Vide in Naturhistorische Umrisse p. 37 und ff: Geologie, Wärme der Erde, Erdbeben.

—— **C. Lardy.** — Vortrag über den waadtländischen Jura. *Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich 1841,* p. 63, in-8°, Zürich. (Im Auszug). —

1842. Strohmeyer. — Schilderung des Juragebirges. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf 1842,* p. 237, in-8°, Altdorf. — [Blosser Titel aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.] Compte-rendu (Sidérolitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 563, in-8°, Paris 1851. —

1843. P. Merian. — Correspondenz aus Basel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 458, in-8°, Stuttgart 1843. —

Erbohrung des Steinsalz-Lagers bei Augst im Aargau.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1859,* t. 8, p. 422 – 423, in-8°, Paris 1860. —

—— **P. Merian.** — Ueber das in der Nähe von Augst entdeckte Salzlager. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1843, p. 261, in-8°, Lausanne 1843. (Angabe aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Basel). —

—— **P. Merian.** — Ueber die Erbohrung von Steinsalz bei Augst unweit Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 6, p. 40 – 42, in-8°, Basel 1844. —

1844. F. X. Bronner. — Des Kanton Aargau naturhistorische Umrisse: Geognostische Verhältnisse, Uebersicht der einfachen Mineralien im Kanton Aargau, Erdbeben, Mineralwasser, etc. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Bd. 16, I. Theil: Der Kanton Aargau, p. 288 – 312, miner. Quellen von Baden p. 206 – 210, Bad Schinznach p. 240 – 241, etc., in-12°, St. Gallen und Bern 1844. —

1844. Chamousset. — Excursion de la Société géologique de France à Chambéry en août 1844. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, vol. 1, p. 615 – 630, 1 pl., in-8°, Paris 1844. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 792 – 794, in-8°, Paris 1851. —

Passim pour le Jura suisse.

—— **Ch. Lardy.** — Mémoire sur la partie de la chaîne du Jura comprise dans le canton de Vaud. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, vol. 1, p. 672 – 674, in-8°, Paris 1844. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 564 (Infracrétacique), t. 7, p. 35 (Jurassique) p. 57, in-8°, Paris 1851 – 1857. —

—— **Ch. Lardy.** — Sur la géologie du Jura vaudois. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 1, p. 345 – 356, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **X.** — Steinsalz von Rheinfelden, Ryburg, Kaiseraugst, Grenzach und Wihlen .....

1845. A. Gressly. — Constitution géologique de l'Argovie. (Aperçu). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 167 – 169, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **A. Gressly.** — Uebersicht der Geologie des nordwestlichen Aargau's. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1845, p. 153 – 163, in-8°, Stuttgart 1845. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1859,* t. 8, p. 417 – 418, in-8°, Paris 1860. —

—— **Hollard.** — Sur une formation de l'âge tertiaire observée aux environs de Ste-Croix, et sur la constitution géologique du bassin de Ste-Croix et de celui de Neyrevaux. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 218 – 220, in-8°, Genève 1845. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles). —

—— **C. Nicolet.** — Deux coupes géologiques [à la Chaux-de-Fonds]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 247 – 248, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **J. Marcou.** — Notice sur les différentes formations des terrains jurassiques dans le Jura occidental. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, 21 pp., 1 tableau stratigr., in-4°, Neuchâtel 1845. —

Passim.

Analyse [A. Favre] **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1re pér., t. 2, p. 417 – 420, in-8°, Genève 1846. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 621 – 622, p. 641 – 647, in-8°, Paris 1856. —

1846. J. Marcou. — Résumé de mon Mémoire intitulé: „Recherches géologiques sur le Jura salinois [1re partie]. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 489 – 490, p. 499 – 510, in-8°, Paris 1846. —

Passim et les discussions.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 621 – 624, in-8°, Paris 1856. —

—— **J. Marcou.** — [Résumé de la seconde partie de ses] Recherches géologiques sur le Jura salinois. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 135 – 140, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** *l'Institut,* 1re section, t. 14, p. 404 – 405, in-4°, Paris 1846. —

Le Bohnerz contemporain du Néocomien.

—— **J. A. Minnich.** — Les eaux thermales de Baden en Suisse, leur analyse chimique et leurs vertus thérapeutiques constatées par l'expérience, avec un aperçu descriptif et géognostique des environs de Baden, leur histoire naturelle, et des esquisses historiques concernant cette ville. 1 vol. VIII + 363 pp., illustr., 1 petite carte, in-8°, Baden 1846. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Contenu: 1re partie: Les eaux de Baden. – 2e partie: Sur la formation des thermes et du bassin dans lequel ils se trouvent. Rapports géognostiques. (Formation calcaire et ses pétrifications. Calcaire jurassique supérieur et corallien. Groupe oxfordien. Groupe oolithique. Groupe liasique. Molasse et ses pétrifications. Blocs erratiques).

Cité **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 40, in-8°, Paris 1857. —

1847. J. C. Laffon. — Eröffnungsrede bei der 32sten Jahresversammlung der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Schaffhausen 1847,* p. 1 – 15, in-8°, Schaffhausen. —
Kurze Skizze der naturhistorischen Verhältnisse des Cantons Schaffhausen.

—— **J. Marcou.** — Notice géologique sur les hautes sommités du Jura comprises entre la Dôle et le Reculet. *Bulletin de la Societé géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 436 – 452, discussion (Rozet, E. de Beaumont) p. 454, 1 pl., in-8°, Paris 1847. — Account **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 45, p. 156 – 157, in-8°, Edinburgh 1848. — Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1re pér., t. 5, p. 183 – 184, in-8°, Genève 1847. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 541 – 542 (Infracrétacique), in-8°, Paris 1851. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 625, p. 647 (Malm), in-8°, Paris 1856. —

—— **Wlm. Roux.** — Note géologique sur le Chasseron, près de Sainte-Croix, dans le Jura vaudois. *Archives des sciences physiques et naturelles,* (Supplément à la Bibliothèque universelle de Genève), [1re pér.], t. 5, p. 286 – 291, in-8°, Genève et Paris 1847. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 564, in-8°, Paris 1851. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 57, in-8°, Paris 1857. —

—— **L. Vulliemin** übersetzt von **Wehrli-Boisot.** — Der Kanton Waat, historisch-geographisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Bd. 19, 1. Theil, VIII + 374 pp., in-12°, St. Gallen und Bern 1847. —
Vide p. 168 – 210: Geognostische und mineralogische Beschreibung des ganzen Kantons.

1848. Bolley. — Pentacrinites du Lias provenant d'une profondeur de 1212' à Wildegg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848,* p. 37, in-8°, Solothurn. —

—— **J. Marcou.** — Recherches géologiques sur le Jura salinois. *Mémoires de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, 1re partie, 151 pp. in-4°, 2 pll., Paris 1848. —
Concerne aussi le Jura suisse.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1850, p. 709 – 710, in-8°, Stuttgart 1850. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 544 – 547, p. 563, in-8°, Paris 1851. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 621 – 624, p. 641 – 647, p. 671 – 674 (Oolithique), p. 695 – 699 (Lias), in-8°, Paris 1856. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Bohrversuche auf Salz bei Wysen, Kanton Solothurn, und bei Grellingen, Kanton Bern. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 41 – 44, in-8°, Basel 1851. —
Auch etwas über Cornol nach **Thurmann's** Angaben.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1853, p. 65 – 67, in-8°, Stuttgart 1853. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 50 – 51 (Sondage de Cornol en 1828), p. 80 – 81 (pour le lias rencontré), in-8°, Paris 1857. —

1849. A. Hellmann. — Ueber die Salinen in der Schweiz. *Berg- und hüttenmännische Zeitung,* Neue Folge, 3. Jahrgang 1849, p. 465 – 467, in-4°, Freiberg. —

—— **Hugi.** — Salzbohrung in der Lucheren bei Wiedlisbach. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1850, p. 144, in-8°, Aarau. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.) —

—— **F. Lang.** — Ueber das Vorkommen des Steinsalzes im Jura und über die Bohrversuche bei Wysen und Wiedlisbach. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Frauenfeld den 2., 3. und 4. August 1849,* 34. Versamml., p. 190, in-8°, Frauenfeld. —
[Blosse Angabe ohne Referat im Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.]

—— **Ch. Lory.** — Note sur le terrain néocomien des Monts Jura. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie der sciences,* t. 28, p. 633 – 634, in-4°, Paris 1849. —

1849. B. Studer. — Ueber den Bohrversuch auf Steinsalz oberhalb Wiedlisbach. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1849,* p. 65 – 69, in-8°, Bern 1849. —

1850. Hugi. — Ueber die Salzbohrungen am südlichen Abhange des Jura zu Lucheren bei Wangen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850,* p. 92 – 93 und Diskussion p. 93 – 94, in-8°, Aarau. —

—— **Cypr. Revel.** — Sur les coupes géologiques faites par M. Hugi, à la Lüchern *[sic],* où s'opère le forage pour la recherche du sel gemme. *Coup d'œil sur les travaux* [Actes] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1850,* p. 14, et discussion (J. Thurmann), in-8°, Porrentruy 1850. —

—— **Schmidli.** — Beobachtungen aus der Umgegend von Laufenburg etc. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850,* p. 95, in-8°, Aarau. — [Referat].

1851. P. C. — Salines du canton de Bâle. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 17, p. 138, in-8°, Genève 1851. —

—— **P. Merian.** — Ueber den Aargauischen Jura. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 10, p. 137 – 144, in-8°, Basel 1852. —

Es werden darin die Reihe der Formationen und die orographische Zerrüttung des Muschelkalks hauptsächlich besprochen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1854, p. 826 – 827, in-8°, Stuttgart 1854. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 77 – 78, in-8°, Paris 1857. —

—— **P. Merian.** — Bohrproben aus dem Rheinbette in Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 10, p. 158 – 159, in-8°, Basel 1852. —

—— **J. J. Siegfried.** — Die Schweiz, geologisch, geographisch und physikalisch geschildert. 1. Band. Allgemeine Verhältnisse und Jura. Der Schweizerische Jura, seine Gesteine, seine Bergketten, Thäler und Gewässer, Klima und Vegetation. 1 Bd. [allein erschienen] XI + 240 pp., illustr., 2 pll. color. Profile, etc., in-8°, Zürich 1851. —

Aus dem Inhalte: Allgemeine [geographische] Verhältnisse der Schweiz. Jura: Innerer Bau des Bodens (Allgemeines über Gesteine, [geolog.] Formationen des Jura, [mit Tektonik.]). Aeusserer Bau des Bodens (Beschreibung der Ketten und Langenthäler. Plateau und Querthäler). Schaffhauser Jura (mit Plateaujura geologisch). Gewässer. Klima. Hügelland zwischen Jura und Vogesen. Basel.

—— **J. Thurmann.** — Lettre IV écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne: Sur une chance défavorable que certaines structures orographiques offrent, dans les chaînes du Jura, à la recherche du sel gemme. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1851,* p. 41 – 46, 1 pl., in-8°, Bern 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 50 – 51, in-8°, Paris 1857. —

1852. Ph. Delaharpe. — [Sur la colline du Mormont près La Sarraz]. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 168 – 169, in-8°, Lausanne 1854. —

1853. Campiche. — Sur la géologie des environs de Ste-Croix. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 37 – 38, 1 figure, in-8°, Porrentruy 1853. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 57, in-8°, Paris 1857. —

—— **S. Chavannes.** — Etudes géologiques des environs de La Sarraz et plus spécialement du Mauremont. *Bulletins de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 197 – 202, et discussion (Renevier) p. 202, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Lardy.** — Coupe prise près de Vallorbes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1re pér., t. 24, p. 58, in-8°, Genève 1853. —

Simple mention sans aucune donnée quelconque.

—— **C. Lardy.** — Coupe à travers une partie du Jura vaudois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 42, 2 figures, in-8°, Porrentruy 1853. —

1853. A. Quiquerez. — Sur le terrain keupérien supérieur dans la vallée de Bellerive près Delémont. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 129 – 138, 1 pl., in-8°, Bern 1853. —

—— **E. Renevier.** — Note sur le terrain néocomien qui borde le pied du Jura, de Neuchâtel à La Sarraz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 261 – 274, discussion (S. Chavannes, Ph. Delaharpe) p. 275 – 276, 1 pl. avec carte géologique, in-8°, Lausanne 1854. —

1854. S. Chavannes. — Essai sur la géologie d'une partie du pied du Jura comprise entre le Nozon et Yverdon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 14 – 24, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Gressly.** — [Sur la coupe géologique du tunnel projeté du Hauenstein]. *Coup-d'œil sur les travaux* [Actes] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1854,* p. 26 – 27, in-8°, Porrentruy 1855. — (Compte-rendu par X. Kohler.)

—— **Ch. Hisely.** — Aspect géologique pris depuis la maison dite „De Berne", à Neuveville, [et coupe du Néocomien du lac de Bienne]. *Coup-d'œil sur les travaux* [Actes] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1854,* p. 61 – 63, in-8°, Porrentruy 1855. —

—— **P. Merian.** — Süsswasserformation in der Stadt Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 94, in-8°, Basel 1857. —

—— **Thd. Zschokke.** — Profile des aargauischen Jura. *Programm der Aargauischen Kantonsschule.* Als Einladung zu den am 6. bis 11. April abzuhaltenden Schlussprüfungen und zu der öffentlichen Jahres-Censur am 12. April 1854, ausgegeben von Dr. R. Rauchenstein, p. 17 – 24, 1 color. Tafel, in-4°, Aarau. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1855. E. Desor. — Sur les limites des affleurements du valangien et sur les contours des vallées dans le Jura neuchâtelois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-Fonds 1855, p. 50 – 51, in-8°, Chaux-de-Fonds 1855. —

—— **A. Gressly.** — Sur la coupe géologique du tunnel pour le chemin de fer de la Chaux-de-Fonds. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 2 – 3 et discussion (Desor), p. 3, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **C. Nicolet.** — Discours prononcé à l'ouverture des séances de la Société helvétique des sciences naturelles à la Chaux-de-Fonds, le 30 juillet 1855. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-Fonds 1855, p. 5 – 31, in-8°, Chaux-de-Fonds 1855. —
Contient p. 20 – 31 une esquisse géologique de la vallée de la Chaux-de-Fonds.

1856. E. Desor. — Les tunnels du Jura. *Revue suisse,* année 19e, p. 718 – 737, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1856. — A part, broch. de 24 pp., 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1856. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
La planche contient deux profils théoriques à grande échelle, l'un du Hauenstein, l'autre des tunnels des Loges et du Mont-Sagne.

—— **E. Desor.** — Sur les études géologiques relatives à la construction des tunnels. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 56, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **E. Desor.** — Note sur le tunnel du Hauenstein et les difficultés qui s'y rencontrent. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 123 – 128, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **A. Gressly.** — Coupe géologique du tunnel des Loges. *Coup-d'œil sur les travaux* [Actes] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1856,* p. 166 – 170, in-8°, Porrentruy 1857. —
Voir aussi les *Errata* après la page 229.

—— **P. Merian.** — Darstellung der geologischen Verhältnisse des Rheinthals bei Basel. Eröffnungsrede. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 1 – 29, in-8°, Basel. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1re pér., t. 33, p. 43, in-8°, Genève 1856. —

1856. C. Mösch. — Das Flötzgebirge im Kanton Aargau. I. Theil. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 15, 80 pp., in-4°, 3 pll. color. Profile, Zürich 1857. —

—— **A. Müller.** — Geognostische Beobachtungen aus dem mittlern Baselbiet. — *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 438 – 456, 1 pl., in-8°, Basel 1857. —

—— **J. Thurmann.** — Essai d'orographie jurassique. Oeuvre posthume. *Mémoires de l'Institut genevois,* t. 4, (1857), et à part: 168 pp., 4 pll., in-4°, Genève et Bâle 1868. —

Voir: I. Des terrains qui composent la chaîne du Jura, envisagés comme massifs orographiques (esquisse géographique rapide de la chaîne du Jura, renvoyant à la carte), p. 23 – 30.

—— **G. de Tribolet.** — Sur la géologie des environs de Sainte-Croix. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 14 – 16, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **G. de Tribolet.** — Notice sur la présence des terrains crétacés dans les gorges de la Reuse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 102 – 105, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1857. E. Desor. — Die geologischen Verhältnisse in der Umgebung von Neuenburg mit einer geognostischen Karte erläutert. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen 1857,* p. 55 – 57, Diskussion (Escher, Heer, Lyell, Merian) p. 57 – 58, in-8°, Trogen. —

—— **E. Desor.** — Die Jura-Tunnel. *Die Natur* herausgegeben von O. Ule und K. Müller, Bd. 6 oder Jahrgang 1857, p. 68 – 70, p. 79 – 80, p. 102 – 104, illustr., in-4°, Halle 1857. —

Hauenstein-Tunnel und Logen-Tunnel mit Profilen.

—— **E. Desor.** — Rendu-compte d'une course géologique dans les gorges de l'Areuse et du Seyon et au Mormont. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 166, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **A. Etallon.** — Esquisse d'une description géologique du Haut-Jura et en particulier des environs de St-Claude. *Annales des sciences physiques et naturelles, d'agriculture et d'industrie, publiées par la Société impériale d'agriculture, sciences et arts de Lyon,* 3e série, t. 1, p. 247 – 354, 1 carte géol., 1 pl. coupes coloriées, gr. in-8°, Lyon et Paris 1857. —

Passim.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1858, p. 725 – 726, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **F. Lang.** — Ueber die Entstehung des östlichen schweizerischen Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen 1857,* p. 67, Diskussion (Mayer, Desor, Merian) p. 70, in-8°, Trogen. —

1857 — 1858. A. Müller. — Ueber einige anormale Lagerungsverhältnisse im Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 348 – 389, 1 pl., in-8°, Basel 1860. —

Inhalt: Reihenfolge der Schichten. – Anormale Lagerungsverhältnisse im Plateaugebiet. – Anormale Lagerungsverhältnisse in den Hochketten.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1860, p. 836 – 838, in-8°, Stuttgart 1860. — Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 11, p. 165 – 167, in-8°, Genève 1861. — Analyse **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 6e série, Mém t. 2, p. 486, in-8°, Paris 1862. —

1858 – 1860. G. Campiche et **G. de Tribolet.** — Description géologique de Sainte-Croix. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F. J. Pictet, 2e série, p. 5 – 28, 1 carte géologique, 1 pl. de coupes, in-4°, Genève 1858 – 1860. —

1858. E. Desor et **A. Gressly.** — Note sur la structure géologique du plateau de Trois-Rods. Extrait d'un rapport d'expertise. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 440 – 449, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **J.-B. Greppin.** — Observations géologiques sur le Jura bernois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858,* p. 174 – 185, in-8°, Bern 1859. —

1858. F. Lang. — Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Solothurn mit einer geognostichen Karte und Durchschnittsprofilen erläutert. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858,* p. 55 – 57, in-8°, Bern 1859. —

—— **Zschokke.** — Profil du tunnel d'Aarau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858,* p. 64, in-8°, Bern 1859. —

1859. E. Desor et **A. Gressly.** — Etudes géologiques sur le Jura neuchâtelois. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, VII + 159 pp., in-4°, 1 carte géologique et 2 grandes planches de coupes des tunnels du Jura industriel, Neuchâtel 1859. —

Ce mémoire important renferme la description de tous les terrains qui affleurent dans le canton de Neuchâtel, son orographie, et contient deux grandes planches de coupes coloriées des tunnels du chemin de fer Jura industriel, l'une à l'échelle dn 1 : 2000, l'autre au 1 : 7500, avec explication à p. VII. La carte géologique est au 1 : 25000 et comprend le territoire entre Neuchâtel et La Chaux-de-Fonds.

Analyse (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 4, p. 297 – 299, in-8°, Genève 1859. —

—— **A. Quiquerez.** — Plan des travaux d'exploitation de mine de fer dans la partie la plus riche en minerai du Val de Delémont dressé d'après les plans géométriques de chaque exploitation avec indication de la distribution et de l'étendue des dépôts de minerai dans les argiles sidérolitiques, [avec des coupes géologiques de la vallée de Delémont]. 1 feuille avec topographie en hachures. Echelle 1 : 5000. Dimens. 61 × 105 cm. Winterthour. — [Geolog. Institut Zürich. Naturhist. Museum Bern, etc.]

1860. A. Müller. — Vorlegung der geognostischen Karte des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 65 – 152, 1 Tafel Profile, in-8°, Basel 1863. —

In kürzeren Zügen dasselbe wie die geolog. Beschreibung des Basler Jura in den Beiträgen zur geologischen Karte der Schweiz, Lieferung 1, in-4°, Neuchâtel 1862 – 63.

1861. Ch. Contejean. — Description physique et géologique de l'arrondissement de Montbéliard, *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard,* 2e série, vol. 1, p. 41 – 126, 3 pll., in-8°, Montbéliard. —

Se rattache au Jura suisse par quelques considérations générales (orographie et géogénie).

—— **Gressly** et **Desor.** — Sur l'orographie et la géologie du Val-de-Travers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 458 – 460, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **Maussier.** — [Sur le sidérolithique des environs d'Audincourt]. *Bulletin de la Société de l'industrie minérale,* année 1861, t. 6, p. 679 .... Compte-rendu **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1862 et 1863* par Delesse: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 6, p. 416, in-8°, Paris 1864. —

Passim sur les environs de Delémont d'après Quiquerez.

—— **A. Müller.** — Geognostische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. 1 Bd., 88 pp., in-8°, 1 Tafel Profile, Basel 1861. —

Inhalt: Einleitung. Relief des Kantons Basel. Plateaugebiet. Juraketten.

—— **Th. Zschokke.** — Die Gebirgsschichten welche vom Tunnel zu Aarau durchschnitten wurden. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 18, 15 pp., in-4°, 1 pl., Zürich 1861. —

1862. A. Jayet. — Notice sur la plaine de l'Orbe. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 290 – 311, 1 plan, in-8°, Lausanne 1864. —

Contenu: I. Description de la plaine, abstraction faite des travaux de l'homme. II. Formation de la plaine. (Atterrissements, tourbe).

—— **Joh. Kettiger.** — Der dreissigste Mai 1836. Ein denkwürdiger Tag für die ganze Schweiz Broschüre 62 pp., 1 Titelbild, in-8°, Zürich 1862. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Entdeckung der Saline Schweizerhall mit Bohrprofil.

—— **A. Müller.** — Geognostische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, (Matériaux pour la carte géologique de la Suisse),* 1. Lief. 70 pp., 2 pll., 1 geogn. Karte, in-4°, Neuenburg 1862. — [1. Auflage].

Inhalt: Einleitung und Relief des Kantons Basel. A. Plateaugebiet: Beschreibung der einzelnen Formationen (Trias bis Quartär). B. Juraketten: Die Formationen und die orographischen Züge die ihnen eigen sind. Verzeichniss der Petrefakten und Erklärung der Durchschnitte.

1862. A. Müller. — Geologische Karte des Kantons Basel. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 168 – 176, in-8°, Luzern. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1863, p. 114, in-4°, Gotha. —

1862 (?). J. Schill. — Geologische Beschreibung der Umgebung von Waldshut. Section Waldshut der topographischen Karte des Grossherzogthums Baden. *Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden,* Heft 23, 92 pp., 2 pll., in-4°, Carlsruhe 1862 (?) .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 237 – 240, in-8°, Stuttgart 1870. —

Passim.

1863. A. Gressly. — Sur les tunnels à construire pour les chemins de fer jurassiens. *Actes de la Société jurassienne d'émulation* .... Delémont 1863, p. 52 – 53, in-8°, Porrentruy 1864. —

—— **F. Lang.** — Geologische Skizze der Umgebung von Solothurn. 1 Bd., 32 pp., 1 pl. Profile, in-4°, Solothurn 1863. — [Bibl. Polyt. Zürich, etc.]

Inhalt: Natürliche Lage von Solothurn. Geognostische Schichtenfolge. (Alluvium-, Diluvium-, Tertiärformation mit dem Bohnerz. – Juraformation. – Triasformation). Orographische Verhältnisse mit den Juraketten. Die Tafel enthält 5 colorirte geologische Profile durch den Solothurner und den Berner Jura.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 19, p. 146 – 151, in-8°, Genève 1864. —

—— **A. Müller.** — Ueber die Wiesenbergkette im Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 490 – 503, 1 pl. Profile, in-8°, Basel 1863. —

—— **X.** — Itinéraire des montagnes neuchâteloises avec une esquisse descriptive, historique et statistique du canton de Neuchâtel, une notice sur le tir fédéral de 1863, etc. 1 vol. 206 pp., 2 panoramas, in-12°, Neuchâtel 1863. [Stadt-Bibl. Zürich.]

Voir p. 23 34 l'aperçu géologique.

1864. A. Gressly. — Rapport géologique sur les terrains parcourus par les lignes du réseau des chemins de fer jurassiens par le Jura bernois de Bienne à Bâle et de Delémont à Porrentruy. *Rapports concernant le réseau des chemins de fer du Jura bernois,* p. 87 – 105, in-4°, Berne 1864. —

—— **A. Jaccard.** — Le charbon de pierre du Locle. Brochure .... Impr. Courvoisier, Locle 1864 .....

—— **A. Quiquerez.** — Rapport sur la question d'épuisement des mines de fer du Jura bernois à la fin de l'année 1863, comparativement aux prévisions de la Commission spéciale des mines en 1854, soit après une période de dix ans. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 21, 52 pp., in-4°, 1 carte géologique, 2 plans, Zürich 1865. —

Voir surtout le chapitre Géologie, la carte géologique et les coupes.

1865. E. Desor. — [Configuration du cimetière de la Maladière à Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 199, in-8°, Neuchâtel 1866. —

—— **V. Gilliéron.** — Sur la structure géologique des environs de Bienne. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 17e session, Bienne 1865, p. 36, in-8°, Porrentruy 1866 – 1867. —

—— **A. Jaccard.** — Itinéraire des montagnes neuchâteloises .... où ? ....

1866. Faudel. — Sur la découverte d'ossements humains fossiles dans le lehm alpin de la vallée du Rhin à Eguisheim, près Colmar. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 63, p. 689 – 691, in-4°, Paris 1866. —

Mouvements d'exhaussement des terrains diluviens à la lisière du Jura, d'après Müller.

—— **A. Gressly.** — Second rapport géologique sur les terrains parcourus par les lignes du réseau des chemins de fer jurassiens, avec des notes complémentaires de **J. Bonanomi.** *Rapport de la Direction des chemins de fer du canton de Berne au Conseil-Exécutif pour être soumis au Grand-Conseil*

concernant l'établissement des chemins de fer dans le Jura. 1 vol., 47 pp., in-4°, Delémont 1866. — [Bibl. L. Rollier.]

Oeuvre posthume publiée et rédigée en partie par **J.-B. Greppin.**

1866. C. Mösch. — Der Aargauer-Jura und die nördlichen Gebiete des Kantons Zürich geologisch untersucht und beschrieben. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 4, XV + 320 pp., 13 pll., in-4°, Bern 1867. —

Hiezu Blatt III der geologischen Karte der Schweiz, und die Karte der Umgebung von Brugg im Maasstab 1 : 25 000. —

Inhalt: Das Grundgebirge und die sedimentären Formationen (Trias bis Quartärbildungen) werden geognostisch (stratigraphisch-tektonisch) geschildert. Der Anhang ist paläontologischen Inhalts.

Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 247 – 248, gr. in-8°, Wien 1867. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1867, p. 337, in-4°, Gotha. —

—— **C. Mösch.** — Geologische Beschreibung der Umgebungen von Brugg mit Karte und Profilen. *Neujahrsblatt der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft,* LXIX. Stück, 87 pp., 1 geol. Karte der Umgebung von Brugg mit kleinen Jura-Profilen zwischen Biel und Baden, 1 Taf. Juraprofile im nördl. Jura, in-4°, Zürich 1867. —

Eine eingehende Stratigraphie des Schweizer Jura, besonders im Aargau vom Bunten Sandstein bis zum Torf. Das Diluvium und das Alluvium, sowie mehrere Sedimentgebilde sind auch minerographisch behandelt. Daneben etwas über die kalten und die warmen Quellen, Erläuterungen über die Grenzlinie zwischen dem Ketten-Jura und dem Tafelland.

Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) série, t. 29, p. 79 – 80, in-8°, Genève 1867. —

—— **A. C. Nicolet.** — Orographie et histoire de la Béroche .... où?

1867. J.-B. Greppin. — Essai géologique sur le Jura suisse. 1 vol., 152 pp., 1 pl., in-4°, Delémont 1867. —

C'est avant tout un traité stratigraphique du Jura suisse et plus particulièrement du Jura central, indiquant aussi sommairement la composition des terrains paléozoiques et de la série plutonique en général et au voisinage du Jura septentrional. La planche contient des profils du Jura bernois et soleurois.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1868, p. 758 – 760, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— **K. Güntert.** — Eröffnungsrede bei der 51sten Jahresversammlung der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* in Rheinfelden 1867, p. 1 – 12, in-8°, Aarau. —

Geognostische Verhältnisse in Rheinfelden mit Rücksicht auf die Salinen.

—— **F. Lang** und **L. Rütimeyer.** — Die fossilen Schildkröten [und die Steinbrüche] von Solothurn. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 22, 47 pp., in-4°, 4 pll., mit geol. Karte. —

Inhalt: Die Steinbrüche von Solothurn (Topographische und historische Notizen. Geognostische Verhältnisse. Paläontologische Verhältnisse. Orographische Verhältnisse). Die Schildkröten.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1867, p. 766, in-8°, Stuttgart 1867. — Mention **in** *Extraits de géologie pour 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 525, in-8°, Paris 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 50, p. 299, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 31, in-8°, Genève 1874. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1875, p. 333, in-8°, Stuttgart 1875. —

—— **D. Martignier** et **A. de Crousaz.** — Dictionnaire historique, géographique et statistique du canton de Vaud. Notices historiques et topographiques sur les Villes, Bourgs, Villages, Châteaux et anciens Monastères du pays, rédigées essentiellement sur les chartes, publié sous les auspices de la Société d'histoire de la Suisse romande et avec la collaboration de plusieurs de ses membres. 1 vol., 1054 pp., in-8°, Lausanne 1867. — [Kantonsbibl. Zürich.]

Indications sommaires sur la géologie, la minéralogie, les eaux minérales, les mines, les carrières, etc. aux divers noms des localités citées par ordre alphabétique. Voir surtout les articles Jorat, Jura, Lavey, etc.

—— **A. Müller.** — Ueber das Grundwasser und die Bodenverhältnisse der Stadt Basel. *[Festschrift der naturforschenden Gesellschaft Basel 1867].* 1 Bd., 71 pp., 1 lith. Tafel, in-8°, Basel 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1868, p. 94 – 96, in-8°, Stuttgart 1868. —

1868. A. Jaccard. — Description géologique du Jura vaudois et neuchâtelois et de quelques districts adjacents du Jura français et de la plaine suisse compris dans les feuilles VI, XI et XVI de l'atlas fédéral. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 6e livr., VIII + 340 pp., 8 pll. profils en partie coloriés, in-4°, Berne 1869. —

Contenu: Introduction (Bibliographie, v. p. 331). I. Région de la plaine vaudoise. (Tertiaire et Quaternaire, géognosie.) II. Région du Jura neuchâtelois et vaudois. (Stratigraphie Quaternaire-Jurassique.) III. Considérations géologiques générales: Parallélisme, succession (géohistorique) des terrains, orographie. IV. Technologie ou géologie pratique; minéraux, matériaux de construction, agriculture, sources, etc. — Les index alphabétiques se trouvent à la fin du supplément, ou 7e livr, (1870). Ce texte se rapporte plus particulièrement aux feuilles XI et XVI de la carte géologique de la Suisse.

Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2) pér., t. 37, p. 306, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 18, in-8°, Genève 1870. — Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1869, p. 116 – 117, gr. in-8°, Wien 1869. —

1869. F. Lang. — Eröffnungsrede bei der dreiundfünfzigsten Jahresversammlung der schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Solothurn. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* in Solothurn 1869, p. 1 – 35, in-8°, Solothurn. —

—— **E. Renevier.** — Coupes géologiques des deux flancs du bassin d'Yverdon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 265 – 275, 1 pl., in-8°, Lausanne 1869. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2) pér., t. 37, p. 308, **ou** *Revue géologique suisse (I) pour l'année 1869,* p. 20, in-8°, Genève 1870. —

1870. L. Favre. — Boudry. Discours d'ouverture. *Musée neuchâtelois,* 7e année, p. 136 – 156, gr. in-8°, Neuchâtel 1870. —

Quelques données sur le sol de Boudry. (Molasse, calcaire lacustre et gypse.)

—— **J.-B. Greppin.** — Description géologique du Jura bernois et de quelques districts adjacents compris dans la feuille VII de l'atlas fédéral. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 8e livraison XX + 357 pp., 1 pl. profils géologiques et 7 pll. fossiles, in-4°, Berne 1870. —

Contenu: I. Stratigraphie et Paléontologie (Description des terrains triasiques, jurassiques, crétacés, tertiaires, quaternaires et modernes, avec un tableau des terrains géologiques du Jura central). II. Orographie et carte géologique du Jura central. (Préliminaires, chaînes du Jura, sources du Jura central). Appendice paléontologique. Accompagne la feuille VII, 1re édition, de la carte géologique de la Suisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 44, p. 35 - 36, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 31 – 32, in-8°, Genève 1872. — Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 6, gr. in-8°, Wien 1871. —

—— **A. Jaccard.** — Supplément à la Description du Jura vaudois et neuchâtelois. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 7e livraison, I, 78 pp., 4 pll., in-4°, Berne 1870. —

Contenu: Orographie et stratigraphie des 4 régions suivantes: 1° les Montagnes (vallons de la Chaux-de-Fonds et du Locle, de la Chaux-du-milieu, des Ponts et des chaînes circonvoisines); 2° Région de la vallée du Doubs; 3° Plateau du Russey; 4° Massif de la montagne de Chaumont avec le Val-de-Ruz et la zone littorale depuis St-Aubin à St-Blaise. Index alphabétique des sixième et septième livraisons, p. 61 – 78.

Ce supplément accompagne la feuille VI de la carte géologique de la Suisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 44, p. 35, **ou** *Revue géologique suisse (II) pour les années 1870 et 1871,* p. 31, in-8°, Genève 1872. —

—— **P. Merian.** — Ueber die bei Basel am Rhein ausgeführten Bohrversuche. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* in Frauenfeld, 54. Jahresversammlung, Jahresbericht 1870 – 1871, p. 343, in-8°, Frauenfeld 1872. – [Blosser Titel im Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel].

1871. E. Desor. — [Sur le tracé du tunnel de Pierre-Pertuis p. Sonceboz]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 36, in-8°, Neuchâtel 1871. —

—— **J. Knab.** — Einige Details über die neuen Bohrversuche bei den Asphaltminen im Travers-thal. *Die Alpenpost,* harausgegeben von W. Senn, Bd. 1, p. 391, in-4°, Glarus 1871. —

1871. F. Lang. — Profil durch die Gegend des Tunnels von Pierre pertuis nebst den hydrographischen Verhältnissen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* in Frauenfeld, 54. Jahresversammlung, Jahresbericht 1870 – 1871, p. 65, in-8°, Frauenfeld 1872. —

—— **L. Würtenberger.** — Untersuchungen über die Bildung des Rheinfalles. *Das Ausland,* Jahrgang 1871, p. 1015 – 1017, p. 1047 – 1050, p. 1098 – 1101, p. 1174 – 1176; Jahrgang 1872, p. 158 – 160, p. 212 – 215, in-4°, Augsburg 1871 – 1872. —

Diese Arbeit ist eine gewissenhafte Schilderung der geologischen Verhältnisse des Klettgaues und eine eingehende stratigraphische Erörterung der dortigen Formationen (Lias, Dogger, Malm, Bohnerz, Molasse und Diluvium). Alter Flusslauf des Rheines und Ablenkung des Schmelzwassers durch den alten Rheingletscher.

—— **X.** — Die Schweizerischen Rheinsalinen. *Schweizer Handels-Courier,* Bd. 19, od. Jahrgang 1871, n° 354, n° 356, 2 pp., in-folio, Biel .... (L.)

1872. E. Desor. — [Sur l'existence d'une mine de sel près de Boudry]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 159 – 160, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **F. Mathey, F. Lang, J.-B. Greppin.** — Rapport sur les tunnels du Doubs. *Bericht und Anträge des Verwaltungsrathes der bernischen Jurabahngesellschaft an der Regierungsrath, etc.,* 12 pp., in-4°, 2 pll. Profile, Biel 1872. —

Contenu: Historique (liste bibliographique). Stratigraphie, soit la description des terrains traversés par le tracé, (jurassique et triasique). Disposition des tunnels et des puits. Variante du tracé St-Ursanne-Courtemautruy par Monterri. Matériaux nécessaires à la construction du tracé et des tunnels.

—— **M. de Tribolet.** — Notice géologique sur le cirque entier de St-Sulpice. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 331, critique de Desor p. 331 – 332 et mémoire de 35 pp., in-8°, 1 pl. profils, 2 pll. fossiles, Neuchâtel 1873. — Critiques de A. Jaccard et E. Desor, *Ibidem,* p. 408 - 409, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **X.** — Les salines du Rhin. *Journal de Genève,* vol. 43, année 1872, N° 7, 1 p. in-folio, Genève .... (L.)

1873. E. Desor. — Sur le combustible minéral en Suisse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 361 – 369 et p. 375 - 376, in-8°, Neuchâtel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 50, p. 348 – 349, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 56 – 57, in-8°, Genève 1874. —

—— **F. Lang.** — Ueber den zwei Tunnel zwischen Pruntrut und Delsberg: Tunnel von Glovelier und La Croix. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* in Schaffhausen 1873, p. 91 – 94, mit Discussion (Fraas, Studer) p. 96, in-8°, Schaffhausen 1874. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 48, p. 63 et discussion (Fraas) p. 64, in-8°, Genève 1873.— Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 50, p. 281 – 282, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 13 – 14, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. Müller.** — Geologischer Bericht über das Vorhandensein von Steinkohlenlagern in der Schweiz. *Documente zur Gründung der schweizerischen Steinkohlbohrgesellschaft veröffentlicht durch die aargauische Bank,* p. 9 – 14, mit Beilage p. 15 – 16. in-4°, 1 geolog. Karte des Bezirks Rheinfelden im Maasstab 1 : 50 000, Aarau 1874. —

Die Beilage enthält ein Aktenverzeichniss mit kurzer Angabe des Inhaltes 1. aus den Akten des Aargauischen Staatsarchives über die Steinkohlenfrage, 2. aus dem Gutachten der Eidgn. geologischen Commission über die Steinkohlenfrage, 3. aus dem Schreiben des Herrn Dr. **C. Mösch** an Herrn Sulzer-Hirzel nebst zwei geologischen Profiltafeln.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc,* Jahrgang 1874, p. 760 – 761, in-8°, Stuttgart 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 52, p. 279, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 17, in-8°, Genève 1875. —

—— **Ph. Platz.** — Das Steinsalzlager von Wyhlen. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe,* Heft 6, p. 105 – 151, 3 pll., in-8°, Carlsruhe 1873. —

Inhalt: I. Allgemeine geognostische Beschreibung [des Rheinthales an der S. W. Ecke des Schwarzwaldes].

II. Die Lagerungsverhältnisse [die Gegend von Rheinfelden inbegriffen].

III. Das Steinsalzlager [Rheinfelden, etc., Bohrlöcher im Rheinthale und im Kt. Schaffhausen. Analyse des Mineralwassers zu Schweizerhall und aus anderen Bohrlöchern].

1873. Ph. Platz. — Geologie des Rheinthals. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe,* Heft 6, p. 152 – 212, 2 pll., in-8°, Carlsruhe 1873. —

Allgemeine Betrachtungen über die Geogenie der Schichtgruppen sämmtlicher Zeitalter, und über die Entstehung des Rheinthales seit der Tertiärzeit. Der Autor berücksichtigt vielfach das Schweizergebiet zwischen Basel und Konstanz für die Bildungen der Diluvialzeit.

—— **F. Schalch.** — Beiträge zur Kenntniss der Trias am südöstlichen Schwarzwalde. Inaugural-Dissertation. Text 109 pp., Atlas 12 pll., 5 Tabellen, in-8°, Schaffhausen 1873. —

Bohrversuch bei Schleitheim, etc.

—— **G. Stierlin.** — Eröffnungsrede bei der 56sten Jahresversammlung der schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* in Schaffhausen, 1873, p. 1 – 32, in-8°, Schaffhausen 1874. —

—— **F. Schalch.** — Carte géologique des environs de Schaffhouse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 50, p. 282, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 14, in-8°, Genève 1874. — [Mention.]

—— **A. Vézian.** — Le Jura franc-comtois. Etudes géologiques sur le Jura considéré principalement dans sa partie nord-occidentale. I. Le bassin jurassien et le Jura considéré comme faisant partie d'une formation géogénique. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 4e serie, vol. 7, p. 193 – 416, 4 pll., in-8°, Besançon 1873. —

Contenu: Le Jura considéré comme centre de sédimentation pendant toutes les époques géologiques successives avec description des terrains et des grandes subdivisions. Mouvements du sol qui ont successivement modifié la forme du bassin (oscillations du fond). Comblement du bassin par les actions geysérienne et détritique. Ablations. Actions dynamiques datant de la période tertiaire. (Failles, etc.) Le bassin jurassien pendant la période quaternaire. Ere jovienne et subdivision.

La 2e étude se rapporte à l'Orogénie et à la Tectonique du Jura. Voir à cette rubrique, à l'année 1873.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 57, p. 350 – 351, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 6 – 7, in-8°, Genève 1876. —

1874. R. Cartier. — Geologische Notizen über Langenbruck und seine Umgebung. Brosch. 20 pp., in-8°, Basel (C. Schultze) 1874. — [Bibl. publ. Basil.] Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 52, p. 274, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 12, in-8°, Genève 1875. —

Allgemeine geologische Orientierung und Entstehung der Erdkruste, Tektonik der Gegend. Petrefakten-Verzeichniss aller Schichten, besonders aber wichtig für Eocän und Molasse.

—— **P. C[hoffat.]** — De l'Orographie du Jura. *La Tribune du peuple,* année 1874, p. 359 – 361, gr. in-8°, Delémont 1874. — [Bibl. de Mr. J. Stockmar, Directeur des C. F. F.].

Cet article parle de soulèvements avant et pendant la période tertiaire, du terrain sidérolithique et des tunnels de la Croix et du Bötzberg.

1874 — 1875. E. Desor. — [Sur les sondages de houille à Rheinfelden.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 89 – 91, p. 132 – 133, p. 233 – 239, in-8°, Neuchâtel 1874 – 1875. —

1874. E. Favre. — [Question de la houille en Suisse.] *Revue géologique suisse pour l'année 1873: Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 50, p. 348 – 349, in-8°, Genève 1874. —

—— **M. Lamairesse.** — Etudes hydrologiques sur les monts Jura. 1 vol., 176 pp., ... pll. et cartes, in-4°, Paris 1874. —

—— **C. Mösch.** — Der südliche Aargauer-Jura und seine Umgebungen enthalten auf Blatt VIII des eidgenössischen Atlas geologisch aufgenommen und beschrieben. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 10. Lief., XI + 130 pp., 2 pll. Profile, in-4°, Bern 1874. —

Inhalt: Trias-, Jura-, Bohnerz-, Molasse-, Quartärbildungen, Alluvialgebilde. Orographische Uebersicht: Reihenfolge der Sedimente, Taf. I. Zerrüttungen im Basler-Jura, Taf. II.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1874, p. 875 – 880, in-8°, Stuttgart 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 52, p. 273 – 274, p. 291, p. 292 – 293, p. 294, p. 300, p. 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 11 – 12, p. 29 (trias), p. 30 – 31 (jurassique), p. 32 (malm), p. 38 (molasse), p. 39 (quaternaire), in-8°,

Genève 1875. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 8, p. 615 (lias), p. 616 (dogger), p. 619 – 620 (malm), in-8°, Paris 1875. —

1874. C. Mösch. — Anhang zur IV. Lieferung der Beiträge (Aargauer-Jura). *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 10. Lief. IV + 53 + XL pp., in-4°, 2 colorirte Profiltafeln, Bern 1874. —

Inhalt: Trias- bis Quartärbildungen. Der Bötzberg-Tunnel mit zwei Profiltafeln. Petrefactenregister zur IV. und X. Lieferung und zum Supplement der IV. Lieferung (Aargauer Jura). Ortsregister zur X. Lieferung und zum Supplement.

—— **M. de Tribolet.** — Note sur un prétendu gisement de corallien supérieur aux Joux-derrières (Chaux-de-Fonds). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, II. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 1er cahier, appendice de 6 pp., 1 pl., discussion (Desor) p. 26 du Bulletin, in-8°, Neuchâtel 1874. —

—— **M. de Tribolet.** — Rectification au sujet de ma „Note sur un prétendu gisement de corallien aux Joux-derrières". Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, VII. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 2e cahier, appendice de 1 p., observation de Desor, p. 153 du Bulletin, in-8°, Neuchâtel 1875. —

1875. E. Desor. — Sur le sondage de Rheinfelden. *Builetin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 89 – 91, p. 132 – 133 et p. 233 – 239, in-8°, Neuchâtel 1874 - 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle, (2e) pér., t. 58, p. 129 – 130, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1876,* p. 9 – 10, in-8°, Genève 1877. —

—— **E. Dupont.** — Notice sur le sondage au diamant exécuté à Rheinfelden (Argovie). *Annales des mines,* 7e série, t. 8, p. 154 – 159, (et nouvelle, t. 7 p. 482) in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 57, p. 351 – 352, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 7 – 8, in-8°, Genève 1876. —

1875 — 1876. J.-B. Greppin. — Observations géologiques, historiques et critiques sur les travaux des Chemins de fer jurassiens. Broch. 36 pp., in-8°, Bâle 1876. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Reproduction de trois articles [Nos] publiés [N° 1] dans la „Tribune du peuple" du 15 février 1875, [N° 2] dans le Progrès de Delémont du 23 août 1876, etc. Le 3e numéro est intitulé: Réponse aux attaques de la Direction du Jura-Berne, dirigées contre les „Observations géologiques, historiques et critiques sur les travaux des chemins de fer jurassiens."

Voir la suite aux années 1879, 1880, etc, pour ce qui concerne la géognosie du Jura.

1875. Léo Jeanjaquet. — L'Areuse. Projet d'utilisation de sa puissance hydraulique. Broch. 35 pp., 4 pll., in-4°, Neuchâtel 1875. — [Bibl. Polyt. Zürich].

Contient pl. 2 une „Coupe théorique des terrains du plateau de Trois-Rods".

—— **A. Klunge** et **M. de Tribolet.** — Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques de l'Oxfordien et de l'Astartien du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 65 – 90, in-8°, Lausanne 1877. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 54, p. 94 – 97, in-8°, Genève 1875. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 57, p. 357 – 358, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 13 – 14, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Müller.** — Der Steinkohlenbohrversuch bei Rheinfelden. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 345 – 352, in-8°, Basel 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 57, p. 352, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 8, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Müller.** — [Geologische Aufnahme der Bohrung auf dem Weyherfeld bei Rheinfelden.] *Bericht des Verwaltungsrathes der Schweizerischen Steinkohlenbohrgesellschaft an die Generalversammlung der Aktionäre.* 1 Bd., 38 pp., 3 pll., in-4°, Aarau 1876. — [Gedenkblatt von Feer-Herzog.]

Inhalt: Historisches, die Gesellschaft betreffend. Vorgehen des Executivcomités (Wahl der Bohrstelle. Wahl der Bohrmethode). Die Bohrung auf dem Weiherfeld bei Rheinfelden. (Vertrag mit dem Bohrunternehmer. Installationen. Die Tiefbohrmaschine mit Diamant. Geschichte der Bohrung. Kosten der Bohrung. Geologische Reihenfolge des Bohrloches) [von A. Müller]. Rechnung für 1874 und 1875. Konklusionen und Anträge.

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1876, p. 43; Jahrgang 1877, p. 651, in-8°, Stuttgart 1876 – 1877. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 163, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 11, in-8°, Genève 1878. —

1877. J.-B. Greppin. — Réforme ferrugineuse. Suite aux Observations géologiques, historiques et critiques sur les travaux des Chemins de fer jurassiens. Brochure de 16 pp., in-8°, Bâle 1877. —
Polémique à propos de la construction des chemins de fer dans le Jura bernois; contient quelques données techniques.

—— **[M. de] T[ribolet].** — Sondages de Rheinfelden. *Revue scientifique suisse*, année 1877 ou vol. 1, p. 44 – 45, gr. in-8°, Fribourg 1877. —
Couches traversées avec leur épaisseur.

1878. A. Jaccard. — Note sur la carte géologique du Jura (partie centrale et septentrionale) exposée dans la section suisse, au Champ-de-Mars. *Association française pour l'avancement des sciences*, Compte-rendu de la 7e session, Paris 1878, p. 639 – 642, gr. in-8°, Paris 1879. —

—— **A. Jaccard.** — Quelques mots sur la carte géologique du canton de Neuchâtel. *Rameau de Sapin*, 12e année, p. 31 – 32 et p. 35 – 36, illustr., in-4°, autogr., Neuchâtel 1878. —

—— **F. Mathey.** — Sur les deux tunnels de Glovelier et de St-Ursanne. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* in Bern 1878, p. 101 – 102, in-8°, Bern 1879. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 104, p. 204 (Rhétien), p. 207 – 208 (Callovien), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 24, p. 53, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1880. —

—— **F. Mühlberg.** — Ueber den Steinkohlenbohrversuch in Zeiningen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 1878, p. 89 – 90, in-8°, Bern 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 111, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 31, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Müller.** — Ueber die anormalen Lagerungsverhältnisse im westlichen Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Jahrgang 1878, p. 428 – 462, 1 pl., in-8°, Basel 1878. —

—— **X.** — Dictionnaire géographique des localités du Jura bernois .... Porrentruy 1878 ....

1879. J.-B. Greppin. — La géologie parfois méconnue. *Observations géologiques, historiques et critiques* par le Dr J.-Bte Greppin, N° 4, I, p. 1 – 3, in-8°, Bâle 1879. —
Controverses sur divers points de la géologie du Jura, l'âge du Nagelfluh, du terrain sidérolithique, du calcaire de Ste-Vérène près Soleure, l'utilité de la géologie dans la construction des chemins de fer, etc.

—— **J.-B. Greppin.** — Les anciens glaciers des Vosges et du Schwarzwald sont-ils quaternaires ou tertiaires? *Observations géologiques, historiques et critiques* par le Dr J.-Bte Greppin, N° 4, III, p. 11 – 15, in-8°, Bâle 1879. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Sur la géognosie des environs de Bâle, l'Alsace est une vallée d'effondrement, indications sommaires sur les terrains tertiaires du Jura, etc.

1880. R. Ausfeld. — Geologische Skizze der Gegend von Rheinfelden. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 3, p. 83 – 102, in-8°, Aarau 1882. —
Mit Angaben über die Salinen.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 9, p. 200 – 201, **ou** *Revue géologique suisse (XIII) pour l'année 1882*, p. 29 – 30, in-8°, Genève 1883. —

—— **B. Fricker.** — Baden in der Schweiz. *Europäische Wanderbilder*, N° 11, 40 pp., illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 11, 1880) und eine englische (Illustr. Europe, N° 5, 1880) Ausgabe.
Vide: Die Thermalquellen und die Bäder, und etwelche geologische Angaben in den Ausflügen in die Umgebungen von Baden und Brugg.

—— **J.-B. Greppin.** — Corrections et adjonctions à la carte géologique de la Suisse [Feuille VII]. *Observations géologiques, historiques et critiques* par J.-Bte Greppin, N° 5, III, p. 14, in-8°, Bâle 1880.— [Bibl. Polyt. Zürich.]
Sur les terrains quaternaires de Corgémont, de Pierre-Pertuis, de Loveresse, rectification de la feuille VII à Montmelon, etc.

1880. J.-B. Greppin. — Jamais trop tard, ou aperçu rétrospectif sur nos desséchements, nos chemins de fer et les eaux potables de Bâle. *Observations géologiques, historiques et critiques,* N° 5, p. 4 – 8, in-8°, Bâle 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 150, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 22, in-8°, Genève 1881. —

—— **F. Mühlberg.** — Ueber die Resultate der Steinkohlenbohrversuche bei Zeiningen. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 3, p. XIV – XVI, in-8°, Aarau 1882. —

1881. [**F. Mühlberg.**] — Excursionsbericht. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* in Aarau 1881, p. 70 – 78, in-8°, Aarau 1881. —

—— **F. Schalch.** — Ueber einige Tertiärbildungen der Umgebung von Schaffhausen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1881, Bd. 2, p. 42 – 76, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —

—— **X.** — Le Crêt-Taconnet à Neuchâtel. *Rameau de Sapin,* 15e année, p. 34 – 36, p. 40 et p. 45 – 46, illustr., in-4°, autogr., Neuchâtel 1881. —

Plan et vues prises pendant la démolition du Crêt-Taconnet au profit d'un nouveau quartier du faubourg de Neuchâtel.

1882. F. Mühlberg. — Uebersicht der Steinkohlenbohrversuche im Aargau. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 3, p. 184 – 191, in-8°, 1 pl. Profile, Aarau 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 201 – 202, p. 215, **ou** *Revue géologique suisse (XIII) pour l'année 1882,* p. 30 – 31, p. 44, in-8°, Genève 1883. —

—— **H. Tanner** und **E. Zingg.** — Von Froburg bis Waldenburg. Ein Bild aus dem Solothurner und Basler Jura. *Europäische Wanderbilder,* N° 33, 32 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich, Paris, London.— [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 37, 1883) und eine englische (Illustr. Europe, N° 33, 1883) Ausgabe.

1883. F. Schalch. — Das Gebiet nördlich vom Rhein (Kanton Schaffhausen, Höhgau und Schienerberg) enthalten auf Blatt IV des eidgen. Atlas. (Geologische Beschreibung der Kantone St. Gallen, Thurgau und Schaffhausen. 2. Theil.) *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 19. Lieferung, 2. Theil, VIII + 140 pp. in-4°, 2 pll. color. Profile, Bern 1883. —

Inhalt: I – II. Jura bis Tertiärbildungen stratigraphisch. III. Die vulkanischen Bildungen (Basalte und deren Tuffe. Phonolithe und Phonolithtuffe). IV. Quartärbildungen und jüngere Ablagerungen (Diluvium alpinen Ursprungs. Diluvium der Jurathäler. Flussterrassen. Torfmoore. Kalktuff. Höhlen. Alluvium).

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 222, p. 349 – 350 (malm), p. 365 – 369 (sidérolithique et molasse), p. 373 – 375 (quaternaire), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 18, p. 39 – 40, p. 55 – 59, p. 63 – 65, in-8°, Genève 1884. — Analyses **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 379, p. 385 – 386, in-8°, Paris 1887. —

—— **M. de Tribolet.** — Notes sur le terrain tertiaire du Champ-du-Moulin. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, X. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 268 – 277, 1 pl., discussion (Ritter, Jaccard), p. 436, in-8°, Neuchâtel 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 369 – 370, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 59 – 60, in-8°, Genève 1884. —

1884. Fr. Koby. — Le trou de Mavaloz. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 35e session, Saignelégier 1884, p. 82 – 87, in-8°, Porrentruy 1885. —

—— **A. Müller.** — Geologische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. 2. Auflage. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 1. Lieferung, 98 pp., in-4°, 2 pll. color. Profile, Bern 1884.—

Inhalt: Einleitung. Relief des Kantons Basel. A. Plateaugebiet: Trias-, Jura-, Tertiärformation und quaternäre Bildungen geognostisch. B. Juraketten: Derselbe Gang. — Verzeichniss der Petrefakten. Erklärung der Durchschnitte.

Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 1, p. 221, in-8°, Stuttgart 1885. —

1885. F. Lang. Die Einsiedelei und die Steinbrüche bei Solothurn. *Neujahrsblatt der soloth. Töpfergesellschaft,* 36 pp., 1 pl., in-4°, Solothurn 1885. —

Geognostische Lage von Solothurn und seiner Steinbrüche im Malm.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 321, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 143, in-8°, Lausanne 1888. —

1885. F. Mathey. — Coupes géologiques des tunnels du Doubs. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 29, 21 pp., in-4°, 3 pll. coupes color., Zürich 1885. —

Tunnels de Glovelier et de la Croix près de St-Ursanne, coupes, listes de fossiles, remarques orographiques et stratigraphiques sur le Jurassique entier.

Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 188 – 190, p. 291 – 292, p. 293 – 294, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 28 – 30, p. 59 – 60, p. 61 – 62, in-8°, Genève 1885. —

—— **W. Kilian.** — Notes géologiques sur le Jura du Doubs. II. Description géologique des environs de Glère, de Bremoncourt (Doubs) et de Suarce (Tre de Belfort). (Note sur la feuille Ferrette de la carte géologique de France). *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard,* vol. 16 (ou 3e série, vol 6), p. 1 – 29, in-8°, Montbéliard 1885. —

Signale une faille au S. de Cheveney, discute la position des couches à *Am. macrocephalus,* ainsi que l'âge et l'origine des graviers du Sundgau.

—— **V. Gilliéron.** — Excursions de la Société géologique suisse les 8, 9 et 10 août 1885. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* réunie au Locle en 1885, p. 76 – 84, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **F. Lang.** — Geologisches. *Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1885 – 1886, p. 16 – 17, in-8°, Solothurn 1886. —

—— **L. Rollier.** — Sur la structure du Chasseral et sur ses assises oolithiques. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 246 – 247, in-8°, Genève 1885. —

1886. H. Lüscher. — Geologisches im Verzeichniss der Gefässpflanzen . . . etc. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft IV, p. 37 – 42, in-8°, Aarau 1886. —

1888. Ch. Clerc. — Le Jura. Etudes de géologie militaire. 1 vol. IV + 215 pp., 1 carte orogéologique en couleurs au 1 : 500 000, in-8°, Paris 1888. — Kurzes Referat von A. Böhm **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 35, Litteratur-Bericht, p. 22, in-4°, Gotha 1889. —

—— **F. Lang, L. Rollier** et **E. Greppin.** — Profils géologiques dans la région de Soleure, de Bienne et de Moutier. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Solothurn 1888, p. 168, 2 pll., in-8°, Solothurn 1888. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 1, p. 288, 2 pll., in-8°, Lausanne 1888. —

—— **L. Rollier.** — Excursion de la Société géologique suisse au Weissenstein et dans le Jura bernois du 8 au 11 août 1888. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Solothurn 1888, p. 143 – 168, 2 pll., in-8°, Solothurn 1888. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 1, p. 263 – 288, 2 pll. profils par F. Lang, L. Rollier et L. Greppin, in-8°, Lausanne 1888.— Compte-rendu (E. Renevier) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 495 – 502, in-8°, Genève 1888. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 209 – 211, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 323 – 325, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse (W. Kilian) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 294 – 296, p. 312 – 313, p. 385, p. 517, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **G. Steinmann.** — Die Nagelfluh von Alpersbach im Schwarzwalde. Ein Beitrag zur Geschichte der alemannischen Gebirgstafel. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B.,* Bd. 4, Heft 1, p. 1 – 32, illustr., in-8°, Freiburg i. B. 1888. —

Berührt die Geognosie und die Geohistorik des nördlichen Jura, der Tafellandschaft und des Randen, besonders für die Tertiärzeit.

—— **X.** — [Sur la carte géologique du Schwarzwald au 1 : 200 000 par H. Eck, feuille S.] *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 552 – 555, gr. in-8°, Paris 1888. —

1889. E. Brückner. — Ueber die geologische Karte des Kantons Bern von E. Kissling und A. Baltzer. *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht p. 165, in-4°, Gotha 1890. —

1889. V. Gilliéron. — Sur un sondage pour la recherche du sel gemme. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 454–459, in-8°, Genève 1889. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 449–454, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 312–313, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 521–522, in-8°, Genève 1890. —

—— **F. Koby.** — Peut-on trouver de la houille à Cornol? *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* année 1889, 2e série, vol. 2, p. 239–252, 1 pl. profil, in-8°, Delémont 1890. —

Reproduction de la lettre de Thurmann (Berner Mittheilungen 1851, p. 33): „Sur une chance défavorable . . . . " avec un profil géologique inédit de cet auteur sur la tectonique de la chaîne du Monterrible à Cornol, et considérations générales sur la structure de cette partie du Jura. Prévisions pour le choix d'un emplacement plus propice.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 344–345, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 372–373, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **J. Ladame.** — Les grands tunnels des Alpes et du Jura. Chemin de fer de Calais à Milan etc. 291 pp., in-8°, 4 pll., Paris et Neuchâtel 1889. —

—— **F. Mühlberg.** — [Excursionsbericht der aargauischen naturforschenden Gesellschaft nach der Clus bei Oensingen und Langenbruck.] *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 5, p. XXII–XXV, in-8°, Aarau 1889. —

—— **G. Ritter.** — Note sur le sondage exécuté en avant du Crêt par la Commune de Neuchâtel, *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 17, p. 79–81 et p. 240, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1889. —

—— **A. Stoffert.** — Die Bohrungen in der Schweiz auf Steinkohlen und Steinsalz besonders bei Rheinfelden und Zeiningen. 1 Bd., 86 pp., in-8°, 2 pll., Basel 1889. — [Bibl. Polyt. Zurich.]

Inhalt: Vorwort. Einleitung. Rheinfelder-Bohrungen. Kaiseraugster-Bohrungen. Wyhler-Bohrungen. Geologisches Gesammtbild von Rheinfelden. Zeininger-Bohrungen. Hinweis auf die Ausbeutung der mittelschweizerischen Molassebildung mit einschlägigen Tabellen.

—— **Thiessing.** — Mit Wanderstock und Feder. 1 Bd., IV + 313 pp., gr. in-8°, Bern (Nydegger u. Baumgart) 1889 . . . . (L.)

Erwähnung der Versteinerungen des Fringeli and anderer jurassischen Gegenden.

1890. A. Gutzwiller. — Profil von Blauen nach Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, Heft 1, 1 Profiltafel nebst Erklärung p. 240–242, in-8°, Basel 1890. —

1890–1892. A. Heim, F. Mühlberg, E. Greppin. — [Wasserversorgung der Stadt Olten.] Bericht und Anträge des Gemeinderathes in der Wasserversorgungsfrage der Stadt Olten: 1 Bd., 67 pp., 1 pl., in-4°, Olten [1892]. — [Bibl. Prof. Heim.]

Geologischer Inhalt: I. Bericht der Wasserkommission, p. 4–21. II. Geologisches Gutachten über die Quellen der Rötzmatt von A. Heim, p. 22–28. III. Gutachten über die geologischen Verhältnisse der Quellen in der Rötzmatt bei Olten von F. Mühlberg und E. Greppin, p. 29–40. IV. Gutachten über die neue Wasserversorgung für die Stadt Olten von A. Heim, E. Greppin und F. Mühlberg, p. 41–51.

1890. A. Jaccard. — Le tunnel du Locle et le Régional Brenets-Locle. *Rameau de Sapin,* vol. 24, 2 pp. avec coupe géologique, petit in-folio autogr., Neuchâtel 1890 . . . . (L.)

—— **Jannel.** — Etudes sur les lignes de l'Est. *Annales de la Société géologique du Nord de la France,* févr. 1890, p. 45, in-8°, Lille 1890 . . . .

Passim?

—— **H. Schardt.** — Contributions à la géologie du Jura. III. Etudes géologiques sur l'extrémité méridionale de la chaîne du Jura. (Chaîne du Reculet et du Vuache). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. 69–158, 1 carte géologique, 1 tabelle stratigraphique, 3 pll. de profils et coupes, et p. V, in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 253–344, 1 tabelle, 3 pll. profils, 1 carte géologique, in-8°, Lausanne 1891. —

Passim pour le Jura suisse.

Contenu: Liste bibliographique. Aperçu orographique. Aperçu sommaire sur les terrains constitutifs de la région et leur répartition (Tertiaire-Dogger). Descriptions stratigraphiques et tectoniques par régions: Entre St-Cergues et le col

de la Faucille, col de la Faucille, versant oriental de la chaîne de Gex à Collonges, arête supérieure de la chaîne entre la Faucille et le Grand Crédo, la vallée de la Valserine en aval de Mijoux, le massif du Grand Crédo, le chaînon du Vuache (chap. III – IX). Coup d'œil sur les relations entre le Vuache et les chaînons du Jura qui l'avoisinent, théorie orogénique.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 25, p. 235 – 236, in-8°, Genève 1891. — Eloge de St Meunier **in** *La Nature,* 19e année, 2e semestre de 1891, p. 48, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 464 – 467, p. 634 – 636 (infracrétacique), p. 640 (sidérolithique), p. 657, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 118 – 121, p. 152 – 154 (infracrétacique), p. 158 (sidérolithique), p. 175, in-8°, Lausanne 1892. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 243, p. 256, p. 270, p. 378 – 379, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. — Referat von C. Schmidt **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 81 – 82, in-4°, Gotha 1893. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 473 – 474, in-8°, Stuttgart 1894. —

1891. E. Colomb. — Le Creux du Van. Coup d'œil pittoresque, botanique et géologique. *L'Echo des Alpes,* vol. 1891, p. 16 – 35, 1 coupe, in-8°, Genève 1891. —

—— **V. Gilliéron.** — Ein Bohrversuch auf Steinsalz bei Bettingen. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 362 – 378, 1 pl., in-8°, Basel 1891. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 199 – 214, 1 pl., in-8°, Lausanne 1890 – 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 550, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 406, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la houille et les présomptions de son existence en Suisse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 19, p. 105 – 114, in-8°, Neuchâtel 1891. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 481, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 482, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **F. Oppliger.** — Dislocationen und Erosionen im Limmatthal. *Jahresbericht über das Lehrerseminar Wettingen* 1890 – 1891, 39 pp., 2 pll., in-4°, Baden 1891. — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 467, p. 642, p. 645 – 646, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 121, p. 160, p. 163 – 164, in-8°, Lausanne 1892. —

1892. Ed. Dufresne. — Le Rhône et le Jura méridional. *Le Globe,* organe de la Société de géographie de Genève, 5e série t. 4, ou t. 32, Bulletin p. 34 – 58, in-8°, Genève 1893. —
Passim.

—— **E. Greppin.** — Einiges über die Orographie der Umgebung von Langenbruck. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 10, p. 130 – 151, 1 pl., in-8°, Basel 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 287 – 288, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 325 – 326, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la carte hydrographique du lac de Joux et du lac Brenet. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. IX – X, et discussion (Schardt) in-8°, Lausanne 1892.—

—— **A. Gutzwiller** und **C. Schmidt.** — Die tertiären und pleistocänen Ablagerungen der Umgebung von Basel. *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins* zu Basel, am 21 April 1892, p. 11 – 13, 1 pl. Profile, in-8°, Stuttgart 1892. —

—— **J. Hardmeyer.** — Biel und seine Umgebung. *Europäische Wanderbilder,* N° 204 – 205 59 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich]. Auch eine französische Ausgabe (Europe illustr., N° 158 – 159, 1892).
Vide: Die Juragewässer-Korrektion, etc.

—— **R. Lepsius.** — Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. I Th. XIV + 800 pp., in-8°, 10 stratigraphische Uebersichtstafeln, 1 geol. Karte, 1 Taf. Prof., und 136 Textfiguren, Stuttgart 1892. —
Inhalt für die Schweiz: Das Jurasystem in der Schweiz, p. 506 – 518. Bohnerzlager im Schweizer Jura, p. 554 – 561, etc.

1892. F. Mühlberg. — Kurze Schilderung des Gebietes der Excursionen der oberrheinischen geologischen Gesellschaft vom 22. bis 24. April 1892 im Jura zwischen Aarau und Olten und im Diluvium bei Aarau. Bericht über die Excursionen vom 22. bis 25. April 1892. Beilage zum *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins* zu Basel am 21. April 1892, 48 pp., in-8°, 1 Profiltafel, [Aarau] 1892. — *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 6, p. 197–242, 1 Profiltafel, in-8°, Aarau 1892. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* t. 3, p. 181–226, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 286–287, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 324–325, in-8°, Lausanne 1893. — Analyse (G. Dollfuss) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 346 (diluvium), gr. in-8°, Paris 1893–1894. —

—— **[L. van Werweke.]** — Exkursionsberichte der neun und dreissigsten Allgemeinen Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Strassburg im Elsass. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 44, p. 570–606, in-8°, Berlin 1892.

Besonders p. 597–606, Exkursionen von Pfirt nach Delsberg, Münster, Weissenstein und Solothurn.

Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 291–292, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 329–330, in-8°, Lausanne 1893. —

1893. L. Gauthier. — Première contribution à l'histoire naturelle des lacs de la vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. 294–296, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 270–271, in-8°, Genève 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Deuxième supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois, vaudois, des districts adjacents du Jura français et de la plaine suisse. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 7e livraison, II, XIII + 313 pp., 4 phototypies avec planches explicatives, in-4°, Berne 1893. —

Contenu: I. Géologie du Jura central, ou bibliographie et histoire de la géologie du Jura central divisée en 5 périodes avec groupement et analyse des ouvrages selon les sujets traités en suivant l'ordre chronologique dans chaque groupe. II. Texte explicatif de la feuille XI (Révision, changements dans les groupes stratigraphiques, le coloriage, etc). Orographie de la feuille XI, Histoire de la formation du sol).

Ce supplément accompagne la 2e édition de la feuille XI.

Compte-rendu (A. Jaccard) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 497–498, in-8°, Genève 1893. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 259–260, p. 486–487 (dogger), p. 489–490 (malm), p. 492–493 (crétacique), p. 497–498 (quaternaire), in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 169–170, p. 200–201 (dogger), p. 203–204 (malm), p. 206–207 (crétacique), p. 211–212 (quaternaire), in-8°, Lausanne 1894. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 175 (lias), p. 211–212 (dogger), p. 222 (callov.-oxford.), p. 232–233 (jurass. sup.), p. 269–270 (crétac.), gr. in-8°, Paris 1894–1895. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la seconde édition de la feuille XI de la carte géologique de la Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 76e session, p. 59, in-8°, Lausanne 1893. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 127–128, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Sur le relèvement des couches glaciaires au Champ-du-Moulin, par M. Ritter. Contribution à la géologie du Jura, VII. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 82–84 et discussions (Ritter, Du Pasquier) p. 200, p. 206, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 83–84, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e série, t. 31, p. 371, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 185, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **J. Ladame.** — Sur la réimpression du grand profil détaillé des tunnels du Jura industriel. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 76e session, p. 59, in-8°, Lausanne 1893. — Mentions **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 496, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 126–127, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **F. Mühlberg.** — Bericht über die Excursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Ueberschiebungen und Ueberschiebungsklippen im Basler- und Solo-

thurner-Jura vom 7.–10. Sept. 1892. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 3, p. 413–522, 3 Profiltafeln, 1 geotektonische Skizze der nordwestlichen Schweiz, in-8°, Lausanne 1893. — *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 10, p. 315–424, 3 pll., in-8°, Basel 1894. —

Inhalts-Uebersicht: Litteratur. – Vorbemerkung. – Stratigraphische Verhältnisse. – Beziehung der geolog. Formationen zur Boden-Gestaltung. – Topographische Uebersicht. – Horizontale Verbreitung der Formationen. – Tektonische Verhältnisse (von Pruntrut bis Regensberg). – Verlauf der Exkursion. — Bemerkungen zu den Tafeln.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 260–261, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 170–171, in-8°, Lausanne 1894. —

1893. L. Du Pasquier. — [Encore le relèvement des argiles du Champ-du-Moulin.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 206, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 87–88, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 371, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 185, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **L. Rollier.** — Structure et histoire géologiques de la partie du Jura central comprise entre le Doubs (Chaux-de-Fonds), le val de Delémont, le lac de Neuchâtel et le Weissenstein. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 8e livraison, 1er supplément, XI + 286 pp. in-4°, 5 pll. profils et phototypies, 2 cartes géologiques (environs de St.-Imier) au 1 : 25 000, Berne 1893. —

Contenu: I. Caractères géologiques des affleurements (géognosie). II. Plissement. (Nomenclature et description des anticlinaux et des synclinaux. Irrégularités tectoniques. Etendue du plissement.) III. Erosions. Erosions éocènes et miocènes. Erosions pliocènes et quaternaires. Evaluation des volumes enlevés). IV. Considérations géogéniques.

Joint à la 2e édition de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse.

Analyse et Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 371–372, p. 457, p. 458, p. 462–463, p. 573–574, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 296–297, p. 304, p. 305, p. 309–310, p. 328–329, in-8°, Lausanne 1895. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 176 (trias et lias), p. 212 (dogger), p. 223–224 (malm inf.), p. 233–234 (malm sup.), gr. in-8°, Paris 1894–1895.— Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique, p. 100, gr. in-8°, Paris 1895. —

—— **L. van Werweke.** — Bemerkungen zu einigen Profilen durch geologisch wichtige Gebiete des Elsass. *Mittheilungen der geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen,* Bd. IV, Heft 2, p. 73–83 4 pll. Profile, in-8°, Strassburg 1893. —

Auf Tafel VII sind eine Anzahl von Durchschnitten durch den elsässischen und schweizerischen Jura z. Th. mit abweichender Deutung wiedergegeben; auf p. 82–83 folgt eine Gliederung des Jura (Bathonien-Kimmeridge).

—— **X.** — Die Frage der Ausbeutung des Salzlagers bei Koblenz-Klingnau. Botschaft des Regierungsrates, etc. Brosch. 24 pp., in-8°, Aarau 1893. —

Inhalt: p. 8 Tiefe der Bohrlöcher der Aargauer-Salinen.

1894. E. Baumberger. — Ueber die geologischen Verhältnisse am linken Ufer des Bielersees. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894,* p. 150–203, 1 pl., 1 geol. Karte, gr. in-8°, Bern 1895. —

Inhalt: Orographischer und stratigraphischer Ueberblick. Bemerkungen über alluviale Bildungen. Glaciale Bildungen. Beobachtungen über die Molasse. Ueber die Cenomanstufe. Die untere Kreide oder Neocomgruppe (Hauterivien, Valangien, Purbeckien). Bemerkungen über die obere Portlandstufe. Die Twannbachschlucht. Beobachtungen über die Hauterivientaschen. Ueber die Bohnerzformation. Hauptzüge aus der Entwickelungsgeschichte unseres Geländes. Eine geologische Exkursion in unserem Gebiete.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 370–371, p. 457–458, p. 569, p. 569–570, p. 571–572, p. 572, p. 574, p. 576–577, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 295–296, p. 304–305, p. 324, p. 324–325, p. 326–327, p. 327, p. 329, p. 331–332, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **E. Haug.** — [Article Jura avec une carte orographique de toute la chaîne]. *Dictionnaire géographique et administratif de la France et de ses colonies* de P. Joanne, nouvelle édition, t. 3me, p. 2001–2006, gr. in-4°, Paris 1894. —

—— **R. Hotz.** — Basels Lage und ihr Einfluss auf die Entwickelung und die Geschichte der Stadt. *Wissenschaftliche Beilage zum Bericht über das Gymnasium,* 28 pp. in-4°, Basel 1894 .... Referat

von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 32, in-4°, Gotha 1895. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 374, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 299, in-8°, Lausanne 1895. —

Notions et résumé géologique et stratigraphique.

1894. W. Kilian. — Contribution à la connaissance de la Franche-Comté septentrionale. Les collines préjurassiennes et le Jura du Doubs. *Annales de géographie,* t. 3, p. 319–345, illustr., 1 carte orotectonique, gr. in-8°, Paris 1894. —

Contenu: Introduction, régions naturelles environnantes du Jura dubisien. Histoire de la formation du sol (périodes géologiques et terrains déposés). Régions naturelles, (structure en grand, et végétation). Traits du relief dus à l'érosion. Considérations tectoniques.

A consulter pour la frontière franco-suisse.

—— **A. Jaccard.** — Excursion géologique dans le Jura central. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 11–17, illustr., pl. II, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **F. Mühlberg.** — Geologische Excursion im östlichen Jura und im aargauischen Quartär. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 47–64, Tafel V–VI, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **F. Mühlberg.** — Gutachten betreffend das Salzlager bei Koblenz. *Botschaft des Regierungsrates des Kantons Aargau,* 1894 .... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 564, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 319, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **F. Mühlberg.** — Bericht über die Exkursion V im östlichen Jura und im aargauischen Quartär. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 406–420, in-8°, Lausanne 1897. — Remarque **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 388, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **M. Musy.** — Compte-rendu de l'excursion II dans le Jura central. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 397–399, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Du Pasquier.** — Compte-rendu du voyage circulaire dans le Jura, Excursion IV accompli sous la direction de MM. Renevier et Golliez avec le concours de l'agence Ruffieux et Ruchonnet. — *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 421–437, illustr., in-8°, Lausanne 1897. —

—— **E. Renevier** et **H. Golliez.** — Voyage géologique dans tout le Jura suisse de la Perte-du-Rhône au Hohentwiel, en zigzag par voies ferrées, bateaux à vapeur, voitures, etc. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 65–93, illustr., in-8°, Lausanne 1894. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 369–370, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 294–295, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **L. Rollier.** — Excursion géologique dans le Jura bernois. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 19–30, pl. III, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **H. Schardt.** — Excursion géologique dans le Jura méridional. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 1–10, illustr., pl. I, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu sommaire et remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 370, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 295, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **H. Schardt** et **E. Baumberger.** — Etudes sur l'origine des poches hauteriviennes dans le Valangien inférieur entre Gléresse et Bienne (Jura bernois). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. 60 et p. 247–288, illustr., in-8°, Lausanne 1895. —

Stratigraphie et tectonique du pied du Jura sur la rive gauche du lac de Bienne.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 99–104, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 112–113, in-8°, Stuttgart 1898. —

1894. C. Schmidt. — Geologische Excursion in der Umgebung von Basel und im östlichen Aargauer Jura. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 31 – 46, illustr., 2 Tabellen, Taf. IV, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 374, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 299, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **C. Schmidt.** — Bericht über die Excursion IV in der Umgebung von Basel und im östlichen Aargauer Jura vom 22. bis zum 28. August 1894. *Compte-rendu de la 6e session, Zürich 1894, du Congrès géologique international,* p. 400 – 405, in-8°, Lausanne 1897. —

1895. A.-M. B . . . . — [Article] Jura (Mont). Géographie, constitution géologique, etc. *La Grande Encyclopédie,* t. 21, p. 304 – 310, gr. in-8° colombier, Paris. —

1895 — 1898. L. Rollier. — Deuxième supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* nouvelle série, 8e livr., ou 38e livr. du recueil (jointe à la deuxième édition de la feuille VII), XVI + 206 pp. illustr., 2 cartes géologiques, 5 pll., in-4°, Berne 1898. —

Contenu: I. Stratigraphie: Muschelkalk. Keuper. Lias. Dogger ou Oolithique (du Jura neuchâtelois et vaudois à Soleure, Moutier, St-Ursanne, Delémont, Liestal et collines tabulaires bâloises). Malm ou Jurassique supérieur (Coupes illustrées et nouvelles observations par étages. Gisements anormaux de l'Infracrétacique ou poches de marnes néocomiennes). Sidérolithique (matériaux recueillis par **A. Quiquerez** et observations nouvelles, résumé et considérations théoriques). Molassique (nouveaux détails sur tous les niveaux molassiques du Jura). Quaternaire (lehm, brèches glaciaires, alluvions, dépôts divers, terre agraire).

II. Tectonique: Nomenclature des plis de la feuille VII. Discordances tertiaires. Dislocations longitudinales ou parallèles au plissement (failles longitudinales, chevauchements, lambeaux de recouvrement et de glissement). Dislocations transverses. Eboulements, roches détachées, crêts retombés.

Compte-rendu sommaire par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 89, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 6, p. 209 – 211, p. 213 – 214, p. 222, p. 248 – 250, p. 277, p. 278 – 279, p. 283, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 62 – 63, p. 64, p. 67, p. 75 – 76, p. 82 – 83, in-8°, Genève 1900. —

1895. L. Rollier. — Ueber den Jura zwischen Doubs (Chaux-de-Fonds) Delsberg See von Neuchâtel und Weissenstein. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1895, Bd. 2, p. 203 – 208, in-8°, Stuttgart 1895. —

Ist ein Referat über das Werk von demselben: „Structure", etc., aus dem Jahre 1893.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 120, p. 137, p. 141, p. 141 – 142, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. E. Baumberger. — Ueber die Entstehung der Hauterivientaschen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1896,* p. IX – X, gr. in-8°, Bern 1897. —

—— **F. Mühlberg.** — Der Boden von Aarau. Eine geologische Skizze mit dem Anhange: Die Wasserverhältnisse von Aarau. Festschrift zur Eröffnung des neuen Kantonschulgebäudes von Aarau am 20. April 1896. 1 Bd., 52 pp. in-4°, 1 Karte, Aarau 1896. *Mittheil. der Aargauischen naturf. Gesell.,* Bd. 3, 112 pp., 1 pl., 1 Karte, in-8°, Aarau 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 309, p. 314, p. 329, p. 332, p. 339 – 342, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 575 – 577, in-8°, Genève 1897. — Sommaire par J. Brunhes **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 72, gr. in-8°, Paris. — Referat von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 oder Jahrgang 1897, Litteraturbericht p. 27, in-4°, Gotha 1897. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 418 – 419, und von Schardt *ibidem,* p. 493 – 496, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **L. Rollier.** — Notice géologique sur les gorges de la Suze. *Le Rameau de Sapin,* 30e année, 1896, p. 1 – 3, p. 5 – 7, illustr., petit in-folio, autogr., Neuchâtel 1896. —

Structure de la région, formation du travertin ou tuf de rivière par la Suze.

—— **L. Rollier.** — Coup d'œil sur les formes et les relations orographiques que déterminent les faciès du malm dans le Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 24, p. 67 – 76, 1 tableau autogr., et p. 256, in-8°, Neuchâtel 1896. —

Profils de plusieurs sommités et chaînes du Jura.

Analyse par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 72–73, gr. in-8°, Paris. —

1896. L. Rollier. — Résumé des relations stratigraphiques et orographiques des faciès du Malm dans le Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e période, t. 3, p. 263–280, pl. VI–VIII, in-8°, Genève 1897. — C'est une 2e édition du travail précédent.

Contenu: Séries des couches du Malm de la bordure interne, de la région médiane et de la bordure externe du Jura. Relations stratigraphiques et orographiques. Notes ou coupes (Randen, Herznach, Waldenbourg, Wasserfalle, Jura bernois, Fretreules, St.-Sulpice, Baulmes, La Faucille).

Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 oder Jahrgang 1897, Litteraturbericht p. 157, in-4°, Gotha 1897. —

1896–1897. A. Tobler. — Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene. (Landskron- und Blauenkette nebst Umrandung.) *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 11, p. 284–369, Taf. IV–V, in-8°, Basel 1897. —

Inhalt: Einleitung. Stratigraphischer Teil: Beschreibung der Schichten mit Fossillisten Aalénien-Ptérocérien und Tertiär-Pleistocän.

Tektonischer Teil: A. Verlauf der Grenzlinie zwischen Tiefland und Randgebirge. B. Die vor- (und alt-) tertiären Randgebiete: Elsgauer Plateau. Kettenjura (Larg-Aesch). Plateaugebiet im Osten (bei Dornach-Arlesheim). Tafel IV enthält eine uncolorirte Kartenskizze des Gebietes, eine tektonische Skizze der Südostecke des oberrheinischen Tieflandes (Umgebungen von Basel), Detailprofile des Verwerfungsgebietes zwischen Dornach und Gempen und eine Profilserie durch die Landskron- und Blauenkette.

Referat von L. Neumann **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 152, in-4°, Gotha 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 97–99, p. 120, p. 134–136, in-8°, Lausanne 1897. — Analyse par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 73–74, gr. in-8°, Paris. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 279–281, in-8°, Stuttgart 1900. —

1897. H. Schardt und **E. Baumberger.** — Ueber die Entstehung der Hauterivientaschen im untern Valangien zwischen Ligerz und Biel, Berner Jura. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 159–201, illustr., in-8°, Lausanne 1897. —

Eine deutsche Ausgabe des französ. Aufsatzes von E. Baumberger aus dem Jahre 1895.

Comptes-rendus **in** *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 447–449, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 354–355, in-8°, Genève 1898. —

1898. E. Baumberger. — Ueber das Untere Urgonien von Champ-du-Moulin, Brenets und Cressier (Neuenburg). *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 525–530, in-8°, Lausanne 1898. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 2, Ref. p. 437, in-8°, Stuttgart 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 6, p. 272–273, in-8°, Lausanne 1900, et Mention **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 81, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. Baumberger** et **H. Moulin.** — La série néocomienne à Valangin. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 150–210, illustr., 2 pll., et p. 413–414, in-8°, Neuchâtel 1898. —

Sommaire: Introduction historique sur les travaux relatifs à la région. — Tectonique, avec croquis et vues. — Description détaillée du profil du crétacique à Valangin (Pl. I), et à Neuchâtel, avec listes de fossiles. Une „coupe stratigraphique", ou tableau d'assemblage de toutes les assises de la série néocomienne de la région (Pl. II). Résumé stratigraphique (sous le titre: discussion du profil), avec remarques sur quelques fossiles et niveaux fossilifères, comparaisons avec d'autres points du Jura (Douanne, Landeron, Ste-Croix, Villers-le-lac, Verrières, etc.) pour le Valangien, puis stratigraphie du Hauterivien de Neuchâtel (2 tableaux synoptiques). Conclusions en 12 articles résumant la stratigraphie de la contrée. Liste bibliographique.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 7, p. 171–172, in-8°, Genève 1899. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geolog. Helvetiæ* vol. 6, p. 211, p. 269–272, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 80, in-8°, Genève 1900. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 283–285, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **L. Rollier.** — Une poche d'Albien dans les gorges de la Reuse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 89–97, 1 pl., et p. 423, discussion (de Tribolet, Schardt), p. 424, in-8°, Neuchâtel 1898. —

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 7, p. 176–177, in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 6, p. 273–274, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 81, in-8°, Genève 1900. —

1898. L. Rollier. — Poches d'Albien dans le Néocomien de Neuchâtel. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 514–521, illustr., in-8°, Lausanne 1898. —

Le titre qui est contraire à la signification attribuée par l'auteur au terme „Néocomien" a été altéré et imposé par le rédacteur des „Eclogæ". Ces poches sont en effet en partie dans l'Urgonien. Voir la stratigraphie de l'Albien à La Presta. C'est une seconde édition du travail précédent.

—— **H. Schardt.** — Sur un lambeau de calcaire cénomanien dans le Néocomien à Cressier. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 239–250, illustr., et p. 421–422, discussion (M. de Tribolet), in-8°, Neuchâtel 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 7, p. 176, in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 6, p. 212, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 63, in-8°, Genève 1900. — Referat von Huene **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 443–444, in-8°, Stuttgart 1901. —

1899. A. Buxtorf. — Ueber vor- oder altmiocäne Verwerfungen im Basler Tafel-Jura. *Eclogæ geolog. Helvetiæ,* Bd. 6, p. 176–177, in-8°, Lausanne 1899. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 6, p. 403–404, in-8°, Lausanne 1900; *Achives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 164–165, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. Renevier** et **H. Schardt.** — Notice explicative de la feuille XVI, 2e édition, de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 81–111, in-8°, Lausanne 1899. — Remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 6, p. 402, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 161–162, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Schardt.** — Programme des excursions de la Société géologique suisse qui auront lieu dans le Jura des environs de Neuchâtel à l'occasion de la session annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles et de la Société géologique suisse. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 60–73, in-8°, Lausanne 1899. —

—— **H. Schardt.** — Compte-rendu des excursions géologiques [de la Société géologique suisse en juillet et en août 1899: Bienne-Fleurier-Yverdon]. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 124–154, illustr., 3 pll., et constatation p. 154–155, appendice p. 155, in-8°, Lausanne 1900. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 6, p. 402–403, p. 424, p. 444, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 162–164, p. 253, p. 276–277, in-8°, Genève 1900. — Referat von Huene **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 261–262, in-8°, Stuttgart 1901. —

—— **H. Schardt.** — Crevasses sidérolithiques à Gibraltar près Neuchâtel. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 122–123, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **G. Steinmann.** — Ueber glaciale Stauchungserscheinungen (sogen. Taschen) am Bieler See. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1899, Bd. 1, p. 215–230, in-8°, Stuttgart 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 6, p. 404–405, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 165–167, in-8°, Genève 1900. —

1900. E. von Huene. — Geologische Beschreibung der Gegend von Liestal im Schweizer Tafel Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 12, 1900, p. 295–372, 2 pll., in-8°, Basel 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 7, p. 17–19, p. 69, p. 72–73, p. 87–88, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 148–151, p. 366–367, p. 369–370, p. 461, in-8°, Genève 1901. —

Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 444 – 446, in-8°, Stuttgart 1901. —

1900. E. Renevier et **H. Schardt.** — Notice explicative de la feuille XI, 2e édition de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 351 – 369, in-8°, Lausanne 1900. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol 7, p. 62, p. 84 – 85, p. 86 – 87, p. 89, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 357 – 358, p. 384, p. 460, p. 463, in-8°, Genève 1901. —

C.

Geognosie der Alpen.

Geognostische Beschreibungen und Lokalmonographien über die Schweizer Alpen und das Vorland (Molasseland, Hügelland bis zum Jurafuss).

Siehe auch Geognosie der Schweiz für manche Werke, welche zugleich Alpen und Jura berücksichtigen.

Géognosie des Alpes

Descriptions géologiques ou géognostiques (aux points de vue orodynamique, stratigraphique, pétrographique et minéralogique réunis), Monographies locales sur les Alpes et le plateau suisses, anciennes relations de voyages avec des données géognostiques.

Voir aussi la rubrique A pour les ouvrages qui se rapportent à la fois aux Alpes et au Jura.

1770. Gab. Walser. — Schweitzer Geographie. Samt den Merkwürdigkeiten in den Alpen und hohen Bergen. Zur Erläuterung der Homannischen Charten. 1 Bd. XCVII pp., in-folio, Zürich 1770. Atlas novus reipublicæ helveticæ XX mappis compositus sumtibus Homannianis heredibus in-folio Norimbergæ 1751 – 1769. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: Angaben von Mineralwässern in den Beschreibungen der Kantone der zugewandten Orte, der gemeinen Herrschaften (Landgrafschaft, Landvogteinen) und Untertnanen; dann besonders Cap. V: von den Merkwürdigkeiten in den Schweitzer-Alpen und hohen Bergen (von den Bergfällen oder Rüfenen, von den Wind- und Luft-Löchern, *cryptæ æolicæ* genannt, von den Wildheuern, von deu Bergseen, von den Wasserfällen, von den warmen Bädern, von den Sauerbrunnen, von den Salzwassern, von den Salzquellen, von den petrificierenden Brunnen, von den Schweitzer-Diamanten und Crystallen, von den Mineralien und Metallen, von den Lavezzi-Steinen, von den Schieferplatten, von dem Alabaster, Gips, *Stalactites*, und Mondmilch, etc.).

—— **Gr. Sgm. Gruner** traduit librement de l'allemand par **De Kéralio.** — Histoire naturelle des glacières de Suisse. Un vol., XIV + 372 pp., 18 pll., 2 cartes in-4°, Paris 1770. —

C'est une description géographique des Alpes suisses, avec quelques indications minéralogiques. Les noms allemands des localités ne sont presque jamais traduits, comme d'usage, pour les plus connus.

Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 210, in-8°, Zürich 1809. — Partielles Referat [Finsteraarhornmassiv] von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. für die Jahre 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss, etc.),* p. 5, in-8°, Bern 1886. —

1771. [**J. S. Wyttenbach.**] — Reise durch die Alpen und das Wallisland. [8 Briefe von der Grimsel, vom Leukerbad etc. 1771 geschrieben]. *Bernerisches Magazin der Naturkunde,* Bd. 1, 2. Stück, p. 67 – 134, in-8°, Bern 1777. —

Etwas über die Geognosie und Mineralogie des Haslithales, des Leukerbades, von Sitten (Alabasterbrüche), Topfstein auf dem Berge Visper-Terminen, vom Bleybergwerk im Letschthal, vom Goldbergwerk hinter dem Dorfe Simpelen, etc.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Zugabe-Band auf das Jahr 1778, 50. Stück, p. 798 – 799, in-8°, Göttingen. —

1773. B[ourrit]. — Voyage pittoresque aux glacières de Savoye, fait en 1772. 1 vol., 303 pp., in-12°, Genève 1773 . . . .

Contient quelques observations minéralogiques et géognostiques qui portent aussi sur le Pays-de-Vaud et le gouvernement d'Aigle de ce temps-là. Salines de Bex, Valorsine, etc.

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 4, p. 606 – 608, in-8°, Göttingen 1774. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 114, in-8°, Zürich 1793. — Analyse par A. Briquet **in** *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève pour ses Mémoires et Bulletin,* année 1873, Bulletin, p. 33 – 40, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1873. —

1774. D. Herrliberger vermehrt durch **D. Roder.** — Neue Topographie Helvetischer Gebirge, Alpen, Gletscher, Lauenen, Bergstrassen, Quellen, etc. 1 Bd., 82 pp., 12 pll., in-4°, Zürich 1774 .... Kritik **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 428, in-8°, Bern 1785. —

—— **[Sal. Schinz.]** — Die Reise auf den Uetliberg im Junius 1774. Brosch. 24 pp., in-8°, Zürich 1775. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Versteinerungen am Aubrig, etc. Fast nichts geologisches.

Kurzes Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th. p. 429, in-8°, Bern 1785. —

—— **J. S. Wyttenbach.** — Uebersetzung der Reise des Herrn de Luc nach den Savoyischen Eisgebirgen von Sixt im Faucigny aus seinen Recherches sur les modifications de l'atmosphère, t. 2, p. 293–333, in-4°, Genève 1772. *Beyträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes,* Bd. 1, 2. Stück, 78 pp., in-8°, 4 Tabellen, Bern 1775. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Es sind darin Bemerkungen über die Lawinen im Berner-Oberlande vom Uebersetzer, etc.

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 7, p. 140–141, in-8°, Göttingen 1776. —

—— **X.** — Allgemeine Betrachtungen über die Eisgebirge, vornemlich in Absicht auf die Schweiz, und Beschreibung der Schweizerischen Eisgebirge nach Gruner und Scheuchzer. *Beyträge zur physikalischen Erdbeschreibung,* Bd. 1, 2. Th., p. 234–259, 4. Th., p. 399–515 .... Angaben **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 450–451, in-8°, Bern 1785. —

—— **X.** — Neue Topographie helvetischer Gebürge, Alpen, Gletscher, Lauenen, Bergstrassen, Quellen. 1 Bd..... 12 pll., ... Chur 1774 .... Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.,* Zugabe-Band auf das Jahr 1776, 42. Stück, p. CCCLXXVIII–CCCLXXXI, in-8°, Göttingen 1776. —

1775. J. S. W[yttenbach]. — [Zwei] Briefe über verschiedene Gegenstände der Naturgeschichte des Schweizerlandes. *Bernerisches Magazin der Naturkunde,* Bd. 1, 1. Stück, p. 68–92, in-8°, Bern 1775. —

Die Schieferberge um Grindelwald sind nicht auf Vulkane zurückzuführen. Ueberall sind Anzeigen von Steinkohlen in der Schweiz (Pauday) anzutreffen. Bimsenstein, Schörl, etc. sollen auch in der Schweiz nachgewiesen worden sein, doch sind die Spuren feuerspeiender Berge in der Schweiz desswegen nicht festgestellt.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.,* Bd. 2 auf das Jahr 1776, p. 781–784, in-8°, Göttingen 1776. —

1776. [J. S. Wyttenbach]. — Beschreibung einer Reise, die im Jahre 1776 durch einen Theil [Lauterbrunner Gebirge] der Bernischen Alpen gemacht worden, etc. Text zu Merkwürdige Prospekte aus den Schweizer-Gebürgen, und derselben Beschreibung, 1. Ausgabe, in-folio, Bern 1776, 1 Bd., 30 pp., 10 pll., kl. in-folio, Bern 1776 .... Auch eine Auflage mit illuminirten Kupfern, gross in-folio, Bern 1776 .... Anzeige und Referate **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1776, p. 1253–1254; 1. Bd. auf das Jahr 1777, 67. Stück, p. 534–535; 2. Bd. auf das Jahr 1777, 140. Stück, p. 1124–1128, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek etc.* Bd. 9, p. 114–117, in-8°, Göttingen 1778. — Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1 Th., p. 41–42, in-8°, Bern 1785. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 156, p. 183, in-8°, Zürich 1809. — Kurzes Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss der Gesammtliteratur über die Berner Alpen etc.)* p. 7, kl. in-8°, Bern 1886. —

1777—1780. Besson. — [Voyage minéralogique en Suisse.] 1re partie des Tableaux topographiques, géographiques, historiques, pittoresques, physiques, littéraires et moraux de la Suisse [par De la Borde], 216 pll., in-folio, Paris 1777–1780 .... Même ouvrage en 2 vol., in-4°, Paris 1777–1780 .... *Idem* en 2 vol., sans figures, in-4°, Paris 1777–1780 .... Critique **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [par J.-R. Sinner], t. 1, p. XXX, in-8°, Neuchâtel 1781. — Kritische Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 117, in-8° Zürich 1793.—

1777. P. S. Pallas. — Observations sur la formation des montagnes et les changemens arrivés au globe, particulièrement à l'égard de l'Empire russe, etc. *Séance publique de l'Académie impériale [russe]*

du 23 juin 1777, 48 pp., in-4°, St. Petersbourg .... Analyse **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek etc.,* Bd 9, p. 1 – 8, in-8°, Göttingen 1778. —

Théorie très rationnelle sur la formation des terrains et des montagnes, avec application aux Alpes.

1777. [**J. S. Wyttenbach.**] — Kurze Anleitung für diejenigen, welche eine Reise durch einen Theil der merkwürdigsten Alpgegenden des Lauterbrunnenthals, Grindelwald und über Meyringen auf Bern zurückmachen wollen. 1 Bd. 24 pp., in-8°, Bern 1777 .... Traduction fraçaise, 24 pp., in-8°, Berne 1877 .... Anzeige **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 441 – 442, in-8°, Bern 1785. — Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* 2. Zugabe-Band auf das Jahr 1777, 47. Stück, p. 739 - 740, in-8°, Göttingen. —

1778. [**G. S. Gruner**]. — Reisen durch die merkwürdigsten Gegenden Helvetiens. 2 Bd. 291 pp., 6 pll; 277 pp., 12 pll., in-8°, London [Bern] 1778 ....

Ist in Briefen abgefasst die 1760 erschienene „Beschreibung der Eisgebirge des Schweitzerlandes", besonders das Berneroberland betreffend. S. 94 von dem Salzwerke zu Aelen und Bevieux. Gletscher. Phänomene. Schieferbrüche vom Blattenberg (Glarus), etc. Viele Angaben über die bekanntesten Mineralien, Felsarten, Petrefakten, etc. der Schweiz, ebenso über Schweizer Gelehrten und ihren Sammlungen.

Ausführliches Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1778, 127. Stück, p. 1027 – 1031, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek, etc.,* Bd. 10, p. 376 – 379, in-8°, Göttingen 1779. — Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 113 – 114, in-8°, Zürich 1793. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 7, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **G. S. Gruner,** traduction française par **Keraglio.** — Voyages dans les contrées les plus remarquables de l'Helvétie. 2 vol., in-8°, 1778 .... Critique **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [par J.-R. Sinner], t. 1, p. XIX – XX, in-8°, Neuchâtel 1781. —

Contient une carte minéralogique de la chaîne des Alpes.

1779. Cataneo. — Eine Beschreibung des Thales St. Antönien. *Verhandlungen der Gesellschaft landwirthschaftlicher Freunde in Bünden,* 1779 .... (L.)

—— [**C. H. Köstlin**]. — Auszug aus dem Tagebuch eines Naturforschers auf einer Reise durch die Schweiz und einen Theil Italiens. *Merkur,* August 1779, p. 105 – 146 ....

Gute Nachrichten von verschiedenen mineralogischen Gegenständen, von den heissen Quellen des Leukerbades, etc.

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Theil, p. 292, in-8°, Bern 1785. —

—— **J.-A. de Luc.** — Relation d'un voyage aux Alpes de Savoye. *Lettres physiques et morales sur l'histoire de la terre et de l'homme, etc.,* t. 5, p. 393 – 448, in-8°, La Haye, Paris 1779. —

Voir p. 442 et suiv. le retour à Genève par le Grand St.-Bernard, Martigny et Bex avec quelques notions géologiques de ce temps-là.

—— **H. Pini.** — Mémoires sur des nouvelles cristallisations de feldspath et autres singularités renfermées dans les granites des environs de Baveno. Un vol. 62 pp., 2 pll., in-8°, Milan 1779. — [Univ.-Bibl. Strassburg.]

Description minéralogique et pétrographique du granite de Baveno et généralités sur cette roche. Les planches donnent des figures géométriques (sans mesures d'angles) des cristaux de feldspath.

L'auteur se nomme Hermenegilde Pini, barnabite, en italien Ermenegildo Pini.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Zugabe-Band auf das Jahr 1780, p. 476, in-8°, Göttingen. —

—— **J. S. Wyttenbach.** — Einige Muthmassungen über den ehemaligen Zustand der Gebürge des Schweizerlandes und über die Veränderungen, die dieselben erlitten haben. *Bernisches Magazin der Natur, Kunst und Wissenschaften,* Bd. 2, 2. Stück, p. 177 – 216, in-8°, Bern 1779. —

Vide § 4. Von den Bestandtheilen der hohen Gebürge [der Alpen]. Granit.

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 428, in-8°, Bern 1785.—

—— **X.** — Anleitung zur Kenntniss und Unterscheidung verschiedener Erdarten. *Der Sammler, eine gemeinnützige Wochenschrift für Bünden,* Bd. 1, 8 pp., in-8°, Chur 1779 .... (L.)

1780. M. Th. Bourrit. — Lettre à Mr. le Comte de Buffon. *Mercure de France,* année 1780, N° 15, p. 88–93 .... *Esprit des journaux,* année 1780, p. 299–305 .... Kurzes Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 453, in-8°, Bern 1785. —
Sur la croissance des montagnes de glace.

—— **Ermenegildo Pini,** aus dem Französischen übersetzt von **J. F. Gmellin.** — Abhandlung über neue Kristallgestalten und andere Merkwürdigkeiten, welche in die Graniten der Gegend von Baveno eingeschlossen sind. *J. F. Gmellin's Mineralogische Beobachtungen über die Eisengrube bey Rio und in andern Gegenden der Insel Elba* von Ermenegildo Pini, etc., p. 111–158, 2 pll., in-8°, Halle 1780. — [Univ.-Bibl. Strassburg.]
Die Originalarbeit ist vom Jahre 1779.

—— **U. von Salis.** — Fragment einiger Bemerkungen bei einer Reise in Bünden. *Der Sammler,* Bd. 2 oder Jahrgang 1780, 13 pp., in-8°, Chur .... (L.)

—— **U. von Salis.** — Reise durch Lugnetz bis in das St. Petersthal oder Vals. *Der Sammler,* Jahrgang 1780, Bd. 2, 16 pp., in-8°, Chur .... (L.)

1781—1785. Th. Bourrit. — Description des Alpes pennines et rhétiennes, dédiée à S. M. Très-Chrétienne. 3 vol. 247 pp., 285 pp., ... pll., in-8°, Genève 1781–1785 .... Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1782, p. 503–504, in-8°, Göttingen. — Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 453–454, in-8°, Bern 1785. — Kritische Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 114, in-8°, Zürich 1793. — Beurtheilung **in** *Ebel's Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, 1. Theil, p. 175, in-8°, Zürich 1809. — Kurzes Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 8, kl. in-8°, Bern 1886. —

1781. Catani. — Bemerkungen bei einer in Gesellschaft Herrn Pfarrer Pol durch die Montafuner Berge in die Gebirge Fermunt, im Julius 1780 angestellten Bergreise. *Der Sammler,* Bd. 3, 31 pp., in-8°, Chur 1781 .... (L.)
Geologie von Bündten (?)

1781 [?] X. — Bemerkungen auf einer Reise durch die Cantone Glarus und Appenzell im Jahre 1781. *Helvetischer Almanach* .... Referat **in** *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von K. E. von Moll, Bd. 4, Abth. I, p. 310–311, in-8°, Salzburg 1799. —

1782. M. Th. Bourrit übersetzt von **X.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd., XII + 385 pp., in-8°, Zürich 1782. —
Aus dem mineralogisch-geophysischen Inhalt notiert man darin: Bergwerke von Bex und Aufzählung von Mineralien daselbst, Stürze des Gebirges Diableret, Lawinen, Erdbeben im Wallis, Vulcanischer Berg im Kanton Schwytz, Versteinerungen, Kabinete der Naturgeschichte in Bern, Zürich, Basel, Genf.

—— **[B. Otto].** — Muthmassliche Versteinerung in Bündten. *Der Sammler, eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten,* 3. Jahrgang, p. 192–197, in-8°, Chur 1782 .... Citat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 337, in-8°, Bern 1785. —

—— **[B. Otto].** — Tachschiefer und Mergel auf Churer Boden. *Der Sammler, eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten,* 3. Jahrgang, p. 198–200, in-8°, Chur 1782 .... Citat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 337, in-8°, Bern 1785. —

1782—1829. Pl. a Spescha. — Geographische Beschreibung aller Rheinquellen und der dahin angestellten Bergreisen in einem Auszug meiner Schriften. Manuscript im Rhät. Museum in Chur. .... in-4°, mit 1 Gebirgskarte .... (L.)

1782. X. — Vom Einfluss der Kultur einer Gegend auf die Gesundheit derselben. *Der Sammler,* Bd. 4 oder Jahrgang 1782, 7 pp., in-8°, Chur .... (L.)

1783. M. Th. Bourrit. — Nouvelle description des vallées de glace .... 1 vol. .... in-8°, Genève 1783 ....

C'est une 2e édition de l'ouvrage „Description des Alpes pennines et rhétiennes . . ." par le même. Voir à l'année 1781.

Angabe **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 453, in-8°, Bern 1785.—

1783. Erm. Pini. — Memoria mineralogica sulla montagna e sui contorni di S. Gottardo. 1 vol., XVI + 128 pp., 1 tab., in-8°, Milano 1783. — [Univ.-Bibl. Strassburg.] Deutsche Ubersetzung Wien 1784.

§ 1. al 95. Principj di geografia mathematica per determinare la lunghezza delle valli, l'altezza delle montagne ec. § 96. al 119. Geografia del S. Gottardo. § 120. al 131. I graniti del S. Gottardo. § 132. al 149. Diverse specie di pietre cristalli e minerali trovati nella questa montagna e descrizione dell' *Adularia,* ossia di un nuovo feldspato ec. (p. 113–122).

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Jahrgang 1783, p. 1877–1878, in-8°, Göttingen. — Anzeigen **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 216, in-8°, Zürich 1809. —

—— **G. de Razoumowski.** — Voyage aux environs de Vevay, et dans une partie du Bas-Vallais. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 1, p. 76–94, in-4°, Lausanne 1784. —

Formation de la molasse, du poudingue *(breccia)* de Vevey, roches du Bas-Valais et indications sur quelques-unes de ses mines.

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Jahrgang 1785, p. 875, in-8°, Göttingen.— Citat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 216, in-8°, Zürich 1809.—

1783—1791. Hns. Rud. Schinz. — Beyträge zur nähern Kenntniss des Schweizerlandes. 2 Bde. in 5 Heften, X + 750 pp., 2 Karten, 5 pll., in-8°, Zürich 1783–1787. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Mineralien. Crystallsucher auf den Alpen, am Gotthard, in der italienischen Schweiz, etc. [Heft 6 über die Welsche Schweiz, Zürich 1791 fehlt in Zürich.]

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 13, p. 140–144, p. 314–315, in-8°, Göttingen 1784–1785. — Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 124, in-8°, Zürich 1793. — Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 183, in-8°, Zürich 1809. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 13, kl. in-8°, Bern 1886. —

1783. Schnyder. — Beschreibung einiger Berge des Entlebucher-Thales. 1 Bd., in-8°, mit Karte, Luzern 1783 .... Angabe **in** *Ebel's Anleitung die Schweitz zu bereisen,* I. Theil, p. 178, in-8°, Zürich 1809. —

—— **J. S. Wyttenbach.** — Reisen durch die merkwürdigsten Alpen des Schweizerlandes [Lauterbrunnenthal]. 1 Bd. .... gr. in-8°, mit Kupfern, Bern 1783 ....

Ist eine zweite und verbesserte Auflage der kl. in-folio Ausgabe der *„Merkwürdigen Prospecte aus den Schweizer-Gebürgen und derselben Beschreibung",* bey Abr. Wagner, Bern 1776. Siehe anno 1776.

Angaben **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 41–42, p. 454, in-8°, Bern 1785. — Citat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 183, in-8°, Zürich 1809. —

1783—1787. J. S. Wyttenbach. — Vues remarquables des montagnes de la Suisse dessinées et colorées d'après nature avec leur description. Texte . . ., Atlas 18 pll., in-folio, Amsterdam et Paris ....

Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1786, p. 345–347, Bd. 2 auf das Jahr 1787, p. 784, in-8°, Göttingen. —

C'est la suite de l'ouvrage: Merkwürdige Prospekte aus den Schweizer-Gebirgen, nach Gemälden des Hrn. Wolf in illuminirten Kupfern von Pfenniger gestochen und von Hrn. Wagner in Bern herausgegeben. Voir à l'année 1776.

1783. X. — Kleine Anmerkungen auf einer Reise durch Savien und Rheinwald gemacht. *Der Sammler,* Bd. 5, 13 pp., in-8°, Chur 1783 .... (L.)

—— **X.** — Reise durch einen Theil des Bernerschen Oberlandes, im Augstmonate des laufenden Jahrs 1783. *Schweizerisches Museum,* Bd. 2 des 1. Jahrgangs, p. 524–543, in-8°, Zürich 1783. —

1784. Catani und **Pool.** — Bericht von einigen in den Gebirgen von St. Anthönien angestellten Reisen und den daselbst entdeckten unterirdischen Höhlen. *Der Sammler,* Bd. 6, letzter Theil, 15 pp. in-8°, Chur 1784 .... (L.)

1784. E(rmgld.) Pini aus dem Ital. übers. von **X.** — Ueber den S. Gotthardsberg und seine umliegenden Gegenden. 1 Bd., 188 pp., 1 Tab., in-8°, Wien 1784. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.] Die italienische Abhandlung ist vom Jahr 1783. Es gibt auch eine deutsche Ausgabe, 77 pp., in-8°, Schneeberg 1784 . . . .

§ 1 bis § 119 handeln von allgemeiner und mathematischer Geographie und Höhenmessungen. § 120 bis § 131 über die Granitarten des St. Gotthards. § 132 bis § 142 Verschiedene Steingattungen, Feldspathe, etc. § 143 bis § 148 Beschreibung der *Adularia*. § 149 bis § 154 Verschiedenheit der Kristallisationen der Feldspathe. § 155 Einige Irrungen Herrn Gruners in Beschreibung des St. Gotthards.

Angaben **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Jahrgang 1784, p. 1496, in-8°, Göttingen.—

—— **G. de Razoumowsky.** — Voyages minéralogiques dans le gouvernement d'Aigle, et une partie du Vallais, suivis de la Relation d'une Excursion sur le Lac de Lucerne, ou Lac des Quatre Cantons. 1 vol. IV + 183 pp., in-8°, 2 pll., Lausanne 1784. —

Contenu: Voyage d'Aigle à Bex. Rochers de St.-Triphon et de Charpigny. Excursion à la montagne de Grion et au mont Anzeinde. Vestiges d'éboulemens. Bex. Excursion aux montagnes du district des salines. Bâtimens de graduation. Analyse des eaux minérales sulphureuses, des environs de Bex. Route de Bex à Martigny. Digression sur le crystal de roche. Route de Martigny à Sion. Environs de Sion. Route de Sion à Sierre. Cours du Rhône. Anciens vestiges des dépôts de ce fleuve. Environs de Sierre. Vallée d'Annuvia. Route de Sierre jusqu'au mont Gemmi. Dégâts du Rhône et des torrens. Montée du mont Gemmi. Eaux de Louëche. Analyse des eaux minérales thermâles de Louëche. Départ des eaux de Louëche. Sommet du mont Gemmi. Descente de cette montagne. Réflexions sur les causes du crétinisme, etc.

Observations sur les montagnes qui entourent le lac des quatre Cantons, les collines de breccia [poudingue], la mollasse verdâtre, les grès de Moudon, etc.

Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1 Th., p. 300 – 301, in-8°, Bern 1785. — Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIII S. A. C. (1. Nachtrag),* p. 5, kl. in-8°, Bern 1888. —

—— **Nic. de Robilant.** — Essai géographique suivi d'une topographie souterraine, minéralogique et d'une docimasie des Etats de S. M. [le roi de Sardaigne] en terre ferme. *Mémoires de l'Académie royale des sciences [de Turin],* années 1784 – 1785, t. 1 ou 1re partie, p. 191 – 304, 1 carte géogr., in-4°, Turin 1786. —

Voir surtout: Disposition générale des montagnes. Observations sur l'ordre des couches. Blocs et cailloux roulés. Causes présumées de la constitution géologique de ce pays. Théorie de la formation des vallées, et des données sur les mines et la métallurgie. *Passim* pour la Suisse environnante.

Extrait sous le titre: „Extrait d'un Mémoire de M. Robilant sur la minéralogie du Piémont considérée principalement sous le point de vue économique, où l'on trouve l'indication des mines et carrières de ce pays" **in** *Journal des mines,* N° 50, p. 81 – 164, in-8°, Paris, an VII (1798). —

—— **X.** — Reise durch die Waadt in 1774. *Schweizerisches Museum,* Jahrgang 1784, p. 725 – 740, p. 936 – 959, p. 1057 – 1077 . . . . Kurzes Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 285, in-8°, Bern 1785. —

Es soll darin vom Aelen-Salzwerk die Rede sein.

1785. M.-T. Bourrit. — Nouvelle description générale et particulière des glacières, vallées de glace et glaciers qui forment la grande chaîne des Alpes de Suisse, d'Italie et de Savoie. 2e édition en 3 vol: XVI + 244 pp., 1 carte, 4 pll; 272 pp., 4 pll; 308 pp., 5 pll., in-8°, Genève 1785. — [Univ.-Bibl. Strassburg i E.] Deutsche Uebersetzung . . . . in-8°, Zürich 1786 . . . .

Dans le 1er vol.: Excursions dans les montagnes du Valais, la vallée de Bagnes, les glaciers, l'éboulement des Diablerets, les bains de Louèche (Leuk) avec la région des avalanches, les tremblements de terre aux environs de Brigue. Le dernier chapitre est consacré aux „matières qui composent les montagnes" et à leur „formation".

Dans le 2e vol., parmi les descriptions et anecdotes de voyages il faut relever les passages ou chapitres suivants relatifs à la géologie, minéralogie, paléontologie dans leur enfance: Du glacier et de la source du Rhône. Des vallées de glace de l'Aar. Du mont Saint-Gothard. Des Alpes Rhétiennes ou Grisonnes. Descente des Alpes jusqu'à Altorf par le pont du Diable. Des cantons de Glaris et des Grisons (minéraux et pétrifications). Avalanches [au St. Bernard]. Appenzell. Environs du lac de Lucerne (pétrifications de Schwytz). Thoune et Lauterbrunn. Du Grindelwald. Du mouvement des glaciers, etc. Avalanches au Scheideck *[sic]*. De la vallée d'Hasli, (minéraux, animaux pétrifiés, blocs de granit transportés par les courants d'eau d'une ancienne mer ou d'un lac dans lequel ont vécu les animaux pétrifiés). Des cabinets d'histoire naturelle de la Suisse (Berne, Zurich, Reichenau, Schaffhouse, Mulhouse avec des curiosités marines comme un grand *Cidaris miliaris* des montagnes de Neuchâtel, Bâle avec beaucoup de pétrifications, ainsi que chez le pasteur de Mutenz, Soleure avec des ardoises arborisées [dendrites] et *un* oursin pétrifié, le second que voyait en Suisse l'illustre abbé Spallanzani). De Genève, des Savans qui l'illustrent et des cabinets de MM. de Saussure, De Luc, etc.

Le 3e vol. est consacré à la Savoie et au Mont-Blanc. Voir chap. XVII: De la Valorsine et du col qui mène dans le Valais, et chap. XXVI: Réflexions sur le Saint-Bernard, glacier de la Valsoret, etc.

Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 114 – 115, in-8°, Zürich 1793. — Critique **in** J. G. Ebel (trad. française): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse,* etc., 1re partie, p. 190 – 191, in-8°, Basle 1795. — Analyse **in** *Ebel's Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen,* Erster Theil (3. Auflage), p. 175, in-8°, Zürich 1809. —

1785. Hacquet. — Physikalisch-politische Reise aus den Dinarischen durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen in die Norischen Alpen, im Jahre 1781 und 1783 unternommen. 2 Theile, XVIII + 156, VIII + 220 pp. mit Vignetten, 12 Kupfer, in-8°, Leipzig 1785. —

Vide für die Schweiz im 2. Theile, Kapitel 4, allgemeine Beschreibung der Rhätischen Alpen, mit Angaben von Felsarten, Mineralien, sogar Petrefakten (ein Trilobit [?] von Tarasp, Taf. 12, p. 93), etc. Auf den Vignetten sind besondere Zeichen für Mineralien und Felsarten eingezeichnet.

Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen,* Bd. 1, 3e Auflage, p. 185, in-8°, Zürich 1809. —

—— **D. J. D. Schöpf.** — Mineralogische Bemerkungen über einen Theil der Schweizergebürge auf einer Reise durch dieselbe gemacht. *Der Naturforscher,* 21. Stück, p. 129 – 170, in-8°, Halle 1785. — Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 2 auf das Jahr 1787, p. 317 – 319, in-8°, Göttingen. —

Mineralogisch-geognostisch über Tessin, Graubündten, Glarus, Gotthard, Berner-Oberland, etc., dann allgemeine Schlüsse.

—— **Struve.** — Nouvelle théorie des sources salées et du roc salé appliquée aux salines du canton de Berne, et suivie d'une excursion dans les salines d'Aigle. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 2, introduction [histoire], p. 40 – 46 et part. 2, p. 1 – 56, in-4°, Lausanne 1789. —

Contenu: Introduction sur le roc salé et sa recherche. – Des sources salées du gouvernement d'Aigle. – Des sources salées de Panex et de Chamosaire. – Excursion dans le gouvernement d'Aigle.

Extrait par de Reynier **in** *Journal de physique ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.,* par l'abbé Rozier, t. 35, p. 187 – 190, in-4°, Paris 1789. —

1785 — 1789. Struve. — Essai sur l'exploitation des sources salées du Fondement, dans le Gouvernement d'Aigle. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 2, 2e partie, p. 55 – 63, et p. 46 – 47, in-4°, Lausanne 1789. —

1786. M. Th. Bourrit a. d. Französischen übersetzt. — Beschreibung der Savoyischen Eisgebürge. Fortsetzung der Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd., 245 pp., in-8°, Zürich 1786. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Wenig geologisches. *Vide* Kap. XVII über Valorsine, Kap. XXVI Bemerkungen über den St. Bernhard, den Gletscher Valsoret, etc.

—— **A. Höpfner.** — Versuch einer Beschreibung des Grindelwaldthales. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens von A. Höpfner,* Bd. 1, p. 1 – 28, 1 Karte, in-8°, Zürich 1787. —

Einige Mineralien-Angaben, über die Schieferfelsen, etc. (p. 11.)

—— **Storr.** — Ueber die Spuren von Veränderungen die das Helvetische Alpengebürge durch eine grosse Naturbegebenheit erlitten zu haben scheint. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens von Alb. Höpfner,* Bd. 1, p. 171 – 178, in-8°, Zürich 1787. —

Schreckliche Spalten, klaffende Wunden der tiefen Risse im Gotthardsgebirge werden darin angenommen, sowie eine von S. her wütende Strömung, als die Apenninen brannten, als die Ursache der unzäligen Geschiebe und Risse, der ungeheuren Blöcke von Glaswacke in Thon- und Kalklager versenkt, ja sogar der zahlreichen Krystallgewölbe mit ihrer Krystallmutter beschwängert, welche Quarz, Feldspath und Sammeterde (Chlorit) abgesetzt hat, erklärt. Ein Zwitter von Quarz und Feldspath vom Gotthard, Savoyen und Bündten aus sonst weniger bekannten Mischungen entstanden sei desto weniger befremdend.

1787. J. H. von Orell. — Beschreibung einer Reise über den Rigiberg und durch die vier Waldstätte. *Schweizerisches Museum,* 3. Jahrgang, Juli 1787, p. 1092 – 1113, in-8°, Zürich. — Referat **in** *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde von K. E. von Moll,* Bd. 4, Abth. I, p. 313, in-8°, Salzburg 1799. —

—— **G. de Razoumowsky.** — Observations et recherches sur la nature de quelques montagnes du canton de Berne. *Nova Acta Helvetica,* vol. I, p. 238 – 258, in-4°, Basileae 1787. —

Contenu: I. Examen des pierres qui composent les Rochers du Mühlithal. II. Examen des pierres qui composent les Rochers du Scheideck. III. Des pierres qui composent les Rochers du Grindelwald. IV. Des pierres qui composent les Rochers qui bordent la route de Lauterbrounn au Stein-berg-Alp, et ceux du Stein-berg-Alp même.

Conclusion: La pierre calcaire repose sur le granit, elle doit être considérée comme d'origine primitive.

Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 100, in-8°, Paris 1857. —

1787. H.-B. de Saussure. — Schreiben betreffend die im August 1787 auf den Montblanc unternommene und vollzogene Reise. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Albr. Höpfner, Bd. 2, p. 287–308, in-8°, Zürich 1788. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 816–818, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **Wild.** — [Dritter Brief an Höpfner über seine Walliser-Reise.] *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 278–286, in-8°, Zürich 1788. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 815, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1788. A. von Haller durchgesehen, berichtigt und vermehrt durch **K. C. Langsdorf.** — Bemerkungen über Schweizerische Salzwerke mit nutzbaren allgemeinen Anwendungen auf die gesammte Salzwerkskunde. 1 Bd., 309 pp., 1 pl., in-8°, Leipzig und Frankfurt 1789. — [Univ.-Bibl. Strassburg.]

Inhalt: I. Von den Quellen überhaupt (Anzeigen von Salz; Grenzen der Salzgegend im Gouvernement Aelen. Verbindung der Salzgebürge mit Gyps, etc.). II. Die Quellen über Bevieux. III. Die Quelle bei Panex. IV. Die Salzquelle unter Chamosaire. V–VIII. Technologische Abschnitte. IX. Die Holzungen.

Die Original-Ausgabe von A. von Haller führt den Titel: „Auszug einer Beschreibung der Salzwerke im Amte Aelen," 170 pp., in-8°, Bern 1765 . . . .

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 15, p. 515–517, in-8°, Göttingen 1789. — Referat **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1789, p. 567–568, in-8°, Göttingen. —

—— **F.-S. Wild.** — Essai sur la montagne salifère du gouvernement d'Aigle, situé dans le canton de Berne. Un vol. 350 pp., 1 pl., 1 carte géogr., in-8°, imprimé à Genève 1788. — [Bibl. publ. Genève, Bibl. Polyt. Zürich.]

Contenu: Recherches sur le terrain, l'origine des sources salées et l'exploitation des salines de Bex au siècle passé.

Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

1789. L. Pool. — Versuch einer natürlichen und öconomischen Beschreibung des Thal's Bretigäu in Bünden. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Albr. Höpfner, Bd. 4, p. 1–22, in-8°, Zürich 1789.—

Wenig geologisches. *Vide* p. 6–7.

—— **C. U. von Salis.** — Reise von Worms (Bormio) bis auf Scanf im Engadin, durch das Livinerthal. *Der Sammler,* Bd. 5, oder Jahrgang 1789, 20 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)

1790. J.-P. Berthout van Berchem. — Itinéraire de la vallée de Chamonix, d'une partie du Bas-Vallais, et des montagnes avoisinantes. 1 vol., 237 pp., in-12°, 1 carte, 1 pl. (vue circulaire), Lausanne 1790. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. Els.]

Voir: Chap. XV: Du Prieuré à Martigny par le Col de Balme (observations minéralogiques). Chap. XVI: Du Prieuré à Martigny par Valorsine (observations minéralogiques *[sic]*). Catalogue raisonné d'une suite de pierres du Mont-Blanc et des montagnes avoisinantes, etc. (94 numéros). Annonce d'une collection lithologique du St. Gothard à vendre.

Cité **in** *Journal des mines,* N° 11, Thermidor an III de la République, p. 87, in-8°, Paris [1795]. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 2, in-8°, Zürich 1809. —

—— **H.-B. de Saussure.** — Notice d'un voyage au Mont-Rose. *Journal de physique ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.,* par l'abbé Rozier, t. 37, p. 3–21, p. 96–108, in-4°, Paris 1790. —

Cette relation de voyage intéresse surtout la minéralogie, les mines et les carrières des pays traversés. Itinéraire: de Genève à Domo d'Ossola par le Simplon. Macugnana et ses mines d'or. Voyage au Pic Blanc. Voyage autour du Mont-Rose. Excursion sur le Roth-Horn. Passage du glacier du Mont-Cervin.

Auszug **in** *Bergmännisches Journal,* 4. Jahrgang, Bd. 2, p. 128–159, kl. in-8°, Freyberg und Annaberg 1791. —

1791. Bourrit. — Itinéraire de Genève, Lausanne et Chamouni. 1 vol. in-12, Genève 1791 .... Kritsche Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 115, in-8°, Zürich 1793. —

—— **P. B[ridel].** — Excursion de Bex à Sion par le Mont Anzeindaz en 1786. *Mélanges helvétiques* [par P. Bridel] *des années 1787 à 1790,* p. 305 – 367, in-12°, Basle 1791. —
Il est fait mention dans cette relation des pétrifications de l'Anzeindaz (p. 318), et l'on y trouve une description des rochers des Diablerets avec récits des éboulements de 1714 et de 1749 (p. 329 – 343).

1793. J. F. Heigelin. — Briefe über Graubünden. 1 Bd. . . . 225 pp., in-8°, Stuttgart 1793 .... (L.)

—— **Fr. S. Wild** aus dem Franz. übersetzt von **Ch. L. A. Wille.** — Versuch über das Salzgebürge im Gouvernement Aelen. 1 Bd., XLVIII + 318 pp., in-8°, Nürnberg 1793 .... Die Originalabhandlung ist vom Jahre 1788. — Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 18, p. 129 – 133, in-8°, Göttingen 1793. —

1794. C. B . . . . — Fragment einer Reisebeschreibung durch die Schweiz. [Umgebung von Vevay]. *Bibliothek der Schweizerischen Staatskunde Erdbeschreibung und Litteratur* von J. C. Fäsi, Bd. 1, p. 41 – 56, in-8°, Zürich 1796. —
Einige wenige Angaben über Felsarten, Kohle, etc.

—— **[C. Amoretti].** — Viaggio da Milano ai tre laghi, Maggiore, di Lugano, e di Como. Prima edizione, 1 vol. VIII + 143 pp., in-8°, Milano 1794. — [Bibl. Naturf. Zürich.]
Vide 5a edizione 1817.

1795. H. C. Escher. — Geognostische Nachrichten über die Alpen, in Briefen aus Helvetien. Profilreise von Zürich bis an den Gothard. *Neues Bergmännisches Journal,* herausgegeben von A. W. Köhler und C. A. S. Hoffmann, Bd. 1, Stück 2, p. 116 – 160, 1 pl., kl. in-8°, Freyberg 1795. — Auch S. A. 58 pp. [Bibl. Nat. Gesell. Zürich.] *Alpina,* Bd. 2, p. 1 – 30, in-8°, Winterthur 1807. — Kurzes Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 192, in-8°, Zürich 1809. —

—— **H. C. Escher.** — Profil-Reise von Zürich bis an den Gothard. Auszug aus den im neuen Bergmännischen Journal, Bd. 1, Stück 2, p. 116 – 160: enthaltenen Geognostischen Nachrichten über die Alpen in Briefen aus Helvetien. *Bibliothek der Schweizerischen Staatskunde Erdbeschreibung und Litteratur* von J. C. Fäsi, Bd. 2, p. 671 – 695, in-8°, Zürich 1796. —
Diese Profilbeschreibung ist besonders für Felsarten wichtig, gibt jedoch auch hie und da die Schichtung, Lagerung, etc. an.

—— **[Exchaquet, Struve** et **Berthout van Berchem].** — Itinéraire du Gothard, d'une partie du Valais et des contrées de la Suisse, que l'on traverse ordinairement pour se rendre au Gothard; accompagné d'une carte lithographique des environs de cette montagne. 1 vol., 143 pp., 1 carte pétrographique, in-8°, Bâle 1795, chez Chr. de Mechel .... Compte-rendu **in** *Journal des mines,* N° 11, Thermidor an III de la République, p. 87 – 89, in-8°, Paris [1795]. — Anzeigen **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 2, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

—— **XX.** — Archiv kleiner zerstreuter Reisen durch merkwürdige Gegenden der Schweiz. 2 Bde, in-8°, St-Gallen.... Referat **in** *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von K. E. von Moll, Bd. 4, Abth. I, p. 306 – 310, in-8°, Salzburg 1799. —

1796. H. C. Escher. — Geognostische Uebersicht der Alpen in Helvetien. *Der Mineraloge,* Heft 5, ... (L.) *Bibliothek Eisenach und Halle,* Abtheilung 19 .... (L.)

—— **[L. Pool].** — Das Thal Ferera [in Graubünden]. *Bibliothek der Schweizerischen Staatskunde Erdbeschreibung und Litteratur* von J. C. Fäsi, Bd. 2, p. 389 – 399, in-8°, Zürich 1796. —
Etwas über Felsarten, etc.

—— **C. U. von Salis.** — Versuch einer Beschreibung der Gebürge der Republik Graubünden, im Grossen gezeichnet. *Bibliothek der Schweizerischen Staatskunde Erdbeschreibung und Litteratur* von J. C. Fäsi, Bd. 2, p. 588 – 621, in-8°, Zürich 1796. —
Notizien über Felsarten, Bergwerke, etc.

1797. H. C. Escher. — Geognostische Nachrichten über die Alpen, in Briefen aus Helvetien. Zweiter Brief: Profilreise vom Fusse der Gothardstrasse bis ins Urselenthal. *Neues Bergmännisches Journal,* Bd. 2, p. 185 – 227, kl. in-8°, Freyberg 1799. — Auch S. A. [Bibl. nat. Gesell. Zürich]. *Alpina,* Bd. 2, p. 31 – 58, in-8°, Winterthur 1807. —

1798. Dolomieu. — Rapport fait à l'institut national sur ses voyages de l'an cinquième et sixième. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.,* par J. C. Delamétherie, t. 3 (t. 46 de la série entière), p. 401 – 427, in-4°, Paris an 6 de la République française (1798). — *Journal des mines,* N° 41, p. 385 – 402, in-8°, Paris pluviôse de l'an VI, (1798). —

Parle du Tessin, du St. Gotthard, du Valais. Dans son voyage de Lugano, Dolomieu avait à se prononcer pour l'origine éruptive de certaines roches de la région; il le fait avec doute.

Angabe **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIII S. A. C. (I. Nachtrag),* p. 11, kl. in-8°, Bern 1888. —

—— **Ferber.** — Memorial über die Salzwerke im Gouvernement Aelen. [Aigle.] *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von K. E. von Moll, Bd. 2, p. 1 – 34, und *Acta* (Ferber, Wachler), *Ibidem,* p. 35 – 42, in-8°, Salzburg 1798. —

Allgemein geognostisch für die Gegend von Aigle (Waadt) gehalten. Man findet darin die Behauptung dass die Nagelfluhbildung so alt sei wie die Gneissformation an deren Stelle sie unter dem Kalk- und Schiefergebirge auftritt, u.s.w.

Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 20, p. 249 – 250, in-8°, Göttingen 1799. —

1799. L. de Buch. — Considérations sur le granit. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.,* par J. C. Delamétherie, t. 49, p. 206 – 213, in-4°, Paris an 7 de la République française (1799). —

—— **X.** — Referat über Reisen durch einzelne Gegenden von Graubündten. *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von K. E. von Moll, Bd. 4, Abth. I, p. 311 – 312, in-8°, Salzburg 1799. —

1801. C. Amoretti. — Viaggio da Milano ai tre Laghi, maggiore, di Lugano, e di Como e ne' monti che li circondano. 2e edizione, 1 vol. . . . in-8°, 3 mappe, Milano 1801 . . . . *Vide* 3a edizione 1806, 5a edizione, 1817. Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 200, in-8°, Zürich 1809. —

1802. F. C. Bruun-Nergard. — Journal du dernier voyage du citoyen Dolomieu dans les Alpes. 1 vol., in-8°, Paris 1802 . . . . Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 200 – 201, in-8°, Zürich 1809. —

—— **L. von Buch.** — Beobachtungen auf Reisen. . . . Wo?. . . .

1803. Bourrit. — Description des cols et passages des Alpes. 2 vol., in-8°, 4 pll., Genève 1803 . . . .

Voir: Chap. 13 sur H.-B. de Saussure, chap. 17 Eboulement des Diablerets, chap. 22, Constitution du Mt. Rose.

Plan **in** *Alpina,* Bd. 2, p. 350 – 356, in-8°, Winterthur 1807. — Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 201, in-8°, Zürich 1809. —

—— **Pfyffer.** — [Auszug aus einem Briefe an C. E. von Moll]. *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 2, p. 508 – 410, in-8°, Salzburg 1803. —

Mondmilch am Pilatus, Turmalin vom St. Gotthard, etc.

—— **Pl. a Spescha.** — Beschreibung der mir bekannten Bergpässe im Grauen Bund. (Mit Beilage an die Regierung 1826 und zwei Briefen 1825 und 1827.) Manuscript im Rhät. Museum Chur . . . . (L.)

—— **H. Struve.** — Recueil de mémoires sur les salines et leur exploitation [à Bex]. Un vol. VIII + 187 pp., in-12°, 1 pl., Lausanne 1803. —

Contenu: Introduction, résumé de la théorie de l'auteur et résumé de celle de Wild. I. Fragmens sur la théorie des sources en général. II. Fragmens sur la théorie du roc salé et des sources salées. III. Mémoire sur le barométrisme des sources (celles dont le débit dépend de la pression atmosphérique). IV. Agenda ou question relatives aux sources salées (exploitation, etc.).

Extrait par H. Lelivec **in** *Journal des mines,* vol. 16, p. 161 – 172, in-8°, Paris, an XII de la République. —

1803. X. — Notice sur un voyage minéralogique au Simplon (exécuté par l'ingénieur Champeaux). *Journal des mines,* vol. 13, p. 441 – 445, in-8°, Paris, an XI de la République. —

1804. H. Struve. — Description abrégée des salines du ci-devant Gouvernement d'Aigle. 1 vol., 59 pp., 4 pll., in-12°, Lausanne 1804. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Contenu: Situation de la contrée salifère, ses limites. Couches de la montagne, inclinaison, direction, etc. Travaux du Fondement. (Sources, puits et galleries.) Travaux de Panex. (Sources et galleries.) Produit des Salines.

Referat **in** *Alpina,* Bd. 1, p. 300 – 304, in-8°, Winterthur 1806. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

—— **H. Struve.** — Fragmens sur la théorie des sources et sur son application à l'exploitation des sources salées. . . . . Lausanne 1804 . . . . [voir à 1785]. Referat **in** *Alpina,* Bd. 1, p. 300 – 304, in-8°, Winterthur 1806. —

1805. L. Pool. — Fragmente zur Beschreibung des Unter-Engadins. *Der neue Sammler,* Bd. 1, Jahrgang 1805, 48 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)

Mineralreich, etc.

—— **M. Rösch.** — Nachtrag zur Beschreibung des Unterengadins. *Der neue Sammler,* Bd. 1 od. Jahrgang 1805, 19 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)

—— **Pl. a Spescha.** — Beschreibung der Landschaft Dissentis und Twätsch nach ihrer geographischen, historischen und politischen Lage. 3 Theile . . . . in-4°, 1805 . . . . Manuscript im Rhät. Museum Chur . . . . (L.)

—— **H. Struve.** — Itinéraire des salines pour servir de suite à la description des salines du ci-devant gouvernement d'Aigle. 1 vol., 40 pp., in-12°, Lausanne 1805. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Sommaire: Descriptions des installations et des terrains de Bex, aux Devens, au Bouillet, au Fondement inférieur, au Fondement supérieur.

Referat von Escher **in** *Alpina,* Bd. 1, p. 304 – 310, in-8°, Winterthur 1806. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

—— **H. Struve.** — Mémoire sur différens objets relatifs à la géologie, aux mines et salines. 1er cahier. 1 vol., 94 pp., 2 pll., in-8°, Lausanne 1805. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von Escher **in** *Alpina,* Bd. 1, p. 304 – 310, in-8°, Winterthur 1806. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

—— **X.** — Beschreibung der Gemeinde Seewis im Brättigau. *Der neue Sammler,* Bd. 1, 70 pp., in-8°, Chur 1805 . . . . (L.)

1806. C. Amoretti. — Viaggio da Milano ai tre laghi Maggiore, di Lugano e di Como e ne' monti che li circondano. 3a edizione, VIII + 240 pp., 2 carte, 1 mappa con cifre mineralogiche, in-8°, Milano 1806. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: Capi VI, Monte-Rosa; X, Valle Leventina, san Gottardo; XIII – XV, Lugano, ecc. 1a edizione 1794. 5a edizione 1817.

—— **Echasseriaux.** — Lettre sur le Valais, sur les mœurs de ses habitans, avec des tableaux pittoresques de ce pays, et une notice des productions naturelles les plus remarquables qu'il renferme. 1 vol., 136 pp. . . . Paris 1806 . . . . Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 204 – 205, in-8°, Zürich 1809. —

Quelques remarques sur la minéralogie du Valais.

—— **E[scher].** — Bemerkungen über Herrn von Humbolds Anzeigen das Streichen und Fallen der Felsen-Schichten in den Alpen betreffend, nebst einigen Angaben über das Profil der Granitformation in der Gegend des Gotthards. *Alpina,* Bd. 1, p. 35 – 46, in-8°, Winterthur 1806. —

—— **E[scher.]** — Berichtigungen einiger Angaben die schweizerischen Alpen betreffend, in der Abhandlung: „Von dem Streichen der Gebirge aus der Schweiz durch Tyrol und die innerösterreichischen Länder bis nach Ungarn." In von Molls Annalen der Berg- und Hüttenkunde. *Alpina,* Bd. 1, p. 46 – 54, in-8°, Winterthur 1806. —

—— **Th. Frizzoni.** — Beschreibung der Gemeinde Cellerina. *Der neue Sammler,* Bd. 2, Jahrgang 1806, 32 pp., in-8° Chur . . . . (L.)

1806. v. Peterelli. — Beschreibung des Hochgerichts Oberhalbstein und Stella. *Der neue Sammler,* Bd. 2, Jahrgang 1806, 31 pp., in-8°, Chur .... (L.)

—— **[C. U. von Salis].** — Die Landschaft Davos. *Alpina,* Bd. 1, p. 54 – 70, in-8°, Winterthur 1806.— Erze, Mineralien, Gebirgsarten und deren Lagerung geschildert.

—— **Truog.** — Die sogenannte Steinmäure auf Jeruschpel ob Schliers im Brättigäu. *Der neue Sammler,* Jahrgang 1806 oder Bd. 2, 1 p. in-8°, Chur .... (L.)

—— **Valär.** — Beschreibung der Landschaft Davos. *Der neue Sammler,* Bd. 2 oder Jahrgang 1806, 62 pp., in-8°, Chur .... (L.)

1807. Daubuisson. — Notice sur un gypse primitif. *Journal des mines,* vol. 22, année 1807, 2e semestre N° 128, p. 161 – 164, in-8°, Paris. — Analyse **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 3. Jahrgang, p. 169 – 172, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— **H. C. Escher.** — Geognostische Beschreibung des Linththals. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 3. Jahrgang, p. 339 – 354, mit Profil, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— **H. C. Escher.** — Geognostische Nachrichten über die Alpen, in Briefen aus Helvetien. Erster Brief. Profilreise von Zürich bis an den Gotthard. *Alpina,* Bd. 2, 57 pp., in-8°, Winterthur .... (L.) *Vide:* Escher 1795.

—— **Gsp. Gautieri.** — Confutazione della opinione di alcuni mineraloghi sulla volcanità de monticelli collocati tra Grantola e Cunardo nel dipartimento di Lario. .... Milano 1807 ....
Gegend zwischen Luganersee und Langensee.
Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 216 – 217, in-8°, Zürich 1809. —

—— **Lavater.** — [Müller's neue Entdeckungen auf seiner mineralogischen Gotthards-Reise.] *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie* von C. C. Leonhard, 2. Jahrgang, p. 383 – 384, in-8°, Frankfurt-am-Main 1808. —

—— **J. J. Lorsa.** — Beschreibung der Gemeinde Silvaplana im Oberengadin. *Der neue Sammler,* Bd. 3, Jahrgang 1807, 43 pp., in-8°, Chur .... (L.)

—— **M. Rösch.** — Fortsetzung der Nachträge über das Unterengadin. Beschluss der Nachträge. *Der neue Sammler,* Bd. 3 oder Jahrgang 1807, 55 pp., in-8°, Chur. —

—— **C. U. von Salis.** — Versuch einer Beschreibung der Gebirge der Republik Graubünden, im Grossen gezeichnet. Mit Zusatz. *Alpina,* Bd. 2, p. 167 – 205, in-8°, Winterthur 1807. —
In den Anmerkungen und Notizen p. 184 u. ff. befinden sich geognostische Angaben über mehrere Gebirgsgegenden Graubündens.

—— **X.** — Historische Nachricht aus dem Salzwerk und der Salzgegend im vormaligen Gouvernement Aelen, Kanton Leman. *Der Schweizerische Beobachter,* Bd. 1, Heft 3, Jahrgang 1807, p. 1 – 9, in-8°, Bern .... (L.)

—— **K. Zay.** — Goldau und seine Gegend, wie sie war und was sie geworden, in Zeichnungen und Beschreibungen zur Unterstützung der übriggebliebenen Leidenden in den Druck gegeben. 1 Bd., X + 390 pp., in-8°, Zürich 1807. —
Enthält neben Geschichte, Geographie und meteorologische Bemerkungen über die Gegend: die Tagesgeschichte des 2. Septembers p. 168 – 215, ein Kapitel über die eigentliche Ursache des Bergsturzes, Bemerkungen über die Wirkungen der Lauwine, etc.

1808. M. Th. Bourrit. — Itinéraire de Genève, des glaciers de Chamouni, du Valais et du Canton de Vaud. .... in-8°, Genève 1808 .... (L.)

—— **A. J. M. Brochant.** — Mémoire sur des terrains de transition observés dans la Tarentaise et autres parties des Alpes. *Institut national,* mars 1808 .... Extrait **in** *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* t. 1er, n° 12, p. (203) – (207), in-4°, Paris 1808. —

1808 A. J. M. Brochant. — Observations géologiques sur des terrains de transition qui se rencontrent dans la Tarentaise et autres parties de la chaîne des Alpes. *Journal des mines,* vol. 23, p. 321 - 380, in-8°, Paris 1808. —

Quelques observations et des généralités sur les Alpes du Valais et du St. Gotthard.

—— **M. Conrad.** — Beschreibung des Schamser Thales. *Der neue Sammler,* Bd. 4, 64 pp., in-8°, Chur .... (L.)

1808 — 1809. H. C. Escher von der Linth. — Etwas über Bergschlipfe mit besonderer Hinsicht auf Nolla- und Plessurthal. *Der neue Sammler,* Bd. 4, 35 pp., in-8°, Chur 1808 .... (L.) auch .... in-8°, Bregenz 1809 .... (L.)

1808. De Gimbernat. — [Ueber die geognostische Beschaffenheit der Alpenkette.] Auszug aus einem Briefe von demselben. [*false* Grinbernat.] *Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmels-Kunde,* herausgegeben von F. von Zach, Bd. 18, August 1808, p. 141 – 148, in-8°, Gotha 1808. — Referat **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde,* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 1, p. 468 – 469, in-8°, Nürnberg 1809. —

—— **C. U. von Salis** nach **Thouvenel.** — Beiträge zur Untersuchung der Ueberbleibsel erloschener Vulkane innert dem Gebiete der Alpen. *Alpina,* Bd. 3, p. 308 – 331, in-8°, Winterthur 1808. —

Es handelt sich u. A. um die geognostische Natur der Glarner-Alpen.

—— **C. U. von Salis-Marschlins.** — Bemerkungen auf einer Reise durch einen Theil des Kt. Graubünden. *Der neue Sammler,* Bd. 4 oder Jahrgang 1808, 51 pp. in-8°, Chur .... (L.)

1809 — 1815. H. C. Escher von der Linth. — [Briefe über die Schweitzer-Alpen besonders das Glarnerland, etc.] *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 3. Jahrgang, p. 339 – 354, 6. Jahrgang, p. 369 – 394, 9. Jahrgang, p. 526 – 527, in-8°, Frankfurt am Main 1809 – 1815. —

1809. L. von Buch. — Reise über die Gebirgszüge der Alpen zwischen Glaris und Chiavenna im August 1803. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde,* 3. Jahrgang, 1809, p. 102 – 122, 1 Tafel, in-4°, Berlin. —

Tafel V enthält ein uncolorirtes Alpenprofil zwischen Glarus und Chiavenna.

Analyse **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 4. Jahrgang, p. 247 – 257, in-8°, Frankfurt am Main 1810. — Citation **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 109, in-8°, Paris 1864. —

—— **U. Fried.** — Beschreibung der Gemeinde Jenatz im Brättigäu. *Der neue Sammler,* Bd. 5 oder Jahrgang 1809, 34 pp., in-8°, Chur .... (L.)

—— **M. Rösch.** — Bemerkungen über die geographische Darstellung des Kantons Graubünden überhaupt und annähernde Ortsbestimmungen. *Alpina* von C. U. von Salis und J. K. Steinmüller, Bd. 4, 15 pp., in-8°, Winterthur 1809 .... (L.)

1809 — 1811. C. U. von Salis-Marschlins. — Historisch-topographische Beschreibung des Hochgerichts der 5 Dörfer. (Zizers, Igis, Trimmis, Haldenstein, Untervatz unweit Chur in Graubündten). *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 5. Jahrgang, p. 305 – 395, 6. Jahrgang, p. 97 – 184, in-8°, Chur 1809 – 1811. —

Vide 5. Jahrgang, p. 315 – 324: Gebirge geognostisch, p. 394 – 395 die Produkte des Mineralreichs.

1809. X. — Beschreibung der Gemeinde Splügen im Rheinwald. *Der neue Sammler,* etc., Bd. 5, 34 pp., in-8°, Chur 1809 .... (L.)

—— **X.** — Der Rhäticon. *Der neue Sammler,* etc., 5. Jahrgang, p. 299 – 304, in-8°, Chur 1809. —

Einige mineralogische und geognostische Angaben, z. B. Versteinerungen der Scesaplana, etc.

1810. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Freyburg. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1810,* p. 1 – 96, illustr., in-16, Zürich 1810. —

Vide p. 8 – 13 Mineralogische und geognostische Beschaffenheit. (Sandstein mit Versteinerungen. Lose Blöcke. Kohle bei Semsales, Gyps vom Burgerwald und von Broc).

1811. L. von Buch. — Ueber die Uebergangsgebirgsarten [der Gegend von St. Maurice]. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 6. Jahrgang, p. 335 – 342, in-8°, Frankfurt am Main 1812.— Fragment sur la géologie des environs de St. Maurice, Dent du Midi, etc.

—— **J. G. Ebel** und **R. Meyer.** — [Auflagerung des Alpenkalksteins auf dem Nagelfluegebilde am Fusse der Rothenflue hinter Gersau.] *Miszellen für die neueste Weltkunde,* herausgegeben von H. Zschokke, 5. Jahrgang 1811, N° 25, p. 100, N° 72, p. 288; 6. Jahrgang 1812, N° 59, p. 236, in-4°, Aarau. — Referat **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 3, p. 92 – 93, in-8°, Nürnberg 1815. —

—— **H. C. Escher.** — Ueber die geognostischen Verhältnisse der Gebirge der Linththäler. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 6. Jahrgang, p. 369 – 394, 1 pl., in-8°, Frankfurt am Main 1812. —

—— **C. U. von Salis-Marschlins.** — Wanderung durch den Rhätiko. *Der neue Sammler,* ein gemeinnütziges Archiv für Bünden, 6. Jahrgang, p. 319 – 354, in-8°, Chur 1811. —

—— **Pl. a Spescha.** — Lage, Begebenheiten und Ordnung des Ursärenthales im Kanton Uri. 1 Bd. . . . in-4°, Dissentis 1811 . . . . Manuscript Rhät. Museum Chur . . . . (L.)

—— **X.** — Bruchstücke einer Beschreibung der Gemeinde Hohentrins. (Aus Nachr. des Pfr. **Joh. Cahenzli.**) *Der neue Sammler,* Bd. 6, 27 pp., in-8°, Chur 1811 . . . . (L.)
Geologisch?

1812. J. G. Amstein. — Bemerkungen auf einer Wanderung durch das Vorarlberg. *Der neue Sammler,* Bd. 7, Jahrgang 1812, 104 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)
Berührt den Kanton Graubünden [?]

—— **K. von Schütz.** — Reise vom Linththal über die Limmernalp nach Brigels. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gebirge zwischen den Kantonen Glarus und Graubünden etc. . . . . 56 pp., ... in-8°, Zürich 1812 . . . . (L.)

—— **Selb.** — Reise nach Graubünden und den dortigen Bergwerken von Reichenau in den Jahren 1810 und 1811. *Mineralogische Studien* von Leonhard und Selb, 1. Theil, p. 189 – 289, 1 Karte, in-8°, Nürnberg 1812. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

—— **X.** — Beiträge zu einer Topographie von Avers. *Der neue Sammler,* Bd. 7, Jahrgang 1812, 23 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)
Geologisch (?)

—— **X.** — Beschreibung der Gemeinde Flims im Obern Bund. *Der neue Sammler,* Bd. 7, oder Jahrgang 1812, 60 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)
Geologisch (?)

—— **X.** — Beschreibung des Thales Bergell. *Der neue Sammler,* Bd. 7, Jahrgang 1812, 49 pp., in-8°, Chur . . . . (L.)
Geologisch (?)

1814. L. von Buch. — Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubündten. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften in Berlin aus den Jahren 1814 – 1815, Abh. der physikalischen Klasse, etc.,* p. 105 – 122, in-4°, Berlin 1818. — Auszug **in** *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrgang, p. 58 – 59, in-4°, Bern 1819. — *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, p. 31 – 63, in-8°, Frankfurt am Main 1822. — Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 5, p. 287, in-8°, Paris 1834. —

—— **H. C. Escher.** — Geognostische Beobachtungen in Bündten. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 8. Jahrgang, p. 612, in-8°, Frankfurt am Main 1814. —

—— **H. C. Escher.** — Nach Anleitung des von Hrn. Müller im Engelsberge verfertigten Reliefs der Kantone Bündten, Uri, Unterwalden, Glarus, Schwiz, Tessin und Zürich, Analyse und Uebersicht der Gebirgsformationen dieses ansehnlichen Theiles der Schweiz. (Sitzungsbericht der naturforschenden Gesell-

schaft zu Zürich vom 7. März 1814.) *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 9. Jahrgang, p. 526 – 527, in-8°, Frankfurt am Main 1815. —

1814. Gueymard. — Notice sur la Géologie et la Minéralogie du Simplon, et sur les moyens d'utiliser dans les arts les substances minérales que ce département renferme. (Extrait). *Journal des mines,* vol. 35, n° 205, p. 5 – 14, in-8°, Paris 1814. — Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 11. Jahrgaug, p. 251 – 254, in-8°, Frankfurt am Main 1817. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 98, in-8°, Paris 1857. — Citat **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIII S. A. C. (1. Nachtrag),* p. 6, kl. in-8°, Bern 1888. —

—— **X** traduit de l'anglais par **Y.** — Sur le système géologique de Werner. *Bibliothèque britannique,* sciences et arts, t. 56, p. 22 et suiv., p. 139 – 158, et p. 219 et suiv., in-8, Genève 1814. —

Il y est question du redressement du poudingue de Valorsine. L'original anglais se trouve dans le *Journal de Nicholson,* nov. 1813 . . . .

1815. Lardy [übersezt von **Leonhard**]. — Ueber den Gips aus dem Thale Canaria. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 9. Jahrgang, p. 11 – 15, in-8°, Frankfurt am Main 1815. —

—— **Lardy** [übersetzt von **Leonhard**]. — Bericht über einen Ausflug nach dem Campo Longo. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 9. Jahrgang, p. 69 – 81, in-8°, Frankfurt am Main 1815. —

—— **Selb.** — Beiträge zur Mineralogie. Nachträge, Berichtigungen, und Rückerinnerungen, meine Reise nach Graubündten betreffend. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 9. Jahrgang, 2. Abth., p. 342 – 359, in-8°, Frankfurt am Main 1815. —

Vide Reise nach Graubünden vom demselben 1812.

1816. Brochant de Villiers. — Sur les gypses de transition des Alpes. *L'Institut,* 11 mars 1816 . . . . Analyse [A. B.] **in** *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1816, p. (61) – (63), in-4°, Paris 1816. —

Il est question des gypses du Valais (Brigg, Sion, Martigny), de Bex et du val Canaria au pied du St. Gothard. Voir à l'année 1808.

Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 11. Jahrgang, p. 220 – 222, in-8° Frankfurt am Main 1817. —

—— **Brochant de Villiers.** — Observations sur les terrains de gypse ancien. *Annales des mines,* t. 2, p. 257 – 300, in-8°, Paris 1817. — Analyse **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 13. Jahrgang, p. 573 – 594, in-8°, Frankfurt am Main 1818 – 1819. —

—— **H. C. Escher.** — Bemerkungen über die in Gilbert's Annalen der Physik 1816 (Bd. 52, p. 156) mitgetheilten Ideen eines Edinburger Gelehrten, und der Herren Pictet und De Luc des Jüngern, über die Art, wie die Thäler gebildet worden sind. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 53 (Neue Folge Bd. 23), p. 121 – 137, 1 pl., in-8°, Leipzig 1816. —

—— **Ch. Lardy.** — Mémoire sur le gisement du gypse dans le Valais; lu à la Société helvétique de sciences naturelles à Zuric 1817. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrgang, p. 25 – 29, in-4°, Bern 1818. —

—— **Soret.** — Sur le sol tertiaire de Genève. *Bulletin de la Société philomatique de Paris,* 1816 . . . .

1817. C. Amoretti. — Viaggio da Milano ai tre laghi maggiore, di Lugano e di Como e ne' monti che li circondano. 5a edizione, 1 vol. VIII + 342 pp., 3 mappe, in-8°, Milano 1817. —

Vide Cap. X Val Leventina, San Gottardo e Val Mesolcina, Cap. XIII – XVII Da Varese a Lugano, etc.

—— **Ch. Lardy.** — Von der Verbreitung der Gipslager im Rhonethal. [Referat]. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner in Bern, 1. Jahrgang, p. 38, in-4°, Bern 1817. —

—— **Ch. Lardy** (übersetzt von **C. C. Leonhard**). — Lagerung-Verhältnisse des Gypses im Walliser Lande. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 13. Jahrgang, p. 136 – 155, in-8°, Frankfurt am Main 1818 – 1819. —

1817. [J. Picot.] — Togographisch-statistische Beschreibung des Cantons Genf. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1817,* p. 1 – 148, illustr., 1 Karte, in-16, Zürich 1817. —
Vide p. 37 – 45 Geognostischer und mineralogischer Ueberblick.

—— **S. Studer.** — Ueber Kalksteintrümmer von der Gemmi. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger,* Jahrgang 1817, p. 55 . . . . (L.)

1818. J. de Charpentier. — Mémoire sur la nature et le gisement du gypse de Bex et des terrains environnans, lu à l'assemblée de la Société helvétique de l'histoire naturelle le 27 Août 1818. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrgang, p. 65 – 68, p. 73 – 78, 1 carte, in-4°, Bern 1819. — *Annales des mines,* t. 4, p. 535 – 560, 1 pl. (carte avec coupes), in-8°, Paris 1819. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie science et arts, t. 8, p. 332, in-8°, Genève 1818. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

1818 — 1819. J. von Charpentier. — Ueber den Gyps von Bex. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 13. Jahrgang, p. 603 – 604, in-8°, Frankfurt am Main 1818 – 1819. —

1818. Freyenmuth. — Auszug eines Schreibens an Hrn. Usteri in Zürich vom 20. July 1818. [Bau auf Steinkohlen im Thurgau.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrgang, p. 31, in-4°, Bern 1818. —

—— **Ch. Lardy.** — Gypslager im Rhonethal. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger,* Jahrgang 1818, N° 4 . . . . (L.)

—— **E. Rüppel.** — Bemerkungen auf einer Reise im Schweizer-Gebirge. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 14. Jahrgang, p. 575 – 578, in-8°, Frankfurt am Main 1820. —
Vorkommen einiger Mineralien, Beobachtungen über den Gyps des Kanarien-Thals, Preis einiger Mineralien in der Schweiz.

—— **H. Struve.** — Résumé des principaux faits que présentent les montagnes salifères, et celles du district d'Aigle en particulier, avec l'application de quelques conséquences qui en résultent aux travaux de nos mines. . . . . in-8°, Lausanne 1818 . . . . (L.)

1819. J. de Charpentier. — Réponse à un mémoire de Mr. Struve, inspecteur général des mines et salines, professeur de chimie et de minéralogie, etc. ayant pour titre „ Coup d'œil sur l'hypothèse de Mr. de Charpentier, directeur des mines de Bex, relative au gisement du gypse salifère du district d'Aigle, etc.“ Brochure de 55 pp., in-8°, Vevey 1819. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **Ch. Lardy.** — Examen de la brochure de Mr. le professeur Struve intitulée: Résumé des principaux faits que présentent les montagnes salifères en général, et celles du district d'Aigle en particulier. Brochure 61 pp., in-8°, Lausanne 1819. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **Lardy.** — Gyps von Val Canaria. [Zusatz.] *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 13. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1819),* p. 572 – 573, in-8°, Frankfurt am Main 1818 – 1819. —

—— **Struve.** — Coup d'œil sur l'hypothèse de M. de Charpentier, directeur des mines de Bex, relativement au gisement du gypse salifère du district d'Aigle. Un vol. 59 pp., in-12°, 1 pl., Lausanne 1819. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **X.** — Umrisse zur Geographie, Topographie und Statistik des Kantons Bern. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1819,* p. 1 – 259, illustr., 1 Karte, in-16, Zürich 1819. —
Inhalt: Gebirge (geognostisch) p. 48 – 58. Mineralquellen p. 95 – 105, mit Analysen. Mineralien mit dessen Fundorte (29 Species) p. 144 – 149.

1820. Alexd. Brongniart. — Sur le gisement ou position relative des ophiolites [serpentines], euphotides, jaspes, etc., dans quelques parties des Apennins. *Nouveau Bulletin des sciences de la Société philomatique de Paris,* année 1820, p. 174 – 176, in-4°, Paris . . . . *Annales des mines,* t. 6, année 1821, p. 177 – 238, 2 pll., in-8°, Paris, Londres et Strasbourg 1821. —

Vide: p. 220 et seq.: Comparaison des terrains sous-ophiolitiques avec les terrains de sédiment inférieur dits alpins. [Oberland bernois, Vallée de la Linth], etc.

Auszug unter dem Titel: „Lagerungsverhältnisse von Serpentin, Gabbro, Jaspis u. s. w. in einigen Theilen der Apenninen" **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822),* p. 731 – 756, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

1820. J.-C. Escher. — [Sur le nagelfluh du Rigi, etc.] *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 300 – 301, in-8°, Lausanne 1820. —

—— **Lardy.** — [Sur la géognosie des montagnes du Valais.] *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 119 – 122, in-8°, Lausanne 1820. —

—— **Ch. Lardy.** — Sur le schiste argilleux du Vallais. (Communication à la réunion de la Soc. helv. des sc. nat.) *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 4. Jahrgang, N° 4, p. 25, in-4°, Bern 1820. — *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 287 – 289, in-8°, Lausanne 1820. — *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 15, p. 68 – 69, in-8°, Genève 1820. — Referat **in** *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 67, (oder *Annalen der Physik und der physikalischen Chemie,* Bd. 7), p. 102 – 103, in-8°, Leipzig 1821. —

—— **X.** — Statistischer Versuch über den Kanton Wallis. *Helvetischer Almanach auf das Jahr 1820,* p. 1 – 386, illustr., in-16, Zürich 1820. —

Geolog. Inhalt: Gletscher und Lawinen p. 39—41. Bäder und Mineralwasser p. 42—51. Salzgruben p. 51—52. Mineralsubstanzen p. 71—78. Alte und neue Bergwerke p. 78—83. Höhlen p. 83—85.

—— **J. Zumstein dit de la Pierre.** — Voyage sur le Mont-Rose et première ascension de son sommet méridional confinant avec le Piémont, au mois d'août 1819. *Memoire della Reale Accademia delle scienze di Torino,* t. 25, p. 230 et suiv., in-4°, Torino. —

Quelques indications géognostiques.

1821. W. Buckland. — On the structure of the Alps and adjoining parts of the Continent, and their relation to the Secondary and Transition Rocks of England. *Annals of Philosophy,* or *Magazine of Chemistry, Mineralogy, Mechanics, and the Arts* by R. Phillips, (*olim* Thomson), 2^{d} series, vol. 1, p. 450 – 468, in-8°, London 1821 .... Citation **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 109, in-8°, Paris 1864. — Compte-rendu pour le Gault de la Dent de Morcles **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 578, in-8°, Paris 1851. —

—— **W. Buckland.** — Mémoire sur la structure géognostique des Alpes et des parties adjacentes du continent, et sur leurs rapports avec les roches secondaires et de transition de l'Angleterre. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par H.-M. Ducrotay de Blainville, tome 93, an 1821, p. 20 – 46, in-4°, Paris. — Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 471, in-8°, Paris 1864. —

—— **J. von Charpentier** übersetzt von **T. von Charpentier.** — Verhalten und Lagerung des Gypses bei Bex, im Kanton Waadt in der Schweiz und in dortiger Gegend. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie* herausgegeben von K. C. von Leonhard *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1821),* 15. Jahrgang, p. 336 – 369, 1 Karte mit Durchschnitten [Taf. 2], kl. in-8°, Frankfurt am Main 1821. — Französisches Original anno 1818.

—— **T[oussaint] von Charpentier.** — Reise aus Schlesien durch Böhmen, Oberösterreich, Salzburg, Berchtesgaden, Tirol, und einen Theil der Schweiz und Italien. Referat **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 5, p. 285 – 290, in-8°, Nürnberg 1824. —

—— **C. Keferstein.** — Das Alpengebirge. *Geognostisch-geologische Zeitschrift „Teutschland,"* Bd. I, Kapitel 1, p. 20 – 39, in-8°, 2 Karten, 1 Tafel (Taf. II des geogn. Atlas), Weimar 1821. —

Allgemeine Formationsreihe der Alpen, ziemlich unsicher sogar für die damalige Zeit. Auf Taf. II wird ein zu stark erhöhtes Profil der Alpen (Adula) über den Bodensee und weiter nördlich dargestellt.

—— **H. Struve.** — Observations sur le gisement du gypse dans le district d'Aigle. Brochure 20 pp., in-8°, Lausanne 1821. — [Bibl. publ. Genève.]

1822. Sc. Breislak. — Descrizione geologica della provincia di Milano. 1 vol., XLIX + 260 pp., 1 carta, in-8°, Milano 1822. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Indice: Introduzione. De' ciottoli e de' massi erratici, detti in Lombardia trovanti. — Delle ghiaje sabbie ed arene. — Delle argille. — Delle pudinghe. — Delle sostanze metalliche. — Tufi calcari e torbe. — Ossa fossili. — Dei monti della Brianza. — Osservazioni sulle colline di S. Colombano e della Stradella. — *Passim.*

Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 238 – 239, in-8°, Paris 1857. —

—— **E[scher de la Linth,** traduit par **X.]** — Considérations sur la constitution géognostique du sol entre le Jura et les Alpes, et sur l'entreprise faite pour y trouver du sel. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 19, p. 38 – 45, in-8°, Genève 1822. —

—— **J. A. Kaiser.** — Die Heilquelle zu Pfäfers ein historisch-topographischer und heilkundiger Versuch. 1 Bd., IV + 182 pp., 2 pll., in-8°, Chur 1822. — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.]

Vide: Ansichten über die Heilquelle [Geognosie], Eigenschaften und Bestandtheile.

—— **C. L[ardy].** — Note sur l'achèvement de la galerie du Bouillet [dans les salines de Bex]. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture pratique, etc.* . . . . t. 10, p. 239 – 242, et p. 125, in-8°, Lausanne 1823. —

1823. Bakewell. — Travels comprising observations made during a residence in the Tarentaise and various parts of the Grecian and Pennine Alps and in the Switzerland and Auvergne 1820, 1821, 1822. 2 vol. . . . . London 1823 . . . . Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* (direct. de Férussac), t. 7, p. 183, in-8°, Paris 1826. — Citation **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 588, in-8°, Paris 1855. —

—— **Alex. Brongniart.** — Mémoire sur les terrains de sédiment supérieurs calcaréo-trappéens du Vicentin, et sur quelques terrains d'Italie, de France, d'Allemagne, etc., qui peuvent se rapporter à la même époque. 1 vol., in-4°, VI + 86 pp., illustr., 6 pll., Paris 1823. — Traduction allemande par Chr. Keferstein.

On trouve p. 41 – 50: des couches à coquilles littorales de la montagne des Diablerets, indice du terrain de sédiment supérieur sur les montagnes de Glaris, Nummulitique, etc.

Analyse **in** d'Archiac: *Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique,* t. 1, p. 472 – 474, in-8°, Paris 1864. —

—— **J. de Charpentier.** — Essai sur la constitution géognostique des Pyrénées. 1 vol. XVI + 633 pp., 1 pl., 1 carte géol., in-8°, Paris 1823. — [Bibl. Nat. Zürich.]

Passim.

Analyse **in** *Annales des sciences naturelles,* t. 1, p. 450 – 457, in-8°, Paris 1824. — Account **in** *The Edinburgh Philosophical Journal,* vol. 11, p. 351 – 354, in-8°, Edinburgh 1824. — Account **in** *The American Journal of science and arts* by B. Silliman, vol. 17, p. 183 – 184, in-8°, New-Haven 1830 . . . .

—— **H. C. Escher.** — Aus seiner Reise durch das Gasternthal. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau 1823,* p. 63, in-8°, Aarau 1823. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 434, in-8°, Paris 1825. —

—— **Hegetschweiler.** — Bemerkungen über die Berge des Kantons Glarus im Allgemeinen, über ihre Schneelinie, Gletscher, Vegetation und Benutzung derselben. *Schweizerische Jahrbücher,* Bd. 1 (?) od. Jahrgang 1823, p. 511 – 524, p. 550 – 558, in-8°, Aarau . . . . (L.)

—— **V. Jacquemont.** — Note sur le gisement du gypse dans les Alpes [du Valais et du Tessin]. *Annales des sciences naturelles,* (1re série), t. 3, p. 87 – 95, 1 pl., in-8°, Paris 1824. — Analyse (B.) **in** *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1823, p. (105) – (106), in-4°, Paris 1823. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 5, p. 20 – 21, in-8°, Paris 1825. —

—— **V. Jacquemont.** — Note sur le gisement de gypse dans les Alpes. *Bulletin de la Société philomatique de Paris,* juillet 1823, p. 105 . . . . Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* ou 2e section du *Bulletin universel des sciences et de l'industrie* par de Férussac,

t. 1, p. 8 – 9, in-8°, Paris 1824. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 19. Jahrgang, Bd. 1, *(Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1825, Bd. 1), p. 374, in-8°, Frankfurt am Main 1825. —

1823. Lardy. — Ueber das Thonschiefer-Gebilde im Walliserlande. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 17. Jahrgang, p. 789 – 810, in-8°, Frankfurt am Main 1823. — Compte-rendu (Coquebert de Montbret) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* par de Férussac, t. 1, p. 105, 106, in-8°, Paris 1824. —

—— **Lardy** [deutsch übersetzt von **A. Rengger**]. — Ueber das Schiefergebirge vom Wallis. *Beiträge zur Geognosie,* von A. Rengger, Bd. I, 1. Lieferung, p. 23 – 41, in-8°, Stuttgart und Tübingen 1824. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Rengger.** — Ueber den Gyps vom Canaria-Thal. *Beiträge zur Geognosie* von A. Rengger, Bd. I, 1. Lieferung, p. 42 – 61, in-8°, Stuttgart und Tübingen 1824. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1824. A. Boué. — Mémoire sur les terrains secondaires du versant nord des Alpes allemandes. *Annales des mines,* t. 9, année 1824, p. 477 – 520, in-8°, Paris 1824. —

Les couches des Diablerets, etc., sont des grès-verts.

Analyse [de Férussac] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* (direct. de Férussac), t. 3, p. 136 – 139, in-8°, Paris 1824. —

—— **L. von Buch.** — Ueber geognostische Erscheinungen im Fassathale. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 18. Jahrgang, oder *Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1824,* 2. Abtheil., p. 343 – 396, in-8°, Frankfurt am Main 1824. —

Vide: Granit der Alpen, etc.

Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 305 – 310, in-8°, Paris 1825. —

—— **C. Keferstein.** — Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Bex in der Schweiz, und der Kalkformationen in den westlichen Alpen überhaupt. *Geognostisch-geologische Zeitschrift „Teutschland,"* Bd. 3, p. 550 – 596, in-8°, Weimar 1824. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 12, p. 207 – 209, in-8°, Paris 1827.—

—— **B. Studer.** — Bruchstück aus den Beiträgen zu einer Monographie der Molasse. *Annalen der allgem. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* von Fr. Meisner, Bd. 1, 1. Theil, p. 29 – 68, in-8°, Bern 1824. — *Schweizer Litteraturblatt,* N° 9, 1826 .... Analyse détaillée [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 175 – 181, in-8°, Paris 1825. —

—— **L. von Welden** und **J. Zumstein.** — Der Monte-Rosa. Eine topographische und naturhistorische Skizze, nebst einem Anhange der von Herrn Zumstein gemachten Reisen zur Ersteigung seiner Gipfel. 1 Bd. VIII + 166 pp., 7 pll., in-8°, Wien 1824. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide p. 55 – 58: Einige naturhistorische Bemerkungen [Mineralogie und Geognosie] über den Monte-Rosa und die Beschreibung der fünf Reisen auf die Spitzen des Monte-Rosa, ausgeführt in den Jahren 1819 bis 1822.

Auszug von Ebel **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 79 – 80, in-8°, Solothurn 1825. —

1825. A. Boué. — Letter to Dr Webster. *American Journal of sciences and arts,* vol. 9, N° 1, p. 23 .... Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 5, p. 175, in-8°, Paris 1825. —

Deux dépôts arénacés l'un tertiaire (molasse), l'autre secondaire (formation coquillière) au pied N. des Alpes.

—— **J. von Charpentier.** — Ueber die Salzlagerstätte von Bex. Schreiben an Leopold von Buch nebst Bemerkungen vom letzeren. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorf, Bd. 3, p. 75 – 80, in-8°, Leipzig 1825. —

—— **J. de Charpentier.** — Note sur la découverte d'une masse d'anhydrite salée dans la montagne de Bex. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 12, p. 232 – 235, in-8°, Lausanne 1825. —

1825. J. de Charpentier. — Sur une masse d'anhydrite salée découverte dans les salines de Bex (Canton de Vaud). *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* t. 30, partie sciences et arts, p. 131 – 133, in-8°, Genève et Paris 1825. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 9, p. 5 – 6, in-8°, Paris 1826. —

—— **Fäsi.** — Geognostische Verhältnisse des Kt. Zürich. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 76 – 77, in-8°, Solothurn 1825. — *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 53 – 55, in-8°, Zürich 1826. —

—— **Hegetschweiler.** — Reisen in den Gebirgsstock zwischen Glarus und Graubünden in den Jahren 1819, 1820 und 1822. 1 Bd., 193 pp., 10 pll., in-8°, Zürich 1825. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E., Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: p. 19 und ff. vom Braunkohlenflöz ob Uznacht, etc.; p. 41 und ff. Gletscher der Sandalp, des Claridenfirns; p. 96 und ff. über Schneelinie, Bemerkungen über die Gletscher.

Analyse [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 9, p. 4 – 5, in-8°, Paris 1826. —

—— **Hugi.** — Ansichten über das Lagerungs- und Streichungs-Verhältniss der Molasse-Formation im allgemeinen, und insbesondere der Nagelfluh, des Braunkohlen- und Muschel-Sandsteins zwischen den Alpen und dem Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. —

Obiger Titel ist eine blosse Angabe und bezieht sich auf die nächstfolgende Arbeit.

—— **Fr. J. Hugi.** — Geröllager und geognostische Beschaffenheit der Wasservogtey (Kriegstetten, Steinhof, etc.). *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 20 – 21, p. 23, p. 28, p. 29, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **K. Kasthofer.** — Bemerkungen auf einer Alpenreise über den Brünig, über Flüela, Maloja und Splügen. . . . . in-8°, Bern 1825 . . . . (L.)

1825 — 1828. Lusser. — Geognostische Forschung und Darstellung des Alpen-Durchschnitts vom St. Gotthard bis Art am Zugersee. Anhang: Beobachtung über das Vorkommen des Porphyrs auf der Nordseite der Alpen und Neuester Bericht über den im Herbst des Jahres 1826 auf Oberkäsern entdeckten Porphyr, in einem Briefe an Herrn Doctor Ebel. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 1, Abth. 1, p. 144 – 172, 2 color. Profiltafeln, in-4°, Zürich 1829. — *Vide* Nachtrag 1842.

Auf der Tafel VII unterscheidet Lusser in aufsteigender Reihenfolge vom Gotthard-Hospiz hinunter: Granit, Granitgneus, Granit mit grobem Feldspath, Gneus in Glimmer, Talk, Urthon und Urkalkschiefer übergehend, Gneus-Granit von verschiedenem Korn, Gneus mit verschiedenen Modificationen. Darüber die Sedimente in Kalkniederschläge I. – IV. Art (mit Versteinerungen [Dogger] Hochgebirgskalk, Grauwacke, Thon-Schiefergebirg und Alpensandstein [Flysch], Eigentlicher Alpenkalk [Hils und Kreide am Frohnalp und an den Mythen]). Die Niederschläge Vter Art bilden darauf die Nagelfluh und den Mergelsandstein [Molasse]. Auf der Tafel VIII ein Profil der Windgälle und eine Ansicht worin die Stellung der Porphyrfelsen in Beziehung (Faltung) zum Gneus und zu den Niederschlägen I – II Art schon richtig angegeben ist.

Referat **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* 1. Jahrgang, p. 323 – 325, in-8°, Heidelberg 1830. — Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1re série, t. 1, p. 37 et critique p. 38, in-8°, Paris 1830 – 1831. — Analyse *ibidem,* 1re série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 1832. —

1825. Schläpfer. — Naturhistorische Beschreibung des Alpsteins oder des Alpengebirgs des Cantons Appenzell. *Monatsblatt des Cantons Appenzell,* . . . . Angabe **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 93, in-8°, Solothurn 1825. — Referat von Zollikofer **in** *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft* im Jahr 1824 – 1825, p. 5 – 8, in-8°, St. Gallen 1825. —

Mit Angaben von Mineralien, etc.

—— **Schlatter.** — Bericht über verschiedene Bohrversuche auf Salz (Eglisau, Biel, Schleitheim). *Berner Monatsschrift,* Bd. 1, Heft 1, p. 24 – 29, Heft 2, p. 37 – 45, in-8°, Bern 1825 . . . . (L.)

1826. B[eu]d[ant]. — Considérations géognostiques de MM. Bakewell et Keferstein sur les calcaires des Alpes. (Analyse de Keferstein's Teutschland, Bd. 3, Lief. 3, Weimar 1826.) *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1826, p. (105) – (109), in-4°, Paris. —

Cette analyse fort bien faite, intitulée simplement „extrait", résume les connaissances géognostiques de l'époque sur les Alpes et donne les vues nouvelles des autres cités, à qui l'on doit la détermination des terrains suivants, regardés jusqu'alors comme primaires ou de transition: Calcaire noir de Bex, etc. rapporté au Lias. Calcaire de couleurs claires (avec l'Urgonien d'aujourd'hui), correspondant au calcaire du Jura et à la série oolithique des Anglais. Sable vert des Diablerets, etc. (= Quadersandstein). Le soulèvement de ces terrains a été produit par l'éruption du granite.

1826. L. von Buch. — Ueber einige geognostische Erscheinungen in der Umgebung des Luganer Sees. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826,* p. 31 – 40, in-8°, Chur 1826. — *Unterhaltungsblätter für Welt- und Menschenkunde,* 3. Jahrgang, N° 823 – 834, vom 23 August 1826, Aarau .... Abschrift **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 21. Jahrgang, *(Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1827), Bd. I, p. 289 – 300, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Comptes-rendus **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 10, p. 43 – 45, t. 11, p. 31, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 238 – 239, in-8°, Paris 1857. —

In der Abschrift befindet sich auch ein geolog. Profil vom Silberberg b. Davos.

—— **L. von Buch.** — Ueber einige geognostische Erscheinungen in der Umgebung des Luganer Sees in der Schweiz. *Abhandl. der phys. Klasse der Königl. Akad. der Wissenschaften zu Berlin,* aus dem Jahre 1827, p. 193 – 204, in-4°, 1 geol. Karte, Berlin 1830. — Reproduktion **in** *Von Buch's Gesammelte Schriften,* Bd. 3, p. 647 – 658, in-8°, 1 geol. Karte (reducirt) Tab. 22, Berlin 1877. —

—— **A. Et. de Férussac.** — Huile de pétrole du canton de Genève. Extrait d'un article du *Journal de Genève,* du 16 nov. 1826. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* (direct. de Férussac), t. 11, p 221 – 222, in-8°, Paris 1827. —

—— **De Gimbernat.** — Analyse de la formation de la colline d'Ependes près d'Yverdun. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 131, in-8°, Chur 1826. — (Auszug eines Vortrages in der *Soc. vaudoise des sc. nat.*)

—— **Hirzel.** — Geognostische Reisen im Glarnerland. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 148, in-8°, Chur 1826. — (Von der Naturf. Gesellschaft in Zürich im Auszug mitgetheilt.)

—— **C. Keferstein.** — Geologische Gedanken über die Struktur der (Erdrinde) Erdkruste in Süddeutschland. *Correspondenzblatt des Württembergischen Landwirtschaftlichen Vereins,* Februar 1826, p. 67 .... Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 10, p. 212 – 213, in-8°, Paris 1827. —

—— **Locher-Balber** nach **Hirzel.** — [Reise in die benachbarten Schweizer- und Glarnergebirge.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 57 – 61, in-8°, Zürich 1826. —

—— **Locher-Balber** nach **Hirzel.** — [Zweite Reise in die Glarnergebirge.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 61 – 64, in-8°, Zürich 1826. —

—— **Locher-Balber** nach **Lusser.** — [Gebirgsschichtungen von der Höhe des Gotthard durch das Reussthal hinunter.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 64 – 66, in-8°, Zürich 1826. —

—— **Lusser.** — Ueber den Alpendurchschnitt vom St. Gotthard bis Arth. Auszug. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26, 27 und 28 Juli 1826,* p. 45 – 48, p. 148, in-8°, Chur 1826. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 11, p. 32, in-8°, Paris 1827. —

—— **L. A. Necker.** — Sur les filons granitiques et porphyriques de Valorsine et sur le gisement des couches coquillières des montagnes de Sales, des Fizs et de Platet. Lettre au prof. G. Maurice. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, etc.,* partie sciences et arts, t. 33, p. 62 – 92 illustration, in-8°, Genève et Paris 1826. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* (direct. de Férussac), t. 10, p. 11 – 13, in-8°, Paris 1827. — Referat **in** *Leonhard's*

Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie), 21. Jahrgang 1827, Bd. 1, p. 540–541, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Auszug *Ibidem,* 22. Jahrgang 1828, p. 566–573, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

1826. J. U. Sprecher v. Bernegg. — Eröffnungsrede. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26, 27 und 28 Juli 1826,* p. 3–22, in-8°, Chur 1826. —
Bergbau und Geognosie von Graubünden.

—— **X.** — Ist es wahrscheinlich in der Gegend von Basel bauwürdige Steinkohlenlager anzutreffen? *Baslerische Mittheilungen zur Förderung des Gemeinwohls,* Bd. 1, p. 217–222, p. 262–263, in-12°, Basel 1826 .... (L.)

—— **X.** — Structure of the Swiss Alps. *The Edinburgh new philosophical Journal,* 1826, p. 393–394, in-8°, Edinburgh 1826. —

—— **Zuber.** — Beitrag zur Topographie und Geognosie der Kantone St. Gallen und Appenzell. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft,* im Jahr 1825–1826, p. 6–9, in-8°, St. Gallen 1826. — (Ein Referat von Zollikofer.) Angabe **in** *Verhandlungen der allgem. Schweiz. Gesell. für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1826, p. 130, in-8°, Chur 1826. —

1827. L. de Buch. — Sur quelques phénomènes géognostiques que présente la position relative du porphyre et des calcaires dans les environs du lac de Lugano. *Annales des sciences naturelles,* 1e série, t. 10, p. 195–206, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 238–239, in-8°, Paris 1857. —

—— **Hirzel-Escher.** — [Reise in's Calfeuserthal.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.* Bd. 2, p. 43–46, in-8°, Zürich 1827. —

—— **Hirzel-Escher.** — [Reise nach Genf.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 2, p. 46–49, in-8°, Zürich 1827. —

—— **C. Hirzel-Escher.** — Reisebeschreibung von Zürich über den Napf nach dem Emmenthale, Gurnigel, durch das Saanenland nach Genf. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 129, in-8°, Zürich 1827. — Blosse Angabe für die vorige Arbeit.

—— **Hirzel-Escher.** — Tagebuch einer Reise über sechs merkwürdige Gebirgspässe, welche den Monte-Rosa unmittelbar umgeben. *Neue Alpina,* Bd. 2, p. 177–250, in-8°, Winterthur 1827. — Compte-rendu **in** *Bull. des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 14, p. 409–411, in-8°, Paris 1828. —

—— **Hugi.** — Ferienreise auf den Titlis. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 82–87, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]
Geognostische Beobachtungen über Pilatus, Bürgenstock, Rotzberg, Titlis und die Gletscher.

—— **F. J. Hugi.** — Beobachtungen in den Alpen. Reise-Bericht, vorgelesen der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn von ihrem Vorsteher. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 22. Jahrgang, *(Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1828), p. 81–103, p. 177–205, in-8°, Frankfurt am Main 1828. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 15, p. 28–29, et p. 61, in-8°, Paris 1828. —

—— **J.-J. Meyer.** — Voyage pittoresque dans le Canton des Grisons en Suisse vers le lac Majeur et le lac de Come à travers les cols de Splügen et de St-Bernardin. 1 vol., illustr., ... in-8°, Zürich 1827 .... (L.)

—— **B. Studer.** — Geognostische Bemerkungen über einige Theile der nördlichen Alpenkette. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 21. Jahrgang, *(Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1827), Bd. I, p. 1–46, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Auszug von C. Keferstein **in** *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* 6. Stück, Jahrgang 1828, als Beilage

zu Bd. 5 der Zeitschrift *Teutschland,* von C. Keferstein, p. 70 – 74, in-8°, Weimar 1828 .... Traduction française sous le titre: „Remarques géognostiques sur quelques parties de la chaîne septentrionale des Alpes", **in** *Annales des sciences naturelles,* 1e série, t. 11, p. 5 – 47, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bull. des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 12, p. 28 – 30, in-8°, Paris 1827. —

1827. B. Studer. — Notice géognostique sur quelques parties de la chaîne du Stockhorn, et sur la houille du Simmenthal, canton de Berne. Extrait d'une lettre à A. Brongniart. *Annales des sciences naturelles,* 1e série, t. 11, p. 249 – 265, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu [D. L.] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 13, p. 381 – 383, in-8°, Paris 1828. — Freie Uebersetzung unter dem Titel: „Ueber einige Theile der Stockhornkette und über die Kohlen zu Simmenthal im Kanton Bern" **in** *C. Keferstein's Beilage zu Teutschland,* Bd. VI; *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* p. 93 – 95, und p. 97, in-8°, Weimar 1828. — Critique [A. Boué] **in** *Bull. des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 20, p. 383, in-8°, Paris 1830. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 97, in-8°, Paris 1857. —

1828. M. D. Eblin. — [Reise durch einen Theil von Bünden.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 3, p. 57 – 58, in-8°, Zürich 1828. —

—— **M. D. Eblin.** — Reise durch verschiedene Thäler Graubündens mit Beachtung mancher landwirthschaftlichen, botanischen, geognostischen und besonders bergmännischen Verhältnisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesell.),* année 1828, p. 42, in-8°, Lausanne 1829. (Aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) — Blosse Angabe der vorigen Reise.

—— **Fäsi.** — [Physisch-geographische Uebersicht des Kantons Zürich.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 3, p. 56, in-8°, Zürich 1828. —

—— **Fäsi.** — Kurze Uebersicht der physisch-geographischen Verhältnisse des Kantons Zürich. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesell.),* année 1828, p. 41, in-8°, Lausanne 1829. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. — Angabe der vorhergehenden Arbeit.

—— **Fr. J. Hugi.** — [Berichte über seine Alpenreisen.] *Uebersicht der Verhandlungen der naturf. Gesell. in Solothurn,* 4. Bericht, p. 7 – 18, kl. in-8°, Solothurn 1830. — [Kantonsbibl. in Solothurn.]
Geognostische Beobachtungen über das Berner Oberland über seine Gletscher, etc.
Referat u. d. Titel: „Reisebericht in den Alpen" **in** *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1828, p. 37, in-8°, Lausanne 1829. —

—— **Hess.** — Topographisch-statistische Darstellung des Oberamtes Regensperg im Kanton Zürich. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesell.)* année 1828, p. 41, in-8°, Lausanne 1829. (Aus dem Jahresbericht der naturf. Gesell· in Zürich.) — Blosse Angabe.

—— **Hirzel.** — [Geognostische Reise in den Alpen.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 3, p. 58 – 64, in-8°, Zürich 1828. —

—— **Hirzel.** — Reisebeschreibung vom Saanenlande über den Dent de Jaman nach Genf, etc *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesell.),* année 1828, p. 42, in-8°, Lausanne 1829. (Aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) – Blosse Angabe der vorhergehenden Arbeit.

—— **Lusser.** — Das Uebergangs-Gebilde im unteren Reus-Thale. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 22. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1828), p. 7 – 12, in-8°, 1 pl., Frankfurt am Main 1828. — *Abhandlungen der Senkenbergischen naturf. Gesell. in Frankfurt* .... Compte-rendu **in** *Bull. des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 16, p. 369, in-8°, Paris 1829. —

—— **L. A. Necker.** — Mémoire sur la vallée de Valorsine. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 4, p. 209 – 245, 4 pll., in 4°, Genève, Paris 1828. — Compte-rendu

sous le titre: « *Description complète de la constitution minéralogique et géologique de la vallée de Valorsine* » **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (104), in-8°, Lausanne 1829. — Analyse (A. Boué) **in** *Bull. des sc. nat. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 22, p. 14 – 16, in-8°, Paris 1830. — Analyse **in** *Bull. de la Soc. géol. de France,* 1e série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 32. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 127, in-8°, Paris 1857. —

1828. Pusch. — Correspondenz aus Warschau. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 22. Jahrgang, (*Zeitschrift für Min.,* Jahrg. 1828), p. 388 – 399, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

—— **Trechsel.** — Gneus vom Gipfel der Jungfrau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1829, p. 77, in-8°, Lausanne 1830. — (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern). —

1829. E. de Beaumont. — Note sur la forme la plus ordinaire des objections relatives à l'origine attribuée à la dolomie. *Annales des sciences naturelles,* novembre 1829 .... Compte-rendu [Berthier] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 22, p. 2, in-8°, Paris 1830. —
Environs de Lugano.

—— **F. de la Bèche.** — [Notice sur les différences soit originelles, soit produites par des changements dans les roches secondaires stratifiées]. *Philosophical Magazine and Annals of Philosophy,* sept. 1829, p. 213 .... Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 20, p. 10 – 13, in-8°, Paris 1830. —

—— **F. de la Bèche.** — [Esquisse d'une classification des dépôts européens.] *Philosophical Magazine and Annals of Philosophy,* dec. 1829, p. 440 .... Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 20, p. 17 – 19, in-8°, Paris 1830. —
Géognosie du Val Canaria, Campo-Longo, schistes à grenats et bélemnites au col de Bedretto, etc.

—— **A. Boué.** — Comparative View of the secondary Rocks in the Alps and the Carpathians. *Edinburgh philosophical Journal,* oct.-dec. 1829 .... Referat **in** *C. Keferstein's Beilage zu « Teutschland »* Bd. VII: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* 10. Stück, Jahrgang 1831, p. 21 – 23, in-8°, Weimar 1831. —

—— **L. von Buch.** — Ueber die Lagerung von Melaphir und Granit in den Alpen von Mailand. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* physikalische Klasse, aus dem Jahre 1827, p. 205 – 215, 1 Karte?, in-4°, Berlin 1830. — Reproduktion **in** *von Buch's Gesammelte Schriften,* Bd. 4, p. 36 – 46, in-8°, Berlin 1885. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1834, p. 421 – 425, in-8°, Stuttgart. —

—— **L. de Buch.** — Carte géologique du terrain entre le lac d'Orta et celui de Lugano. *Annales des sciences naturelles,* t. 18, p. 258 – 268, 1 carte géologique (contours des terrains, sans couleurs), in-8°, Paris 1829. — Compte-rendu (Berthier) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 21, p. 43 – 46, in-8°, Paris 1830. — Traduction italienne par **C. G. Malacarne in** *Bibliotheca italiana,* t. 56, 9 pp,, 1 mapa geolog., in-8°, Milano 1829 .... Referat **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.,* 1. Jahrgang, p. 320 – 323, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— **L. de Buch.** — Notice accompagnant une carte géognostique de la contrée comprise entre le lac d'Orta et celui de Lugano. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (21) – (22), in-8°, Lausanne 1830. —

—— **J. de Charpentier.** — Notice sur les observations géognostiques et botaniques qu'on peut faire en se rendant de St. Maurice au Couvent du Grand St. Bernard. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (21), in-8°, Lausanne 1830. — Simple mention sans compte-rendu.

—— **Hirzel-Escher.** — Voyages dans des parties peu visitées des Alpes de la Suisse. 1 vol., 168 pp., in-8°, Zürich 1829. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 17, p. 28, in-8°, Paris 1829. —

1829 Hirzel-Escher. — Beschreibung einer im Jahr 1828 unternommenen Alpenwanderung in einige der unbesuchtesten und schwer zugänglichen Umgebungen des Gotthards. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1829, p. 92, in-8°, Lausanne 1830. — Citat aus dem Jahresberichte der naturf. Gesell. in Zürich.

—— **Hirzel-Escher.** — [Geognosie des Kantons Zürich.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 4, p. 30 – 32, in-8°, Zürich 1829. —

—— **Hirzel-Escher.** — Untersuchungen der Umgebungen des Zürchersees in geognostischer Beziehung. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1829, p. 90, in-8°, Lausanne 1830. -- Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.

1829—1830. Hirzel-Escher. — [Geognostische Alpenwanderungen.] *Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesell. in Zürich*, Bd. 4, p. 52 – 54, in-8°, Zürich 1829, Bd. 5, p. 46 – 51, in-8°. Zürich 1830. —

1829. Hugi. — Reisebericht in die Alpen. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesell.*, année 1829, p. 86, in-8°, Lausanne 1830. — Einfache Angabe ohne Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn. —

—— **Lardy.** — Mémoire sur le gisement de la dolomie dans les Alpes. *Feuille du canton de Vaud*, ou *Journal d'agriculture, etc.*, t. 17, p. 155 – 156, in-8°, Lausanne 1830. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1829, p. (52) – (53), in-8°, Lausanne 1830. — Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.

—— **Lardy.** — Correspondenz aus Bex. [Ueber die Berggruppe des St. Bernhard's von Riddes bis Aosta.] *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie und Petrefaktenkunde*, 1. Jahrgang, p. 69 – 70, in-8°, Heidelberg 1830. — Compte-rendu sommaire (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*, t. 23, p. 204, in-8°, Paris 1830. —

—— **Lardy.** — Reise nach dem St. Gotthard. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 23. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1829), p. 431 – 432, in-8°, Heidelberg 1829. —

—— **H. F. Link.** — Ueber den Berg S. Salvadore bei Lugano. Schreiben an Dr. C. J. B. Karsten. *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde*, herausgegeben von Dr. Karsten, Bd. 1, p. 229 – 234, in-8°, Berlin 1829. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 25, p. 161 – 162, in-8°, Paris 1831. —

—— **De Luc.** — Mémoire sur plusieurs circonstances géologiques que présente le bassin du Léman. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1829, p. (46), in-8°, Lausanne 1830. — Simple mention tirée du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.

—— **L. A. Necker.** — Notice sur l'hyperstène et la sienite hypersténique de la Valteline. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, nouvelle (2e) série, t. 41, p. 123 – 135, in-8°, Genève 1829. —

Structure des Alpes, *passim*.

Analyse sous le titre de „Sélagites de la Valteline" **in** *Bulletin de la Société géologique de France*, 1e série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 32. —

—— **B. Studer.** — Beiträge zur geognostischen Kenntniss einiger Theile der südlichen Alpen *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 23. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1829), p. 241 – 279, in-8°, Heidelberg 1829. —

Berührt auch vergleichungsweise die Schweiz.

Analyse [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 22, p. 192 – 196, in-8°, Paris 1830. —

—— **B. Studer.** — Ueber die Gebirgs-Verhältnisse am südöstlichen Rande der Alpenkette. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 23. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1829), p. 730 – 778, in-8°, Heidelberg 1829. —

Vergleichungen mit den Schweizeralpen, meist tertiäre Gebilde.

1829. B. Studer. — [Lettre de Berne à A. Boué.] *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 210 – 212, in-8°, Paris 1830. —

Age des couches des Diablerets, des grès de Ralligen, des calcaires du Stockhorn, etc.

1829 – 31. P. C. von Tscharner. — Wanderungen durch die Rhätischen Alpen. Charakteristik dieses Theils des schweizerischen Hochlandes und seiner Bewohner. 2 Bde. . . . . Zürich 1829 – 31 . . . . (L.)

1830. A. Boué. — Remarques sur un mémoire concernant les Alpes autrichiennes, de MM. Sedgwick et Murchison, inséré dans le cahier de septembre des Annales de philosophie de Taylor et Philipps. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 1, p. 40 – 43, in-8°, Paris 1830. —

Alpes, *passim.*

—— **A. Boué.** — Résumé de ses observations sur l'âge relatif des dépôts secondaires dans les Alpes et les Carpathes. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 50 – 86, et p. 115 – 151, in-8°, Paris 1830. — Referat **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* 2. Jahrgang, p. 197 – 207, in-8°, Heidelberg 1831. —

—— **A. Boué.** — [Critique de la lettre de M. C. Keferstein.] *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 211 – 212, in-8°, Paris 1830. —

—— **A. Boué.** — Mémoire géologique sur le sol tertiaire et alluvial du pied septentrional des Alpes allemandes. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 333 – 385, t. 3, p. 1 – 35, p. 97 – 143, in-8°, Paris 1830 – 1831. —

Pour la Suisse: 1e partie: Bassin de la Suisse de la Bavière et de l'Autriche supérieure, et résumé t. 3, p. 141 – 143.

—— **Hirzel-Escher.** — Reise nach Windgelle in's Maderanerthal etc. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1830, p. 87 – 88, in-8°, St. Gallen 1831. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **Fr. Jos. Hugi.** — Naturhistorische Alpenreise. 1. Bd. XVIII + 378 pp. mit Titelkupfer und Vignette, 2 Kärtchen, 16 Profiltafeln und 9 Tabellen, in-8°, Solothurn 1830. —

Inhalt: Geognostisch etwas über Rotthal, Strahleck, Rosenlaui, Tschuggen, Urbach, Hasle, Finsteraarhorn, Grimsel, Unteraar, Gotthard, Titlis, Tschingel und Lötsch, Formazzo, Pilatus und Rigi. — Folgerungen und Ansichten über Gebirgsglieder (Formationen), Erdwärme, Physiologie und Entstehungsweise der Erdkruste. Kreislauf des Luftförmigen in der Erde, Quellen etc.

Im Schichtenprofil der Jungfrau, Taf. II, ist schon ein Kalkschieferkeil im Gneiss (Hochgranit) angedeutet.

Die Einteilung ist die folgende:

I. Zweck und Vorbereitung.
II. Reise nach dem Rotthale.
III. Dritte Reise ins Rotthal.
IV. Reise nach Strahleck, Rosenlaui, Tschuggen.
V. Rosenlaui, Urbach, Hasle.
VI. Reise nach dem Finsteraarhorn.
VII. Grimsel, Unteraar, Gotthard, Titlis.
VIII. Tschingel und Lötsch, Formazzo, Pilatus und Rigi.
IX. Folgerungen und Ansichten: (Reihen der Gebirgsglieder, Bildung, Wärme u.s.w.).
X. Bemerkungen über die Gletscher.

Die Tafeln sind Profile und Profilansichten hauptsächlich der Berneralpen. Die Karten enthalten Gletschergebiete topographisch. —

Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 1, p. 37, in-8°, Paris 1830 – 31. — Compte-rendu détaillé (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 26, p. 138 – 147, in-8°, Paris 1831. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C.* 1885 und 1886 *(Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 20, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **Hugi.** — Alpenwanderungen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1830, p. 74, in-8°, St. Gallen 1831. (Aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.) — Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 2, p. 153, in-8°, Paris 1831 – 32. —

—— **Keferstein.** — [Bemerkungen und Beobachtungen über die Alpen.] Correspondenz aus Halle. *Jahrbuch für Mineralogie etc.* 1. Jahrgang, p. 299 – 304, p. 482 – 483, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— **C. Keferstein.** — [Sur la zone du flysch ou grès de Vienne en Suisse]. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 210 – 211, in-8°, Paris 1830. —

1830. Ch. Lardy. — [Lettre à A. Boué]. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 105, in-8°, Paris 1830. —

Position du *nagelfluh* au pied des Alpes.

—— **Lardy.** — Notice sur la constitution géognostique des environs du couvent du Grand Saint-Bernard. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1830, p. 83, in-8°, St. Gallen 1831. (Du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **K. C. von Leonhard.** — Grundzüge der Geologie und Geognosie. 2. Aufl., ..., 6 pll., in-8° Heidelberg 1831 . . . .

Vide anno 1835. Profile der Berner Alpen, von **B. Studer.**

Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 1, p. 63 – 64, in-8°, Paris 1830 – 31. —

—— **B. von Salis.** — Beiträge zur Kenntniss des Merathales im Bergell. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1830, p. 65, in-8°, St. Gallen 1831. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens.) —

—— **A. Sedgwick** and **R.-J. Murchison.** — A Sketch of the Structure of the Eastern Alps; with Sections through the Newer Formations on the Northern Flanks of the Chain, and through the Tertiary Deposits of Styria, etc. etc. *Geological Transactions,* 2d series, vol. 3, p. 301 – 420, 1 geolog. map, 5 pll., in-4°, London 1832. —

Passim for E. of Switzerland.

Analyse [A. Boué] **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. CXII – CXIV, in-8° Paris 1832 – 33. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. [Bemerkungen über die Abhandlung des Herrn Lill von Lilienbach.] *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 2. Jahrgang, p. 181 – 182, in-8°, Heidelberg 1831. —

Vergleiche mit den Schweizeralpen.

Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 26, p. 245, in-8°, Paris 1831. —

—— **B. Studer.** — Lettre de Berne. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 212 – 214, avec annotations par **A. Boué,** p. 214, in-8°, Paris 1830. —

Sur les Churfirsten, le Säntis, les Fähnern, etc.

—— **X.** — Indications pour la route à suivre pour visiter les montagnes situées entre Sallenches et Valorsine. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 303 – 304, in-8°, Paris 1830. —

—— **X.** — Sur la „Geognostische Karte von Deutschland und den Nachbarstaaten" publiée par S. Schropp et Cie. en 1826. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 20, p. 218 – 228, in-8°, Paris 1830. —

—— **X.** — Versuch einer Uebersicht des Zustandes der Naturwissenschaften im Kt. Graubünden bis im Juni 1830. [Manuscript im Rhät. Museum Chur, in-folio.] . . . . (L.).

1831. C. Keferstein. — Geognostische Bemerkungen über den Bau der Alpen, Apenninen, Karpathen, und einiger Gegenden von Oberschlesien, gesammelt auf Reisen im Sommer 1829 und 1830. Erste Abtheilung: Die Alpen. *Geognostisch-geologische Zeitschrift « Teutschland »,* Band VII, p. 7 – 124, in-8°, Weimar 1831. —

Folgende Gebilde werden darin als Bildungsperioden der Alpen und der vorderen Schweiz unterschieden:

1) Periode der Killasbildung: Thonschiefer und durch Umbildung desselben: Glimmerschiefer, Granit, Porphyr, wobei Auftreibung der hohen Centralkette in ihrer jetzigen Form.
2) Periode der Melsformation: entspricht der Bildung des Old red sandstone, des Keupers und des Liassandsteins. Der Melssandstein geht nach oben allmälig in den Flysch über. Locale Umbildungen zu Porphyr, Trapp, Granit etc. mit localen Erhebungen und Schichtenveränderungen verbunden.
3) Periode der Molasseformation: Landgebilde durch Moore, Flugsand etc.
4) Periode der Flyschformation: Sandstein und Mergel, Grünsand; es wuchsen Kalkmauern mit Corallenbänken steil in die Höhe. Zwischen Molasse und Flysch bildete sich jene ungeheure Anhäufung von Geschieben, die z. Th., wahrscheinlich aus dem Schwarzwalde stammend, die Rigi-Nagelfluhe bilden.

5) Periode der Drauformation: Geschiebe in den Thälern, Anhäufung von Baumstämmen, Schlamm, Sand etc. Setzt sich durch die Alluvien noch gegenwärtig fort.
6) Periode der Tegelformation: Tegel- und Grobkalkgebilde, etc.
Während dieser Perioden mögen mächtige Ejectionen von Gas und Wasser Gesteinblöcke hervorgetrieben und weit fortgeführt haben, etc. Dies ist die Erklärung für das Diluvium, welche auch für den Norden gelten soll.
Compte-rendu **in** *Bulletin de sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 26, p. 211–213, in-8°, Paris 1831. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, 3. Jahrgang, p. 311–312, in-8°, Heidelberg 1832. —

1831. L. Pasini. — Rapporti geognostici .... Apennini ed Alpi. *Annali delle scienze del regno Lombardo-Veneto,* fasc. 5, sept.-oct. 1831, vol. 1, p. 390 .... e vol. 2, p. 208 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 240, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Beilage zu C. Keferstein's «Teutschland»* Bd. VII: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* 11. Stück, Jahrgang 1831, p. 132–133, in-8°, Weimar 1831. —
Beobachtungen im Rotthale mit Hugi: Ueberlagerung des Kalkes durch Granit (Gneiss).

—— **B. Studer.** — Lettre de Berne. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 2, p. 68–69, analyses p. 286–287, et p. 311, in-8°, Paris [1832]. —
Lias de Fallbach près de Blumenstein, chaîne du Stockhorn, etc.

—— **B. Studer.** — Notice sur les Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 2, p. 51–55, pl. 1, fig. 2–3, et p. 287, in-8°, Paris [1832]. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 99–100, in-8°, Paris 1857. —
Sur la coupe de la Jungfrau et du Stellihorn.

—— **Voltz.** — Lettre de Strasbourg. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 2, p. 55–56, et p. 286, in-8°, Paris [1832]. —
Fossiles kimerigiens des Alpes bernoises, communiqués par B. Studer, etc.

—— **X.** — Guida al lago di Como ed al monte di Stelvio e di Spluegen, vol..... in-8°, Como 1831 .... Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 238–239, in-8°, Paris 1857. —

1832. E. de Beaumont, a. d. Französ. übersetzt von **J. C. Poggendorff.** — Zweiter geologischer Brief an Hrn. Alexander von Humboldt über das relative Alter der Gebirgszüge. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 25, p. 1–58, 2 pll., in-8°, Leipzig 1832. —

—— **Hugi.** — Bericht über vier Alpenreisen. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften),* année 1832, p. 109–110, in-8°, Genève 1832. (Aus dem Jahresberichte der naturf. Gesell. in Solothurn.) —

—— **Ch. Lardy.** — Sur les Bélemnites de la Nuffenen. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1832, p. 92, in-8°, Genève 1832. (Du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) — *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 1, ou t. 19 de la Feuille du canton de Vaud, p. 144, in-8°, Lausanne 1833. —

—— **Ch. Lardy.** — Essai sur la constitution géognostique du St-Gothard. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 2. Abth., p. 200–282, in-4°, 1 pll. de coupes, 1 carte géologique, Zürich 1833. — Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. XXV, in-8°, Paris 1832–33. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1833, p. 699–704, in-8°, Stuttgart 1833. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 232, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 3. Jahrgang, p. 210, in-8°, Heidelberg 1832. —
Enthält geologische Nachrichten und Beobachtungen im Roththale an der Jungfrau und im Urbachthale.
Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 5, p. 286, in-8°, Paris 1834. —

1832. J. J. Schweizer. — Das Faulhorn im Grindelwald. Ein Topographie- und Panorama-Gemälde entworfen von mehreren Alpen-Freunden. 1 Bd. VIII + 56 pp., 2 Panoramen, in-8°, Bern 1832. — [Bibl. Polyt. Zürich].

Siehe p. 15–18: Geognostik *[sic]* von **B. Studer.**

Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C.* 1885 und 1886 *(Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 20, kl. in-8°, Bern 1886. —

1833. O. Heer. — Wanderungen in den Glarneralpen. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali (Verhandlungen der allgemeinen Schweiz. Gesellsch. für die gesammten Naturwissensch.)*, anno 1833, p. 86, in-8°, Lugano 1833. — (Blosse Angabe aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft in Zürich.)

—— **F. Hoffmann.** — Observations faites avec M. Escher fils, sur les porphyres du bord méridional des Alpes dans le canton de Tessin. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 4, p. 103–109, discussion (Rozet, E. de Beaumont, Boué) p. 109–110, in-8°, Paris (1834). —

—— **Necker.** — Détails géologiques sur les Alpes de l'Oberland Bernois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1833, p. 111, in-8°, Lugano 1833. (Mention tirée du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1834, p. 41, in-8°, Stuttgart. —

Einige Beobachtungen über Tessin und Graubündten.

Mention **in** *Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 15, p. 398, in-8°, Edinburgh 1833. — Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 5, p. 466, in-8°, Paris 1834. —

—— **B. Studer.** — Nouvelles recherches sur le canton du Tessin et la Valteline. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 4, p. 54–60, in-8°, 1 pl., Paris [1834]. — Account **in** *Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 15, p. 398, in-8°, Edinburgh 1833. — Analyse (A. Boué) **in** *Bull. de la Soc. géol. de France,* 1e série, t. 5, p. 286, p. 287–288, in-8°, Paris [1834]. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 241, in-8°, Paris 1857. —

—— **Zuber.** — Einige geologische Fragmente über den Kanton St. Gallen. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831–1835,* p. 50–51 und p. 52, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

1834. L. Elie de Beaumont. — Faits pour servir à l'histoire des montagnes de l'Oisans. *Mémoires pour servir à une description géologique de la France,* t. 2, p. 339–414, 1 pl., in-8°, Paris 1834. —

Passim.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 123, in-8°, Paris 1857.

—— **F. Kuenlin.** — Der Kanton Freiburg, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung aller in demselben befindlichen Berge, Seen, Flüsse, Heilquellen, Städte, Flecken, merkwürdigen Dörfer, so wie der Schlösser, Burgen und Klöster; nebst Anweisung denselben auf die genussvollste und nützlichste Weise zu bereisen. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* 9. Heft (oder Band), 129 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1834. —

Einige geologische Angaben über die Felsarten, Mineralien, Quellen etc. im Kapitel: Natürliche Beschaffenheit, Fruchtbarkeit des Bodens, p. 8 u. ff.

—— **Lardy.** — [Géologie du Simplon, voyage à Lugano.] *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1834, p. 59, in-8°, Luzern 1835. — (Compte-rendu du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.)

—— **Ch. Lardy.** — Notice sur les terrains qui environnent les bains de Lavey dans le Canton de Vaud. *Verhandlungen der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 19. Jahresversammlung zu Luzern 1834,* p. 27–28, in-8°, Luzern 1835. — (Extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 58 (ou t. 1 de 1835), p. 430, in-8°, Genève 1835. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1836, p. 508, in-8°, Stuttgart 1836. —

1834. K. F. Lusser. — Der Kanton Uri, historisch, geographisch, statistisch geschildert. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft 4, 129 pp. in-12, St. Gallen und Bern 1834. —

Vide p. 24 u. ff.: Firne und Gletscher, Lauwinen, Brüche und Ribinen, Bergstürze, Gestaltveränderungen, Beschaffenheit des Bodens und dessen Erzeugnisse (Mineralien etc.). —

—— **A. de la Rive** et **F. Marcet.** — Quelques observations de physique terrestre faites à l'occasion de la perforation d'un puits artésien [à Genève] et relatives principalement à la température de la terre à diverses profondeurs. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 6, p. 503 – 528, in-4°, Genève 1834. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque univ. des sc., belles-lettres et arts* partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 56 (ou t. 2 de 1834), p. 30, p. 55, in-8°, Genève 1834. —

—— **Rozet.** — Course géologique dans quelques parties des Alpes suisses. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 6, p. 9 – 10, in-8°, Paris 1834. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1840, p. 487, in-8°, Stuttgart 1840. —

—— **B. Studer.** — Bemerkungen zu einem Durchschnitt durch die Luzerner Alpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1834, p. 505 – 515, 1 pl., in-8°, Stuttgart. — Analyse **in** *l'Institut,* 1e section, t. 3, p. 182 – 183, in-4°, Paris 1835. — Analyse sur le nummulitique **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 79, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 587, in-8°, Paris 1851. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1834, p. 638 – 639, in-8°, Stuttgart. —

Seine Reise nach Bündten und geologische Bemerkungen daselbst.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 587, in-8°, Paris 1851. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 58 – 59, in-8°, Stuttgart. —

Escher's Beobachtungen im Glarnerlande.

—— **B. Studer.** Geologie der westlichen Schweizer-Alpen. 1 Bd. X + 420 pp. in-8°, Atlas 5 pll. Profile mit einer geol. Karte, Heidelberg und Leipzig 1834. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: In fünf Kapiteln werden geognostisch behandelt: Gebirgsmasse des Wildhorns (Sedimente, anormale Bildungen, sowie Gips- und Anhydritmassen, Sandstein von Taviglianaz, Feldspathgesteine und Mineralquellen); Gebirgsmasse der Niesenkette, Gebirgsmasse der Simmen- und Saanethäler (Sedimente, abnormale Bildungen und Mineralquellen); Gebirgsmasse der Stockhornkette (ebenso); Gebirgsmasse der Bera (allgemeine Verhältnisse, besondere Verhältnisse, sowie Gurnigelsandstein, Châtelkalk, Ralligsandstein, Gips, Mineralquellen).

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1834, p. 701 – 707, in-8°, Stuttgart 1834. — Compte-rendu (pr. le crétacique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 587, in-8°, Paris 1851. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 89, p. 98 – 99, p. 132 – 135, in-8°, Paris 1857. —

1835. L. Agassiz. — Sur le contact de roches neptuniques et plutoniques. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 26, in-4°, Neuchâtel 1835. —

—— **L. Agassiz.** — Sur l'ouvrage de M. Studer intitulé: Geologie der westlichen Schweizer-Alpen. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 129, in-8°, Aarau 1836. — (Mention extraite du Rapport annuel de la Soc. neuch. des sc. nat.)

—— **G. B. Bazzoni.** — Dell' antichissima condizione geologica e politica dell' alta Lombardia .... Milano 1835 .... *Bibliotheca italiana,* N° 249, p. 291 .... Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 240, in-8°, Paris 1857. —

—— **S. Franscini** übersetzt von **G. Hagnauer.** — Der Canton Tessin, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung aller in demselben befindlichen Berge, Seen, Flüsse, Heilquellen, Städte, Flecken, merkwürdigen Dörfer, so wie der Schlösser, Burgen und Klöster etc. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft (od. Bd.) 18, XII + 436 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1835. —

Vide p. 73 u. ff.: Mineralquellen, Geognostisches, Mineralien etc.

1835. L. Horner. — On the geology of the environs of Bonn. *Transactions of the geological Society of London,* vol. 4, p. 433 – 481, in-8°, London 1835 . . . .

—— **G. Meyer von Knonau.** — Der Kanton Schwyz, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung aller in demselben befindlichen Berge, Seen, Flüsse, Heilquellen, Flecken, Dörfer, so wie der Burgen und Klöster; nebst Anweisung denselben auf die genussvollste und nützlichste Weise zu bereisen. Ein Hand- und Hausbuch für Kantonsbürger und Reisende. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft 5, XII + 335 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1835. —
Vide p. 68 u. ff.: Geognostisches und Mineralien etc

—— **A. de Montmollin.** — Sur les recherches de M. Studer dans les Alpes occidentales. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1836, p. 91, in-8°, Solothurn 1837. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **Provana de Collegno.** — Notes sur quelques points des Alpes suisses. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 6, p. 106 – 114, in-8°, Paris 1835. —

—— **G. Rüsch.** — Der Kanton Appenzell, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung etc. . . . . *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft (oder Bd.) 13, IX + 249 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1835. —
Vide p. 16 u. ff.: Berge, Thäler, Quellen, Eisen-, Schwefel- und erdige Wasser, Bäche und Flüsse, Seen, Mineralien etc.

—— **B. Studer.** — Essai sur la géologie des Alpes suisses occidentales. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 225—252, in-8°, Paris 1835 – 1836. — Analyse **in** d'Archiac (nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 79, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 580 – 581, in-8°, Paris 1851. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 84 – 86, in-8°, Paris 1857.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 51 – 54, in-8°, Stuttgart. —
Geognosie von Bündten und Veltelin, Kreide-Versteinerungen.

—— **Walchner.** — Ueber den Appenzeller Alpenstock. *Verhandlungen* der mineralogisch-geognostischen Sektion während *der Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte* in Bonn . . . . Köllnische Zeitung 1835, 3. Oktober, N° 276 . . . . Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 627, in-8°, Stuttgart. —

1836. A. Businger. — Der Kanton Unterwalden, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Beschreibung etc. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft 6, 199 pp. in-12°, 1 Karte, St. Gallen und Bern 1836. —
Vide: Naturhistorische Umrisse: Geognosie.

—— **C. M. Engelhard.** — Note sur les collines de la rive gauche du Rhône dans le Valais. *L'Institut,* 1e section, t. 4, 10 août 1836, p. 261, in-4°, Paris 1836. — Des procès-verbaux de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, 15 mars 1836.

—— **H. C. Echer.** — Beiträge zur Gebirgskunde der Schweiz, aus den hinterlassenen Manuscripten J. C. Eschers von der Linth mitgetheilt von seinem Sohne. I. Reise von Zürich über die Altmannskette an die Linth, in's Sernfthal, über Martinsloch in's Flimserthal und Vorder-Rheinthal bis Illanz. Durchs Lugnezthal über La Greina in's Livinerthal. In's Verzaskerthal, durch dieses hinaus nach Locarno. Durchs Val Maggia über den Fusiopass nach Airolo; über den Gotthard nach Zürich. Vom 18. Juli bis 3. August 1812. *Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde,* herausgegeben von J. Fröbel und O. Heer, Bd. 1, p. 173 – 230, illustr., in-8°, Zürich 1836. —

1836. H. C. Escher. — Beiträge zur Gebirgskunde der Schweiz. Aus den hinterlassenen Manuscripten J. C. Eschers von der Linth mitgetheilt von seinem Sohne. II. Reise aus dem Linththal über den Kistenpass ins vordere Rheinthal. Durchs Sunwixerthal über la Greina und durchs Munteraskathal ins Blegno-

thal. Durchs Val Cananria, Val Terma und Val Priora nach Airolo im Livinerthal. Mit meinem Schwiegersohne H. Hirzel und zum Theil mit Herrn Hofrath Horner. Vom 24. bis 30. August 1816. *Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde,* herausgegeben von J. Froebel und O. Heer, Bd. 1, p. 537 – 588, 1 pl., in-8°, Zürich 1836. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1836, p, 404, in-8°, Stuttgart 1836. —

1836. F. Keller. — Beobachtungen auf einer Reise durchs Melchthal. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaftcn,* Jahrgang 1836, p. 106, in-8°, Solothurn 1837. (Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **Ch. Keferstein.** — Lettre à M. Virlet. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 197 – 199, in-8°, Paris 1835 – 1836. —
Sur la géognosie des Alpes, en particulier sur le flysch.

—— **A. Sismonda.** — Osservazioni gegnostiche e mineralogiche intorno ad alcune valli delle Alpi del Piemonte. *Memorie della reale accademia delle scienze di Torino,* tomo 39, p. 259—283, 1 carta geol., in-4°, Torino 1836. —
Passim (St. Bernard. St. Gothard).
Analyse **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 8, p. 90, in-8°, Paris 1836 – 1837.— Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 224, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Ueber das geologische Alter der Kalkalpen von Uri. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 328 – 338, in-8°, pl. V, fig. 1, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle [de Genève],* 3e série, t. 6, p. 402 – 407, in-8°, Genève 1836. — Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 8, p. 131 – 132, in-8°, Paris 1836 – 1837. — Analyse (nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 – 1849,* t. 3, p. 80, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 4, p. 587, in-8°, Paris 1851. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 694 – 700, in-8°, Stuttgart. —
Enthält Beobachtungen über das Berner-Oberland und über Bündten.
Compte-rendu (J. Macaire) **in** *Bibliothéque universelle [de Genève],* 3e série, t. 8, p. 205 – 207, in-8°, Genève 1837. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 583, in-8°, Paris 1851. —

—— **B. Studer.** — Ueber die Gebirge von Davos. Vortrag. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836,* p. 55 – 56, in-8°, Solothurn 1837. —

—— **B. Studer.** — Vortrag über den Gebirgsstock von Davos. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1837, p. 103 – 104, in-8°, Neuchâtel 1837. (Aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **B. Studer.** — Die Gebirgsmasse von Davos. *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. I, 60 pp. in-4°, 3 pll., Neuchâtel 1837. — Analyse **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 8, p. 293 – 294, in-8°, Paris 1836 – 1837. — Reproduktion **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1837, p. 595 – 601, in-8°, Stuttgart 1837. — Analyse **in** d'Archiac (nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 80, in-8°, Paris 1850. —

1837. J. A. Pupikofer. — Der Kanton Thurgau, historisch, geographisch, statistisch geschildert, Beschreibung aller in demselben befindlichen Berge, Seen, Flüsse, Heilquellen, Städte, Flecken, Dörfer, Weiler, so wie der Schlösser, Burgen und Klöster; nebst Anweisung denselben auf die genussvollste und nützlichste Weise zu bereisen. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft 17, XII + 359 pp., 1 Karte, in-12, St. Gallen und Bern 1837. —
Vide p. 28 u. ff.: Geologische Eigenthümlichkeiten, Erdbeben etc.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 669 – 673, in-8°, Stuttgart. —
Ueber Bündten und den Säntis.

Bulletin de la Société géologique de France, vol. 9, p. 434 .... in-8°, Paris .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 582, in-8°, Paris 1851. —

1837. B. Studer. — Geognostische Reise mit Hrn. A. Escher von der Linth durch das Berner-Oberland. *Actes de la Société helvétique des sciences natuelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1837, p. 104 – 105, in-8°, Neuchâtel 1837. (Aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **B. Studer** et **A. Escher von der Linth.** — Engrenages de Gneiss dans le calcaire dans l'Oberland bernois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle [de Genève],* 3esérie, t. 10, p. 378, in-8°, Genève 1837. —

1838. Breislack. — Osservazioni sopra i terreni compresi tra il Lago Maggiore e quello di Lugano alla base meridionale delle Alpi. *Memorie dell' I. R. Istituto del regno Lombardo-Veneto,* vol. 5, p. 31 – 186, in-4°, Milano 1838 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 241, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Ueberblick der geognostischen Verhältnisse [des Kantons Graubünden's]. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft 15: *Der Kanton Graubünden* von G. W. Röder und P. C. von Tscharner, p. 150 – 157, in-12°, St. Gallen und Bern 1838. —

Vide ferner: Naturhistorische Umrisse sowie nachweisbare Ereignisse im Felsgebäude (Petrefakten, Bergstürze, Erdschlipfe, Schlammströme, Berghöhlen), Erdbeben, Mineralquellen, Mineralien etc., p. 255 – 271etc., von **G. W. Röder** verfasst.

—— **F. de Filippi.** — Sul terreno secondario della provincia di Como. *Bibliotheca italiana,* vol. 91, p. 12 – 28 .... Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 241 – 243, p. 244, in-8°, Paris 1857. —

—— **Godeffroy.** — Correspondenz aus Genf. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 177 – 182, in-8°, Stuttgart. —

Ursprung der zerstreuten Blöcke in den Alpen; über das von Bonnuit beschriebene Schnee-Plateau auf dem Penninischen Alpen-Kamm mit geognostischen Beobachtungen.

—— **Quenstedt.** — Hilsthon in Franken und Schweitz; Muschelkalk der Schweitz. Mittheilung an Prof. Bronn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1838, p. 315, in-8°, Stuttgart. — Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 89, in-8°, Paris 1857. —

—— **G. W. Röder** und **P. C. von Tscharner.** Der Kanton Graubünden, historisch, geographisch, statistisch geschildert. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft 15, 1. Abtheilung, XI + 381 pp., in-12°, St. Gallen und Bern 1838. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: A. Das Land: Ueberblick der geognostischen Verhältnisse. Das bündnerische Thalland. Das Gewässer. Naturhistoriche Umrisse (Nachweisbare Ereignisse im Felsgebäude. Erdbeben. Mineralquellen. Mineralien).

—— **A. Sismonda.** — Osservazioni mineralogiche e geologiche per servire alla formazione della carta geologica del Piemonte. *Memorie della reale accademia delle scienze di Torino,* serie 2, t. 2, p. 1 – 40, 2 carta geologica (val Domodossola e Pallanza), 1 pl. prof. color., in-4°, Torino 1840. —

Passim (Nufenen, Gries etc.).

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 228 – 232, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1838, p. 303 – 304, in-8°, Stuttgart. —

Enthält die Formations-Folge in der Gebirgsmasse des Säntis.

Bulletin de la Société géologique de France, vol. 10, p. 104 .... Analyse (nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 80, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 588 – 589, in-8°, Paris 1851. —

1839. De la Bèche. — Sections and views illustrative of geological phenomena. 1 vol. in-4°, ... Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 239, in-8°, Paris 1857. —

1839. L. von Buch. — Correspondenz aus Bonn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 696 – 698, in-8°, Stuttgart. —

Muschelkalk zu St-Triphon; Quenstedt's Beobachtungen in den Alpen.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

—— **Giac. Prov. di Collegno.** — Sur l'âge des calcaires du lac de Como en Italie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, vol. 10, p. 244 – 247, in-8°, Paris 1839 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 243, in-8°, Paris 1857. —

—— **Crivelli.** — [Lac majeur.] *Politecnico* 1839 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 245, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Erläuterung der Ansichten einiger Contact-Verhältnisse zwischen krystallinischen Feldspathgesteinen und Kalk im Berner Oberlande. *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 3, 13 pp. in-4°, 2 color. pll., Neuchâtel 1839. —

Inhalt: Ansicht der Jungfrau. Ansicht des Wetterhornes nnd des Mettenberges von der Westseite. Gstellihorn. Laubstock und Pfaffenkopf.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 100 – 101, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Escher** und **B. Studer.** — Geologische Beschreibung von Mittel-Bündten. *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 3, 218 pp., 3 Karten, 2 color. pll., in-4°, Neuchâtel 1839. —

—— **Quenstedt.** — Correspondenz aus Tübingen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 317 – 320, in-8°, Stuttgart. —

Gestein von St-Triphon; Kohlen im Simmenthale; geognostische Beobachtungen im Schächenthale und im Linththale (Glärnisch).

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Sismonda.** — Memoria sui terreni stratificati delle Alpi. *Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino,* serie 2, t. 3, p. 1 – 53, 1 pl. prof. color., in-4°, Torino 1841. —

Alpes de Bex, etc.

—— **B. Studer.** — Mémoire sur la Carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thun et de Lucerne. *Mémoires de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, 2e partie (p. 384), 24 pp. in-4°, 1 pl. carte avec coupes (pl. 25), Paris 1839. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 756 – 758, in-8°, Paris 1849; (pr. le nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 80 – 82, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 582 – 584, in-8°, Paris 1851. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 87, p. 99, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 67 – 69, in-8°, Stuttgart. —

Ueber den Kalk von St-Triphon und die Steinkohlenbildungen im Simmenthal, Erwiderung an Prof. Quenstedt.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 80, in-8°, Stuttgart. —

Fossile Ueberreste von St-Triphon und von Trient.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. Geognostische Reisen in der Schweitz [Wallis]. *Neues Jahrb. für Mineralogie, Geognosie, Geolog. und Petrefaktenk.,* Jahrg. 1840, p. 208 – 211, in-8°, Stuttgart. —

Inhalt: Schlifffläche der Felsen durch Eis gebildet; der Mont-Cervin; Alter der Glarner Schiefer, durch ein Vogel-Skelett bestimmt.

Translated **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 29, p. 295 – 308, in-8°, Edinburgh 1840.—

1840. E. Desor. — Journal d'une course faite aux glaciers du Mont-Rose et du Mont-Cervin, en société de MM. Studer, Agassiz, Lardy, Nicolet et autres; avec une notice sur les glaciers par **L. Agassiz,** *Bibliothèque universelle [de Genève],* nouvelle (3e) série, t. 27, p. 128 – 154, et p. 336 – 370, in-8°, Genève 1840. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1840, p. 605 – 606, in-8°, Stuttgart 1840. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Gesteinsproben aus dem Bohrloch des brennbaren Gases im Burgerwald bei Freiburg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1840, p. 164, in-8°, Fribourg 1841. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 187 – 191, in-8°, Stuttgart. —

Geognostisches aus dem Wallis; Gletscher am Monte-Rosa.

1841. D. T. Ansted. — On a portion of the tertiary formations of Switzerland. *Transactions of the Cambridge philosophical Society,* vol. 7, p. 141 – 152, illustr., in-4°, Cambridge 1842. —

Géognosie de la plaine suisse occidentale et des vallées du Jura neuchâtelois.

—— **E. Desor.** — Ascension de la Jungfrau. (Compte-rendu.) *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1842, p. 196, in-8°, Altdorf. (Mention tirée du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) — *Bibliothèque universelle [de Genève],* 1841. 56 pp., 2 pll., in-8°, Genève .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1842, p. 476, in-8°, Stuttgart 1842. —

—— **A. Escher von der Linth.** — [Ueber die Geologie des Kantons Glarus und seiner Umgebungen.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich 1841,* p. 54 – 56, und Diskussion p. 56 – 62, in-8°, Zürich. —

Es werden darin hauptsächlich die verschiedenen Bildungen besprochen.

—— **J. Fournet.** — Mémoire sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture, etc. de Lyon,* t. 4, p. 105 – 183, et p. 483 – 560, gr. in-8°, Lyon 1841. —

Traite surtout des formations plutoniques et des roches éruptives des Alpes du Valais, avec une introduction sur les systèmes de soulèvement de Elie de Beaumont.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1846, p. 360 – 373, in-8°, Stuttgart 1846. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 112 – 114, in-8°, Paris 1857. —

—— **Ch. Lardy.** — Geognostisches aus dem Wallis. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1841, p. 189, in-8°, Stuttgart 1841. —

—— **K. C. von Leonhard.** — Geologischer Atlas zur Naturgeschichte der Erde. 1 Bd., 33 pp., 11 Karten, in-4° obl., Stuttgart 1841. —

Die Karten, welche sich auf die Schweizer Alpen beziehen, sind: Montblanc-Gebirge, Gotthard-Gebirge, Rigi und Urner See, und die Profiltafel, mit Erläuterungen, alles nach schweizerischen Quellen.

Angabe von Studer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1844, p. 449, in-8°, Stuttgart 1844. —

—— **Lusser.** — Profil der beiden Ufer des Vierwaldstättersees, vorgezeigt und erläutert mit Bemerkungen von **A. Escher von der Linth.** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellshaft bei ihrer Versammlung zu Zürich 1841,* p. 66 – 67, in-8°, Zürich. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 672 – 677, in-8°, Stuttgart. —

Gletscher und erratische Blöcke; Arbeiten zu einer geologischen Karte der Schweiz; Süd-Wallis wenig bekannt.

—— **H. L. Wissmann.** — Correspondenz aus Heidelberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 359 – 362, in-8°, Stuttgart 1841. —

Ueber Gebirgsarten und Versteinerungen zu St-Triphon; Steinkohlen von Boltigen im Simmenthale.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

1842. [**R. Blanchet.**] — Notice sur l'histoire naturelle des environs de Vevey. Broch. 22 pp. in-8°, Vevey 1842. — [Bibl. Polyt. Zürich N° 8066.]

Pour la géologie, p. 1–14.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 258, in-8°, Paris 1848. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 96, in-8°, Paris 1857. —

—— **E. Desor** translated by **Jameson.** — Ascent of the Jungfrau, accomplished on the 28th August 1841, by Messrs Agassiz, Forbes, Du Chatelier, and Desor; preceded by an account of their passage across the Mer de Glace from Grimsel to Viesch in the Valais. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 32, p. 291–337, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1842. —

Contents: Passage of the Col de l'Oberaar. Ascent of the Jungfrau. Note on the Ice of elevated Peaks.

—— **E. Desor.** — Observations recueillies dans une ascension sur le Schreckhorn. Lettre à Elie de Beaumont. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 15, p. 461–464, in-4°, Paris 1842. —

—— **E. Desor.** — Sur la géologie des montagnes qui entourent le glacier de l'Aar et le Grimsel, (avec présentation d'une carte). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1843, p. 300–301, in-8°, Lausanne 1843. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **A. Escher von der Linth.** — Kurze Darstellung des Sentisgebirgs. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf 1842,* p. 44–45, in-°, Altdorf. —

—— **Lusser.** — Nachtraegliche Bemerkungen zu der geognostischen Forschung und Darstellung des Alpendurchschnitts vom St-Gotthard bis Art am Zugersee. *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 6, 14 pp. in-4°, 1 pl. und 2 grosse color. Profile, Neuchâtel 1842. -- Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 136, in-8°, Paris 1857. —

—— **Ch. Martins.** — Note sur le groupe du Faulhorn dans le canton de Berne. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 13, p. 372–374, in-8°, Paris 1842. — Extrait **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf,* 27. Versammlung 1842, p. 177, in-8°, Altdorf. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1845, p. 707–708, in-8°, Stuttgart 1845. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 584, in-8°, Paris 1851. —

—— **Moritzi.** — Notice sur les collines de Coire. *Bibliothèque universelle [de Genève],* nouvelle [3e] série, t. 39, p. 183–191, in-8°. 1 pl., Genève 1842. —

—— **A. Sismonda.** — Osservazioni geologiche sui terreni delle formazioni terziaria e cretacea in Piemonte. *Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino,* serie 2, t. 5, p. 419–471, in-4°, Torino 1843. —

Ticino, *passim.*

—— **B. Studer.** — Aperçu général de la structure géologique des Alpes. *Bibliothèque universelle [de Genève],* nouvelle [3e] série, t. 38, p. 125–149, 1 pl., in-8°, Genève 1842. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 166, in-8°, Paris 1847. — Analyse pour le quaternaire **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 231, in-8-, Paris 1848; *Ibidem,* t. 2, 2e partie, p. 758, in-8°, Paris 1849. — Analyse (nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 82–83, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu (Crétac. sup.) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 588, in-8°, Paris 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 87, in-8°, Paris 1857. —

1842. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 191 – 198, in-8°, Stuttgart 1843. —
Ueber seine „Physikalische Geographie"; Alpenreise vom Gotthard bis zur Tarentaise.

—— **B. Studer** translated by **R. Jameson.** — General View of the Geological Structure of the Alps. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 33, p. 144 – 165, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1842. —
On the plate the Lias from Nufenenpass etc. is called „flysch", and the Eocene Schists from the Niesen are called „macigno".

—— **B. Studer.** — Untersuchung des Faulhorns. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1842, p. 177, in-8°, Altdorf. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1844, p. 621, in-8°, Stuttgart 1844. —

1843. G. Bischof. — Die Gletscher in ihren Beziehungen zur Hebung der Alpen, zur Kontraktion krystallinischer Formationen und zu den erratischen Geschieben. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 505 – 536, in-8°, Stuttgart. —

—— **H. de Collegno.** — Sur les terrains secondaires du revers méridional des Alpes. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 17, p. 1363 – 1364, in-4°, Paris 1843. —

—— **Giac. Prov. di Collegno.** — Sur les terrains stratifiés des Alpes lombardes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, vol. 1, p. 179 – 207, pl. 2, in-8°, Paris 1844. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 245 – 246, in-8°, Paris 1857. —

—— **E. Desor.** — Structure géologique des régions supérieures du glacier de Rosenlaui. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 5 – 7, in-8°, Neuchâtel 1847. —
Contact du gneiss et du calcaire (marbre).

—— **A. Escher von der Linth.** — Besteigung des Schreckhorns. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1843, p. 330 – 331, in-8°, Lausanne 1843. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **A. Favre.** — Considérations géologiques sur le Mont Salève et sur les terrains des environs de Genève. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 10, p. 49 – 162, 2 pll., dont une carte géologique du Salève, in-4°, Genève, Paris 1843. —
Les chapitres relatifs aux terrains tertiaires ou à la formation molassique *[sic]* et au terrain de transport intéressent la géologie du plateau suisse. On trouve aussi un chapitre intitulé: Révolutions du sol des environs de Genève.
Analyse **in** *Bibliothèqueu niverselle [de Genève],* 3e série, t. 49, p. 117 – 130, in-8°, Genève 1844. — Analyse (Ch. Martins, pour la molasse du canton de Genève) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 2, p. 633 – 635, in-8°, Paris 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1845, p. 745 – 747, in-8°, Stuttgart 1845. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 229 – 230, in-8°, Paris 1848; t. 2, 2e partie, p. 766 – 768, in-8°, Paris 1849. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 565 – 567, p. 573 – 575, in-8°, Paris 1851. —

—— **Jms. D. Forbes.** — Travels through the Alps of Savoy and other parts of the pennine chain with observations on the phenomena of glaciers. 1 vol. X + 424 pp., 13 pll., 2 maps, gr. in-8°, Edinburgh 1843. — [Bibl. Naturf. Zürich.]
Content some account of glaciers generally, on the structure of the ice of glaciers, sketchs of the geology of many parts of the Valais (Val Ferret, Val de Bagnes, Zermatt, and his glaciers).

—— **J. A. Kaiser.** — Die Heilquelle zu Pfäfers und Hof Ragaz, etc. 3. Auflage, IX + 260 pp., 4 Kupfertafeln, 1 Profiltafel, in-8°, St. Gallen 1843. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]
Die Profiltafel enthält ein geolog. Profil durch die Glarner-Doppelfalte.

—— **A. Ruthner.** — Die Alpenländer .... in-8°, Wien 1843 ....

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 185 – 189, in-8°, Stuttgart. —
Der Metamorphismus in den Alpen; Forbes travels through the Alps.
Analyse (nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 83, in-8°, Paris 1850. —

1843. Tscharner. — Der Kanton Graubünden. . . . . (L.)
[*Vide* 1838 Rœder und Tscharner.]

1844. De Collegno. — Sur les terrains stratifiés des Alpes lombardes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 1, p. 179–208, in-8°, Paris 1844. — *Giornale del Istituto Lombardo,* cahiers 28 et 29 . . . . Compte-rendu (J. Macaire) **in** *Bibliothèque universelle [de Genève],* 3e série, t. 56, p. 177–180, in-8°, Genève 1845. —

—— **E. Desor.** — Ascension du Wetterhorn. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 133–135, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **E. Desor.** — Excursions et séjours dans les glaciers et les hautes régions des Alpes, de M. Agassiz et de ses compagnons de voyage. Un vol. in-12°, XV + 638 pp., 6 pll., un portrait de L. Agassiz, Neuchâtel, Paris 1844. — Reproduction de p. 359–418 sous la rubrique: Ascension à la Jungfrau **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 4, p. 257–296, in-8°, Paris 1864. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Alpenreise mit Studer. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1844, p. 311–315, in-8°, Chur 1845. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **A. Escher von der Linth.** — Geologisches über den Kanton Zürich. *Gemälde der Schweiz,* Bd. 1, der Canton Zürich von G. Meyer von Knonau, 1. Theil, p. 148–172, in-12°, St. Gallen und Bern 1844. —
Vide auch Höhlen, p. 120. Nebst geologischen Umrissen findet man darin Angaben über Erdbeben, Mineralien, etc.

—— **Pagenstecher.** — Ueber die Brunnen und Quellen Berns und seiner nähern Umgebung. *Mittheilung der naturforschenden Gesellschaft in Bern* aus dem Jahre 1844, p. 145–167, in-8°, Bern 1844. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 449–458, in-8°, 2 Holzschnitten, Stuttgart. —
Das Buch von Forbes; Reise von Bex nach Bergamo und Innsbruck.

—— **B. Studer.** — Mémoire géologique sur la masse des montagnes entre la route du Simplon et celle du Saint-Gothard. *Mémoires de la Société géologique de France,* 2e série, t. 1, 2e partie, 32 pp., in-4°, 2 pll. carte et coupes, Paris 1844. — Compte-rendu (A. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e période, t. 3, p. 171–173, in-8°, Genève 1846. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 232–236, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Ueber die südlichen Alpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1844,* p. 1–6, in-8°, Bern 1844. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1844, p. 489–493, in-8°, Stuttgart 1844. —

1845. R. Blanchet. — Sur la mine de houille (lignite) de Pully. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 222–223, in-8°, Genève 1845. (Compte-rendu tiré du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles). —

—— **Colomb.** — Sur la Dent de Jaman. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 1, p. 358, et discussion (Blanchet), in-8°, Lausanne 1846. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 222, in-8°, Genève 1845. (Compte-rendu **in** Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **J. F. Dennler.** — Die Oberfläche der Schweiz. . . . . in-8°, Biel 1845 . . . . (L.)

—— **E. Desor** et **B. Studer.** — Nouvelle excursion et séjour dans les Alpes et les hautes régions de ces montagnes, par M. Agassiz, avec un aperçu sur la structure géologique des Alpes par M. Studer. 1 vol. . . . . 2 pll., in-12°, ... 1845 . . . . Extraits **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 5, p. 309–391, in-8°, Strasbourg 1864. —

—— **J. Fournet.** — Note sur les résultats sommaires d'une exploration géologique du Tyrol méridional. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, vol. 3, p. 27–41, in-8°, Paris 1845. — *Annales de la Société d'agriculture, etc. de Lyon,* vol. 9, p. V–IX, in-8°, Lyon 1846 . . . . Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 258–263, in-8°, Paris 1857. —

1845. Lardy. — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 208 – 211, in-8°, Stuttgart. —

Geognostische Beobachtungen in Savoyen, Wallis; Lias von Bex; Naturforscher-Versammlung in Genf.

—— **P. Merian.** — Geognostische Bemerkungen über die Bildungen, welche das krystallinische Gebirge zwischen Leuker Bad und dem Lötschthal bedecken. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 7, p. 57 – 61, in-8°, Basel 1847. —

Leuker Bad. Lötschthal. Feldumhorn. Torrenthorn. Gampel. Anthrazit bei Sitten. Grünsand-Versteinerungen in Anzeindaz.

—— **B. Neher.** — Geognostisch-mineralogische Mitteilungen aus dem St. Galler Oberlande, sowie über die Eisengewinnung daselbst. *Verhandlungen der St. Gallisch-Appenzellischen gemeinnützigen Gesellschaft,* Bd. 2, 15 pp., in-8°, St. Gallen und Bern 1845 . . . . (L.)

—— **A. Sismonda.** — Notizie e schiarimenti sulla costituzione delle Alpi piemontesi. *Memorie delle R. Accademia di Torino,* serie 2, t. 9, p. 1 – 123, in-4°, Torino 1848. —

Sur le Monte-Salvatore (p. 83), le Simplon, etc. (Point de répertoire, point de table des matières; le travail n'est point divisé en chapitres.)

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 195 – 206, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —

Geognostische Reise in den westlichen Alpen.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 231 – 232, in-8°, Paris 1848. —

—— **B. Studer.** — Sur les terrains qui entourent le lac de Genève. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 30e session, Genève 1845, p. 96 – 98, et discussion p. 99, in-8°, Genève 1845. —

1846. A. Escher von der Linth. — Geognostische Beobachtungen über einige Gegenden des Vorarlberg's. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 421 – 442, 2 pll., in-8°, Stuttgart. —

Beziehungen mit den Schweitzer-Alpen.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 5, p. 68 – 69, in-8°, Genève 1847. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Gebirgskunde [des Kantons Glarus]. Sep. Abdr. aus *Heer's Gemälde von Glarus,* 41 pp., 1 pl., in-12°, [St. Gallen und Bern 1846]. —

Vide O. Heer etc. 1846.

—— **J. Fournet.** — Suite des recherches sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans. Coupe géologique de Martigny à Evionnaz. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture, etc., de Lyon,* t. 9, p. 1 – 112, in-8°, Lyon, Paris 1846. — Analyse (A. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 2, p. 197 – 202, in-8°, Genève 1846. —

—— **J. Fournet.** — Résultats d'une exploration géologique du Tyrol méridional et de quelques parties des régions subalpines de l'Italie. *Annales des sciences physiques etc. de la Société royale d'agriculture, etc. de Lyon,* vol. 9, p. V – IX, in-8°, Lyon 1846. —

Passim.

—— **O. Heer** [**A. Escher von der Linth**] und **J. J. Blumer-Heer.** — Der Kanton Glarus, historisch-geographisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Heft oder Bd. 7, XIV + 665 pp., in-12°, 1 pl. Profile, 1 Karte, St. Gallen und Bern 1846. —

Für Geologie *vide:* II. Abschnitt: Gebirgskunde des Kantons Glarus von **A. Escher von der Linth**: Mineralien und Erdbeben, sowie p. 20 u. ff.: Höhlen, Windlöcher, Gletscher, Quellen etc. Der *Inhalt* lautet:

Einleitung mit Reihenfolge der Sedimentbildungen.

I. Krystallinische Felsarten und Sedimentbildungen, welche zwischen den erstgenannten und den Gesteinen II liegen.

II. Veränderter Kalkstein und Sernfschiefer.

III. Sedimentbildungen über den Sernfschiefern.

Uebersicht. Mineralien und nutzbare Steinarten.

Extrait (Ch. Martins) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 1125 – 1127, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 4, p. 206 – 207, in-8°, Genève 1847. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 231, in-8°, Paris 1848, (relative au Diluvium); *Ibidem,* t. 2, 2e partie, p. 755, in-8°, Paris 1849. — Analyse (nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 84 – 85, p. 132, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 589 – 590, in-8°, Paris 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 106 (Dogger), in-8°, Paris 1857. —

1846. Leonh. Horner. — [Anthracite des Alpes.] *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 2, p. 210 – 211, in-8°, London .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 147, in-8°, Paris 1857. —

—— **B. Studer.** — Coup d'œil sur la géologie des Alpes occidentales. Traduction d'une lettre adressée à Mr. K.-C. de Léonhard. *Archives des sciences physiques et naturelles (Supplément à la Bibliothèque universelle [de Genève],* 4e série), [1e période], t. 3, p. 248 – 264, in-8°, Genève 1846. —

La lettre originale est insérée dans *Neues Jahrbuch für Mineralogie und Geologie,* Jahrg. 1846, p. 195 et suiv. Voir à l'année 1845.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1847, p. 176 – 181, in-8°, Stuttgart. —

Ergebnisse der letzten Alpen-Reise in Süd-Wallis; Kalk auf Gneiss; die fächerförmigen Gneiss-Tafeln sind keine Schichten, u. s. w.

1847. E. Desor, L. Agassiz, B. Studer und **C. Vogt.** — Agassiz' und seiner Freunde geologische Alpenreisen in der Schweiz, Savoyen und Piemont. (Unter Agassiz', Studer's und Carl Vogt's Mitwirkung verfasst von E. Desor.) 2. Auflage, XXXVI + 672 pp., in-8°, 4 pll., Frankfurt am Main 1847. —

Inhalt: Vorrede.
Allgemeine Uebersicht der geologischen Struktur der Alpen, von Prof. **Bernh. Studer.**
Topographische Skizze der Hochgebirgsgruppen der Bernergebirge, des Monte Rosa und des Montblanc, von Prof. **Vogt.**
Ueber die Gletscher, von Prof. **Agassiz.**
Reisen 1838 – 1844, Untersuchungen und Beobachtungen, von **E. Desor.** —

—— **A. Favre.** — Observations sur la position relative des terrains des Alpes suisses occidentales et des Alpes de la Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 996 – 1001, in-8°, Paris 1847. — *L'Institut,* 1e section, t. 15, p. 391, in-4°, Paris 1847. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., vol. 5, p. 120 – 126, in-8°, Genève 1847. — Analyse **in** d'Archiac (nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 86 – 87, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 578 – 579, in-8°, Paris 1851. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 123 – 124, p. 126 – 127, in-8°, Paris 1857. —

—— **J. Fournet** translated by **X.** — Series of Researches on the Geology of that part of the Alps lying between the Valais and Oisans. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 43, p. 94 – 99, in-8°, Edinburgh 1847. —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1847, p. 447 – 449, in-8°, Stuttgart. —

Geologie des Cantons Waadt.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131 – 132, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Lardy.** — Vorweisung einer geol. Karte des Distrikts von Aigle mit Erläuterung der dort vorkommenden Formationen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Schaffhausen 1847,* p. 27 – 28, et p. 31, in-8°, Schaffhausen. —

—— **P. Merian.** — Bildungen, welche das krystallinische Gebirge zwischen Leuker Bad und dem Lötschthal bedecken. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 7, p. 57 – 64, in-8°, Basel. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 98, in-8°, Paris 1857. —

1847. B. Studer. — Observations sur la position relative des terrains des Alpes suisses occidentales et des Alpes de la Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles (Supplément à la Bibliothèque universelle,* 4e série), [1e période], t. 5, p. 120 – 126, in-8°, Genève 1847. —

—— **B. Studer.** — Remarks of the Geological Relations of the Gneiss of the Alps in a letter to Mr. Forbes. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 42. p. 186 – 187, in-8°, Edinburgh 1847. — Auszug unter dem Titel: „Bemerkungen über die geologischen Beziehungen des Gneisses der Alpen. Brief an Forbes" **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1847, p. 260, in-8°, Stuttgart 1847. —

—— **L. Vulliemin,** a. d. Französ. übersetzt von **Wehrli-Boisot.** — Der Kanton Waat, historisch-geographisch-statistisch geschildert von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Bd. 19, 1. Theil, VIII + 374 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1847. —
Vide p. 168 – 210: Geognostische und mineralogische Beschreibung des ganzen Kantons.
Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 96, in-8°, Paris 1857. —

1848. Chr. M. Engelhardt. — Ersteigung des Monte-Rosa-Gipfels und der Südspitze des Balfrain. *Natur-Schilderungen aus den höchsten Schweitzer Alpen,* 2. Nachtrag, p. XXI, Strassburg 1848 . . . .
Bestimmung der mitgebrachten Probe-Stücke. *Vide:* anno 1840.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1849, p. 493, in-8°, Stuttgart. —

—— **A. Favre.** — Essai sur la géologie des montagnes situées entre la chaîne du Montblanc et le lac de Genève. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848,* p. 22 – 26, mit Discussion, in-8°, Solothurn. —
Passim.
Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 10, p. 314 – 317, in-8°, Genève 1849. — Analyse **in** d'Archiac (nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 87 – 88, in-8°, Paris 1850. —

—— **A. Favre.** — Observations on the Relative Position of the Formations of the Western Swiss Alps and of the Alps of Savoy. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 44, p. 101 – 107, in-8°, Edinburgh 1848. —

—— **A. Favre.** — Recherches géologiques faites dans les environs de Chamonix en Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 5, p. 260 – 275, in-8°, Paris 1848. —
Application aux Alpes de la théorie de Thurmann; recherches dans les Aiguilles-Rouges et les environs de Martigny.
Translation **in** *Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 45, p. 69 – 86, in-8°, Edinburgh 1848 . . . . Uebersetzung **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1849, p. 39 – 55, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 142, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1848, p. 297 – 298, in-8°, Stuttgart 1848. —
Versammlung der Naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen und deren Exkursion. Seine geologische Karte von Aigle. Liasversteinerungen bei Bex. Fragliches Gestein beim Chamossaire.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131, p. 142, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Lardy.** — Aperçu sur la constitution géologique du district d'Aigle. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848,* p. 32, in-8°, Solothurn. —

—— **R. J. Murchison.** — On the Geological Structure of the Alps, Apennines and Carpathians, more especially to prove a transition from Secondary to Tertiary rocks, and the development of Eocene deposits in Southern Europe. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 5, p. 157 – 312, illustr., 1 pl., in-8°, London 1849. —
Enthält mehrere alpine Profile, namentlich solche aus der Grenzregion der Molasse, resp. Flysch und der mesozoischen Formationen. Die Tafel mit 9 Profilen des Sentisgebirges ist von **A. Escher von der Linth** entworfen.
Comptes-rendus **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 10, p. 134 – 137; t. 13, p. 62 – 64, in-8°, Genève 1849 – 1850. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 88 – 93 (terrain nummulitique), p. 98 – 99 (blocs de Habkern), p. 131 (dislocations), in-8°, Paris 1850. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 95 – 96, p. 101, p. 128, in-8°, Paris 1857. —

1848. L. Rütimeyer. — Die Gebirge zwischen dem Thunersee und der Emme. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848,* p. 27 – 29, mit Ergänzung von **Brunner,** p. 29, in-8°, Solothurn. —

—— **L. Rütimeyer.** — Recherches géologiques et paléontologiques sur le terrain nummulitique des Alpes bernoises. Extrait d'un Mémoire présenté à la Société Helvétique des sciences naturelles, réunie à Soleure le 24 juillet 1848. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 9, p. 177 – 192, in-8°, Genève 1848. — Résumé **in** *L'Institut,* t. 17, 1e section, p. 24, in-4°, Paris 1849. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1849, p. 354 – 356, in-8°, Stuttgart 1849. — Account **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 46, p. 377, in-8°, Edinburgh 1849. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

—— **B. Studer.** — Sur la véritable signification du nom de Flysch. *Verhandlungen (Actes) der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848,* p. 32 – 35, in-8°, Solothurn. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 11, p. 58 – 60, in-8°, Genève 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1850, p. 742 – 743, in-8°, Stuttgart 1850. — Extrait **in** *L'Institut,* t. 17, 1e section, p. 235 – 236, in-4°, Paris 1849. —

—— **B. Studer.** — Ueber eine Reise in die Oesterreichischen Alpen im Herbst 1848. *Neues Jahrbuch f. Mineralogie, Geognosie, Geologie u. Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1849, p. 166 – 176, in-8°, Stuttgart. — *Passim.*

1849. A. Favre. — Essai sur la géologie des montagnes placées entre la chaîne du Mont-Blanc et le lac de Genève. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, vol. 7, p. 49 – 52, et discussion (Roys, Boubée, d'Archiac, Const. Prévost), p. 52 – 56, in-8°, Paris 1850. — Analyse **in** d'Archiac (nummulitique): *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 87 – 88, in-8°, Paris 1850. —

—— **A. Favre.** — Notice sur la géologie du Tyrol allemand et sur l'origine de la dolomie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, vol. 6, p. 318 – 322, in-8°, Paris 1849. — *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 2e pér., t. 10, p. 177 – 206, in-8°, Genève 1849. — *Comptes-rendus des séances de l'Acad. des sciences,* vol. 28, p. 364 – 366, in-4°, Paris 1849. —
Passim.
Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progr. de la géol. de 1834 à 1856,* t. 7, p. 263 – 267, in-3°, Paris 1857. —

—— **A. Favre.** — Sur la géologie de la Vallée du Reposoir en Savoie et la superposition des roches qui contiennent des Ammonites et des Bélemnites sur la formation nummulitique. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 6, p. 477 – 479, illustr., in-8°, Paris 1849. — *Archives des sciences physiques et naturelles [de Genève],* 2e pér., t. 11, p. 114 – 120, in-8°, Genève 1849. —
Passim.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1850, p. 474 – 475, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **J. Fournet.** — Suite des études sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société nationale d'agriculture de Lyon,* 2e série, t. 1, p. 185 – 269, 1 petite carte géologique avec hachures, in-8°, Lyon 1849. —
Il y a des observations critiques sur les roches de Chamoison et sur d'autres régions du Valais. La carte figure les roches des Alpes depuis le Valais jusqu'à Altdorf.
Comptes-rendus **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 13, p. 243 – 245, in-8°, Genève 1850; t. 17, p. 72 – 73, in-8°, Genève 1851. — Comptes-rendus **in** d'Archiac; *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 98, p. 114 – 119, in-8°, Paris 1857. —

—— **L. Lavizzari.** — Istruzione popolare sulle principali rocce ossia sulle pietre e terre più comuni del Cantone Ticino e loro uso nelle arti. 1 vol., 101 pp., 2 tabelle, in-8°, Lugano 1849. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Nell' introduzione e nelle due parte principale di quest' operetta (rocce di origine ignea e rocce sedimentarie) si trovanno indicazioni geologiche e paleontologiche (fossili del marmo d' Arzo e di Saltrio, ecc.).

—— **R. J. Murchison.** — On the Geological Structure of the Alps, Carpathians, and Apennines. more especially on the Transition from Secondary to Tertiary Types, and the existence of vast Eocene Deposits in Southern Europe. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 46, p. 280 – 292, in-8°, Edinburgh 1849. —
Vide anno 1848.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1849, p. 597 – 602, in-8°, Stuttgart 1849. — Referat unter dem Titel: „Ueber die Paroxysmen-Theorie der Geologen" **in** *Ausland*, Jahrgang 1851, p. 96, in-4°, Stuttgart und Tübingen 1851. —

1849. X. — Das Engadin bei Tarasp. *An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1850.* Von der Naturforschenden Gesellschaft. LII. Stück, 28 pp., in-4°, 2 pll. (Ansicht und geol. Karte), Zürich 1849. —
Darin die geologischen Verhältnisse des Unterengadins, Karte von Ardez bis Martinsbruck. Ist von **A. Mousson.**

1850. C. Brunner. — Vortrag über die geognostische Konstitution der Stockhornkette im Kanton Bern, sowie über die in derselben vorkommenden Petrefakte. *Verhandlgn. der Schweiz naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850*, p. 99, und Diskussion (Merian, Blanchet und Studer), p. 99 – 100, in-8°, Aarau. —

—— **Colomb.** — Lettre à M. le Baron Léopold de Buch sur la montagne de la Chérésoletaz de chaîne des Verraux près de Vevey. *Verhandlungen (Actes) der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850*, p. 101 – 109, et observations de M. C. Brunner fils, p. 109 – 111, in-8°, Aarau. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 96, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Escher von der Linth.** — [Geologisches aus den Alpen. Briefliche Mittheilung an Herrn Weiss.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 2, p. 11 – 12, in-8°, Berlin 1850. —
Teufenbachtobel ob Gersau. Lagerungsverhältnisse der Mythen. Gegend des Calanda.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1850, p. 743 – 744, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **A. Favre** translated by **X.** — On the Geology of the Valley of Reposoir in Savoy, and on the Rocks containing Ammonites and Belemnites lying above the Nummulitic Formation. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 48, p. 113 – 117, in-8°, Edinburgh 1850. —
Passim.

—— **J. Fournet.** — Note sur quelques résultats d'une excursion dans les Alpes faite en août et septembre 1849. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société nationale d'agriculture de Lyon*, 2e série, t. 3, p. 31 – 38, gr. in-8°, Lyon-Paris 1850. — *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 7, p. 548 – 554, in-8°, Paris 1850. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1852, p. 967 – 969, in-8°, Stuttgart 1852. —

—— **Lardy.** — Naturgeschichtliche Umrisse. . . . . Lausanne 1850. . . . . Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856*, t. 7, p. 96, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Mousson.** — Ein Bild des Unterengadins. *Neujahrsblätter der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft*, 52. Stück . . . . Zürich . . . . (L.)

—— **R. J. Murchison** u. **A. Escher von der Linth** a. d. Englischen übersetzt von **G. Leonhard.** — Ueber den Gebirgsbau in den Alpen, Apenninen und Karpathen, namentlich um einen Uebergang aus sekundären Gebilden in tertiäre darzuthun, und über die Entwickelung eocener Ablagerungen im südlichen Europa. 1 Bd., 162 pp., in-8°, 1 Tafel enthaltend 9 Profile durch den Hohen Sentis entworfen von Arnold Escher von der Linth, Stuttgart 1850. —

Aus dem Inhalte für die Alpen: Krystallinische und paläozoische Gebilde der Central-Axe. Trias-Gruppe. Unterer und oberer Alpenkalkstein. Oberer Alpenkalkstein. Kreide-System: Neocomien-Kalkstein gleicht Unter Grünsand, Gault oder Oberer Grünsand, Inoceramen-Kalkstein oder Kreide. Nummulitische Gesteine und Flysch der Schweiz in ihren Beziehungen zu den darunter liegenden Kreide-Gebilden. Nummulitische und Flysch-Gesteine um Einsiedeln. Nummulitische Gesteine und Fisch-Schiefer von Glarus. Nummuliten und Flysch-Gebilde von Graubünten. Ablagerungen von Kreide und nummulitischen Gebilden nördlich vom Wallenstadter See und am hohen Sentis in Appenzell. Veränderte Gesteine [exotische Blöcke] am Bolgen [bei Sonthofen und im Thale von Habkeren bei Interlaken] p. 58. Ueber die jüngeren tertiären Gesteine der Alpen und bis zu welcher Ausdehnung sie die miocenen und pliocenen Gebilde vertreten. Süsswasser-Ablagerungen von Oeningen. Störungen in den Alpen (hiezu die Profiltafel von A. Escher von der Linth). Allgemeine Uebersicht der Veränderungen in den Alpen. Schlussfolgerungen. Petrefaktenliste der nummulitischen eocenen Gruppe als Anhang. Die übrigen Abtheilungen beziehen sich nicht auf die Schweiz.

—— **R.-J. Murchison** tradotto dei **C. P. Savi** e **G. Meneghini.** — Memoria sulla struttura geologica delle Alpi, degli Apennini e dei Carpazi, [ed Appendice sulla Toscana]. 1 vol. XV + 261 pp. senza l' Appendice sulla Toscana, etc., in-8°, Firenze 1850. —
Vide Deutsche Uebersetzung 1850.

1850. L. Rütimeyer. — Ueber das schweizerische Nummuliten-terrain, mit besonderer Berücksichtigung des Gebirges zwischen dem Thunersee und der Emme. Dissertation zur Erlangung des Doctorgrades, 120 pp., 5 pll., worunter eine geol. Karte, illustr., in-4°, Bern 1850. — *Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 11, 120 pp., 5 pll., worunter 1 geol. Karte, in-4°, Bern 1850. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1849, p. 354–356; Jahrgang 1851, p. 599, in-8°, Stuttgart 1849–1851. — Compte-rendu [Urgonien] **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 585–586, in-8°, Paris 1851. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 826–835, in-8°, Stuttgart. —

Geologische Karte der Schweitz; Untersuchung eines bisher unbekannten Fleckes in den Hochalpen, Schiefer-Struktur des Gneisses; Paläntologie der Schweiz; Nummuliten-Bildung; Neocomien; Châtelkalk = Weisser Jura; Anomalien in der Schichten-Folge der Kalk-Alpen; Anthrazit-Bildung der Tarentaise und Erklärung der Verhältnisse; weisse Kreide zwischen Genf und Chambéry.

Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 17, p. 68–70, in-8°, Genève 1851. —

1851. C. Brunner. — [Ueber die Hebungsverhältnisse der Schweizer-Alpen. Brief an Herrn Leopold von Buch.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 3, p. 554–562, 1 Tafel Profile, in-8°, Berlin 1851. —

Durch Seitendruck hervorgebrachte Schuppenstruktur (Schollen) am Urnersee (Seelisberg), Pilatus und am Stockhorngebirge; Hebungen zu verschiedenen Zeiten in den Kalkalpen werden nachgewiesen.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 135, in-8°, Paris 1857. —

—— **L. von Buch.** — Ueber die Lagerung der Braunkohlen in Europa. *Berichte der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* November 1851, p. 683–701, in-8°, Berlin 1851..... *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* neue Folge, 6. Jahrgang 1852, p. 102–107, p. 115–122, in-4°, Freiberg. — *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde* von C. J. B. Karsten, später von H. von Dechen, Bd. 25, p. 143–173, in-8°, Berlin 1853 ....

Geognosie des Tertiärlandes der Schweiz.

—— **Deicke.** — Lagerung und Mächtigkeit der Molasseschichten in St. Gallens Nähe. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Glarus 1851,* p. 178, in-8°, Glarus. —

—— **H. Girard.** — Correspondenz aus Marburg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 331–338, in-8°, Stuttgart. —

Geologische Reise nach der Schweitz (Wallis und Tessin).

—— **R. J. Murchison.** — On the former Changes of the Alps. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 51, p. 31–39, in-8°, Edinburgh 1851. — *Royal Institut,* 7 March 1851 .... Auszug **in** *Ausland,* Jahrgang 1851, p. 337–338, in-4°, Stuttgart und Tübingen 1851. —

—— **A. Sismonda.** — Classificazione dei terreni stratificati delle Alpi tra il Monte Bianco e la Contea di Nizza. *Memorie della R. Accademia di Torino,* serie 2, t. 12, p. 271–338, in-4°, Torino 1852. —

Passim (Valais).

1852. C. Brunner. — Aperçu géologique des environs du lac de Lugano. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 12, 18 pp., in-4°, 2 pll., Zürich 1852. — Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et nat.,* 1e pér., t. 17, p. 252, in-8°, Genève 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 254, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Brunner.** — Lettre à M. Léopold de Buch sur les phénomènes de soulèvement dans les Alpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 21 p. 5–15, in-8°, 1 pl. profils, Genève 1852. —

Age des soulèvements ou dislocations qui affectent les différents groupes de terrains, principalement dans les Alpes bernoises, Stockhorn, etc. Voir la lettre allemande à l'année 1851.

—— **C. M. Engelhardt.** — Das Monte-Rosa- und Matterhorn- (Mont-Cervin)-Gebirg, aus der Inseite seines Erhebungsbogens gen Nord; seine Ausläufer und Umgrenzung, besonders der Saasgrat mit dem Mischabeldom über dem Gletschergarten von Fee. XXVIII + 247 pp., 1 Lavis-Lithographie in-8°;

Atlas mit 1 Panoramakarte (darauf einige geologische Angaben), 1 Ansicht in-folio, in-8°, Paris und Strassburg 1852. — Der Atlas führt folgenden französischen Titel: „ La chaîne du Mont Rose au Mont Cervin, au Nord, vers le Valais, du côté intérieur ou dans la corde de son arc de soulèvement; ses embranchements et confins, surtout la crête de Saas, avec le dôme ou Mischabel, cime culminante du cratère de Fée et de ses glaciers. "

Inhalt (Titel-Angabe): Reiseberichte von 1840–51, besonders für Geologie und Gletscherkunde; wahrscheinlich sarazenische Oertlichkeitsnamen im Saasthal; genaue Topographie und Geologie des Monte-Rosa und Matterhorngebirgs.

1852. C. Lardy. — Structure du massif de Scex entre les Deux Avançons [p. de Bex] (Vaud). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 37e session, Sion 1852, p. 70–71, et discussion (Favre, Desor) p. 71, in-8°, Sion 1852. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 21, p. 184, et discussion (Favre, Desor, Pictet) p. 185, in-8°, Genève 1852. —

—— **C. Lardy.** — Sur la disposition des couches dans le district d'Aigle, canton de Vaud. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 21, p. 190, in-8°, Genève 1852. — (Compte-rendu d'une communication à la Société helvétique des sciences naturelles.)

—— **C. Lurati.** — Stabio, le sue sorgenti minerali ed i suoi dintorni. 1 vol. XIII + 86 pp. in-8°, Lugano 1852. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide p. 24 *et seq.:* le principali rocce; e p. 29 *et seq.*: analisi chimica ecc.

—— **A. Morlot.** — Observations sur un lambeau des terrains tertiaires situé derrière Villeneuve. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 182, in-8°, Sion 1852. (Mention tirée du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Rion.** — Discours prononcé à l'ouverture des séances de la Société helvétique des sciences naturelles à Sion le 17 août 1852. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 37e session, Sion 1852, p. 5–27, in-8°, Sion 1852. —

Essai d'une description physique du Valais qui en esquisse la géologie et les glaciers.

—— **R. Ritz.** — Coupe géologique de la vallée de Conches. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 179, in-8°, Sion 1852. (Mention tirée du Rapport de la Société valaisanne des sciences naturelles.) —

—— **A. Schlagintweit.** — [Geognostische Verhältnisse des Monte Rosa.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 4, p. 503, in-8°, Berlin 1852. —

—— **A. Schlagintweit.** — Sur la topographie des glaciers de la chaîne des Alpes. *Bulletin de la Société de géographie de Paris,* 4e série, t. 3, p. 28–31, in-8°, Paris 1852 .... (L.)

—— **A. Schlagintweit.** — Ueber den geologischen Bau der Alpen. Vortrag. 1 Bd. in-8°, 32 pp., 1 color. Tafel, Berlin 1852. —

Enthält ein Profil der Mont-Blanc-Gruppe, ein solches des Monte-Rosa und einen Durchschnitt vom rechten Ufer des Vierwaldstättersee's.

—— **Zollikofer, Morlot, Blanchet.** — Discussion sur la structure de la molasse du Jorat. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 112–113, in-8°, Lausanne 1854. —

1853. R. Blanchet. — Plan et coupe géométriques au vingt millième, d'une bande étroite depuis Clarens jusqu'au pied du Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 39. in-8°, Porrentruy 1853. — Compte-rendu sous le titre: Coupe du bassin molassique des bords du Léman **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 56, in-°, Genève 1853. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Geologische Bemerkungen über das nördliche Vorarlberg und einige angrenzenden Gegenden. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 13, 135 pp. in-4°, 10 pll., Zürich 1853. —

Inhalt: Reihenfolge der Sedimentgesteine.
Metamorphische Erscheinungen.
Verbreitung und Lagerung der Formationen.

Schlussbemerkungen. Beilagen: Profile.
Nachtrag über die Trias in der Lombardei. (Parpaner-Weisshorn südl. von Chur. Profil südl. von Bergün. Profil von Poschiavo nach Ponte im Veltlin . . . .)
Beschreibung der angeführten Pflanzen und Insekten (nicht schweizerische).
Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 1e pér., t. 27, p. 67 – 74, in-8°, Genève 1854. —

1853. P. Merian. — Ueber die Flötzformationen der Umgegend von Mendrisio. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel, Bd.* 1, p. 71 – 84, in-8°, Basel 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 207 – 210, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **A. Morlot.** — Quelques notes sur la géologie vaudoise. Coupe orographique du bassin de la molasse depuis Clarens, au bord du Léman, jusqu'à Pompaples, près Lasarraz, au pied du Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 39 et p. 248 – 249, in-8°, Porrentruy 1853. — Mention **in** *Archives des sc. phys. et nat.,* 1e pér., t. 24, p. 56, in-8°, Genève 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 458, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **A. Schlagintweit.** — Ueber die orographische und geologische Struktur der Gruppe des Monte-Rosa. *Neue Untersuchungen über die physikalische Geographie und Geologie der Alpen,* p. 17 – 19, gr. in-8°, ... Leipzig 1854 . . . . Extrait **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 10, p. 588 – 591, in-8°, Paris 1853. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 26, p. 90 – 93, in-8°, Genève 1854. — Referat von F. v. Hauer **in** *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 5. Jahrgang, p. 888, gr. in-8°, Wien 1854. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 86 – 88, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **Zollikofer.** — Etudes géologiques des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 204 – 210, in-8°, Lausanne 1854. — (Compte-rendu par Morlot.)

1854. R. Blanchet. — Quelques idées sur les modifications du relief de la terre dans la vallée du Rhône et du Léman. Brosch. . . . . 4 pp. in-8° . . . . (L.) [Berner Stadtbibl. Nat. V. 87.]

—— **B. Cotta.** — Der innere Bau der Alpen. *Zeitschrift für populäre Naturkunde* von Giebel und Scheller, Jahrgang 1854, 46 pp., ... Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 467 – 473, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **C. Deicke.** — Das Molassengebilde in der östlichen Schweiz. *Verhandlungen der St. Gallisch-Appenzellischen gemeinnützigen Gesellschaft an der Hauptversammlung in Berneck den 17. Okt. 1854,* (3. Beilage) p. 67 – 90, 1 color. Profiltafel, in-12°, St. Gallen 1855. — [Stadtbibliothek Zürich.]

Inhalt: Einleitung. Felsarten und Lagerung der Molasse. Versteinerungen. Verbreitung der Molasse und Mächtigkeit der marinen Gruppe. Das Nummulitengebilde. Schlussfolgerungen.

—— **C. Deicke.** — Geognostische Mitteilungen über den Kanton St. Gallen. *Verhandlungen der St. Gallisch-Appenzellischen gemeinnützigen Gesellschaft,* Jahrg. 1854, 24 pp. in-8°, St. Gallen . . . . (L.)

—— **A. Escher von der Linth.** — Die am Sentis vorkommenden Felsarten. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen 1854,* p. 40 – 41, und Discussion (Desor, Merian) p. 41, in-8°, St. Gallen 1854. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 578, in-8°, Stuttgart 1855. —

1854 – 1856. J. Fournet. — De l'extension des terrains houillers sous les formations secondaires et tertiaires de diverses parties de la France. *Mémoires de l'académie impériale de Lyon,* classe des sciences, nouvelle [2e] série, t. 5 entier, 13 pll.; t. 6, p. 1 – 168, [non terminé], gr. in-8°, Lyon 1855 – 1856. —

Dans le t. 5, p. 302 – 312, il est question des roches des Alpes inférieures au terrain houiller.

Dans le t. 6, p. 114 – 138. on trouve un chapitre sur le système supra-houiller des Alpes, un chapitre sur le système supra-houiller des versants suisse et français des Alpes, et plus loin il est encore question de la géologie du Tessin, etc.

1854. Fr. von Hauer. — Vorlage von Petrefakten aus den Südalpen (Lugano, Bergamasker Gebirge, Roveredo in Tyrol). *Jahrb. der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 5, Jahrg. 1854, 1 p. in-8°, Wien . . . . (L.)

—— **K. Peters.** — Die geologischen Verhältnisse des Oberpinzgaues insbesondere der Zentralalpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 5, Jahrg. 1854, 19 pp. in-8°, Wien . . . . (L.)

Passim für Graubünden (?).

1854. E. Renevier. — Etude stratigraphique du terrain nummulitique des Alpes vaudoises et valaisannes. *Bull. de la Société géol. de France,* 2e série, t. 12, p. 97 – 103, discussion p. 103, in-8°, Paris 1855. — Referat **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1855, p. 472 – 474, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **E. Renevier.** — Seconde note sur la géologie des Alpes vaudoises. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 204 – 218, illustr., in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ad. Schlagintweit** und **Hrm. Schlagintweit.** — Neue Untersuchungen über die physikalische Geographie und die Geologie der Alpen. 1 Bd. XVI + 630 pp. in-4°, 1 Atlas, 22 pll. und Karten mit color. Profilen in-folio, Leipzig 1854. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Siehe: 2. Theil: Geologische und physicalische Untersuchungen von Ad. Schlagintweit. Geognosie, Schneelinie etc. Die Tafeln 3 – 5 des Atlanten enthalten eine geologische Karte und colorirte geologische Profile des Monte-Rosa.

Résumé sous le titre de „Nouvelles recherches, etc." **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 39, p. 278 – 279, in-4°, Paris 1854. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 91, in-8°, Stuttgart 1855. — Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 229, in-8°, Paris 1857. —

—— **D. Sharpe.** — On the Structure of Mont Blanc and its Environs. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 11, p. 11 – 27, illustr., 1 pl., in-8°, London 1855. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 101, in-8°, Paris 1857. —

—— **G. Stabile.** — Dei Fossili del terreno triassico nei dintorni del Lago di Lugano. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen 1854,* p. 43 – 44, p. 153 – 160, in-8°, St. Gallen 1854. —

—— **B. Studer.** — Zur geologischen Karte der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1854,* p. 129 – 139, in-8°, Bern 1854. —

Verschiedene Verbesserungen seiner geologischen Karte.

—— **F. von Tschudi.** — Die Bergrunsen. *Illustrirte Zeitung,* Jahrg. 1854, Bd. 22, p. 213 – 214, in-folio, Leipzig .... (L.)

Alpen (?).

1855. G. Curioni. — Sopra la normale sovrapositione dei membri della formazione triasica nella Lombardia. *Giornale del R. Istituto Lombardo di scienze* .... 1855, vol. 7, 35 pp., 3 pll., ... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1856, p. 736 – 738, in-8°, Stuttgart 1856. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 241, in-8°, Paris 1857. —

—— **H. Girard.** — Geologische Wanderungen. I. Wallis, etc. 1 Bd., 227 pp. in-8°, 2 pll. (Karte von Unter-Wallis), Halle 1855. — [Bibl. d. Pal. Instituts in München.]

Inhalt: Allgemeine Verhältnisse des Wallis. Geologie der Alpen im Grossen und Ganzen. Geologische Verhältnisse des Wallis. Das Eringer-Thal und die Südseite des Rhone-Thales. Geologie des Annivier-Thales. Profil der Gebirgsmasse zwischen dem Annivier- und Turtmann-Thale. Die Mineralien des Annivier-Thales. Die Gegend von Leuk. Die Gegend von Sitten und die Anthracite. Das Bad von Saxon, etc.

—— **Ph. De la Harpe.** — Houille kimmridgienne du Bas-Valais. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 304 – 310, illustr., in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ph. De la Harpe** et **E. Renevier.** — Excursion géologique à la Dent-du-Midi (Bas-Valais). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 261 – 278, illustr., 1 pl. profil, in-8°, Lausanne 1856. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 91 – 92, in-8°, Paris 1857. —

—— **Laugel.** — Résumé des études de M. Studer sur les Alpes de l'Oisans. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 570 – 580, in-8°, Paris 1855. —

—— **J. Omboni.** — Série des terrains sédimentaires de la Lombardie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 517 – 533, 1 pl., in-8°, Paris1855. — Referat unter dem Titel: „Die Sediment-Gesteine der Lombardei" **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 215 – 219, in-8°, Stuttgart 1856. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 254, in-8°, Paris 1857. —

1855. Rozet. Coupes géologiques des Hautes-Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 541 – 570, in-8°, Paris 1855. —

—— **D. Sharpe,** traduction. — Sur la structure du Mont-Blanc et de ses environs. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 28, p. 270 – 297, 1 pl., in-8°, Genève 1855. —

—— **B. Studer.** — Notice sur le terrain anthracifère dans les Alpes de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 13, p. 146 – 157, et discussion p. 158, in-8°, Paris 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 729, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **B. Studer.** — Zur Geologie der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1855,* p. 193 – 198, in-8°, Bern 1855. —
Geologischer Durchschnitt der rechten Thalseite des Val d'Anniviers nach **Gerlach.**

1856. J. C. Deicke. — Geognostische Skizze des untern Thurgau's und der Umgebung von Oeningen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1856, p. 129 – 134, in-8°, Stuttgart. —

—— **Delesse.** — Rapport sur les matériaux de construction de l'exposition universelle de 1855, ... in-8°, Paris 1856 ....
Passim ?
Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 320, in-8°, Paris 1857.—

—— **E. Desor.** — Das Einfischthal. *Die Natur,* herausgegeben von O. Ule und K. Müller, Bd. 5, oder Jahrgang 1856, p. 260 – 262, p. 279 – 280, p. 281 – 283, illustr., in-4°, Halle 1856. —

—— **J. D. Forbes.** — On the Geological Relations of the Secondary and Primary Rocks of the Chain of Mont Blanc. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* new series, vol. 3, p. 189 – 203, 1 pl. color., in-8°, Edinburgh 1856. —

—— **J. Forbes.** — Sur les relations géologiques des roches secondaires et des roches primaires de la chaîne du Mont-Blanc. *Archives des sciences phys. et natur.,* t. 31, p. 281 – 298, 1 pl., in-8°, Genève 1856. —
Extrait de l'«*Edinburgh new Philosophical Journal*», avril 1856.

—— **C. W. Gümbel.** — Beiträge zur geognostischen Kenntniss von Vorarlberg und dem nordwestlichen Tirol. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 7, od. Jahrg. 1856, 38 pp., in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

—— **Fr. von Hauer.** — Geologische Untersuchungen in der Lombardei. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 7, Jahrgang 1856, 1 p. in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

—— **Fr. von Hauer.** — Petrefakten aus den nordöstlichen Kalkalpen Tirols. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 7, Jahrgang 1856, 1 p. in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

—— **C. Lardy.** — Petrefacten von Val d'Orbon *[sic]* am Fuss der Diablerets. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 65 – 66, in-8°, Basel. —

—— **Fr. A. von Pauli** und **P. L'Eveillé.** — Bericht über die projektirten Eisenbahnen zwischen Bern und Morsee [Morges]. Brosch. 20 pp. in-8°, Bern 1856. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Pichler.** — Zur Geognosie der nordöstlichen Kalkalpen Tirols. *Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt,* Bd. 7 oder Jahrg. 1856, 21 pp., 1 Karte und Profile, in-8°, Wien .... (L.)
Berührt Graubünden (?).

—— **G. Stabile.** — Dei fossili del terreno triassico nei dintorni del lago di Lugano. Memoria II. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 141 – 152, in-8°, Basel. —

—— **B. Studer.** — Mémoire sur le terrain anthracifère dans les Alpes de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, vol. 13, p. 146 – 159, in-8°, Paris 1856. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 144 – 145, in-8°, Paris 1857. —

1856. B. Studer. — Sur la manière d'écrire l'histoire de la géologie. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1856,* p. 40 – 47, in-8°, Bern 1856. —
Réponse aux critiques de M. Renevier à propos de la coupe des Dents-du-Midi.

—— **B. Studer.** — Ueber das Vorkommen der Gotthard-Mineralien. *Amtlicher Bericht über die 32. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Wien im September 1856,* p. 148 – 150, in-4°, Wien 1858. —

—— **B. Studer.** — [Sur la recherche des minéraux cristallisés dans les Alpes.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 52, in-8°, Genève 1856. —

—— **B. Studer.** — Ueber das Vorkommen und die Vertheilung der Mineralien in der Umgebung des Gotthard. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 60 – 61, in-8°, Basel. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1857, p. 609 – 610, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **G. Theobald.** — Der Calanda. — *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Neue Folge, I. Jahrgang, p. 7 – 43, in-8°, Chur 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1857, p. 727 – 728, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **C. Vogt** und **G. de Mortillet.** — Geologische Untersuchung des Terrains der Eisenbahnlinie zwischen Lausanne und dem Lac-de-Bret. Brief an den Bundesrath und an den Staatsrath von Freiburg. Brosch. 30 pp. in-8°, Bern 1856. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Vogt** et **G. de Mortillet.** — Le terrain de la ligne ferrée de Lausanne au lac de Bret, examiné sous le rapport géologique. Brochure de 24 pp. in-8°, Lausanne. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **Th. von Zollikofer.** — Beiträge zur Geologie der Lombardei, mit besonderer Berücksichtigung der quaternären Bildungen des Po-Thales. *Amtlicher Bericht über die 32. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Wien im September 1856,* p. 10 – 52, 7 pll. Karten und Profile, in-4°, Wien 1858. —
Bezieht sich auch auf den südl. Kanton Tessin, besonders auf dessen erratische Bildungen.

1857. P. J. Andeer. — Der Albula, historisch-geognostisch und botanisch beschrieben. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Neue Folge, Bd. 3, p. 38 – 53, in-8°, Chur 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 724 – 725, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **A. d'Archiac.** — Sur la carte de E. Götze intitulée: „Charte von Helvetien und Wallis", Weimar 1821. *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856* par A. d'Archiac, t. 7, p. 86 – 87, in-8°, Paris 1857. —

—— **Bornemann.** — [Geognostisches aus den Alpen: Val sesia bis Locarno.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 9, p. 22 – 23, in-8°, Berlin 1857. —

—— **C. Brunner.** — Geognostische Beschreibung der Gebirgsmasse des Stockhorns. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 15, 55 pp. in-4°, 1 geogn. Karte, 6 pll. prof. color., Zürich 1857. —
Inhalt: Einleitung. Geographische Einleitung. Schichtenfolge. Hebungsverhältnisse. Theoretische Schlüsse. Verzeichniss der fossilen Ueberreste.

—— **Deicke.** — Geognostische Beschreibung der Eisenbahnlinie zwischen Rorschach und Winterthur. *Verhandlungen der St. Gallischen und Appenzellischen gemeinnützigen Gesellschaft,* Jahrgang 1857, 15 pp. in-8°, St. Gallen 1857 . . . . (L.)

—— **A. Escher von der Linth.** Geognostische Skizze des Appenzellerlandes bis zum Wallensee. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen 1857,* p. 60 – 62, Diskussion (Desor, Merian), p. 62 – 63, in-8°, Trogen. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 850, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **J. Papon.** — Engadin. Zeichnungen aus der Natur und dem Volksleben eines unbekannten Alpenlandes. Brosch. . . . . in-8°, St. Gallen 1857 . . . . (L.) [Geologisch?]

—— **J. Papon.** — Val Tuoi, eine geologische Skizze. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Neue Folge, 2. Jahrgang, p. 7 – 12, 1 pl., in-8°, Chur 1857. —

1857. Col. Portlock. — The anniversary address of the president. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 13, pp. I — CXLV, in-8°, London 1857. — Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 36, p. 264 – 266, in-8°, Genève 1857.

Vide: „On the structure of the Alps" p. LVII et seq.

—— **G. vom Rath.** — Geognostische Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubündten. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 9, p. 211 – 273, in-8°, Berlin 1857. —

—— **Grh. vom Rath.** — Resultate geognostischer Beobachtungen, welche er in der Gebirgsgruppe Bernina und im Oberhalbstein (Canton Graubünden) vor Kurzem zu machen Gelegenheit gehabt hatte. *Sitzungsberichte des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westphalens,* Bd. 14, p. XIV — XVI, in-8°, Bonn 1857 .... Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1857. p. 726 – 727, in-8°, Stuttgart 1857; *ibidem,* Jahrg. 1858, p. 339 – 340, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **v. Richthofen.** — Geognostische Untersuchungen im Vorarlberg. *Verhandlungen der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1857, 2 pp. in-8°, Trogen .... (L.)

Passim für die ostschweiz. Alpen (?).

—— **B. Studer.** — Observations sur les Alpes centrales de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 14, p. 287 – 293, in-8°, Paris 1857. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 1, p. 84 – 85, in-8°, Genève 1858. —

—— **Theobald.** — Untersuchungen über den Bündner Schiefer. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen 1857,* p. 63 – 67, in-8°, Trogen. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen über einen Theil des Unterengadins. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen 1857,* p. 127 – 140, in-8°, Trogen. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 471 – 474, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. 1. Piz Minschun im Unterengadin. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 2. Jahrg., p. 13 – 37, 1 pl., in-8°, Chur 1857. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. 2. Das Weisshorn von Erosa. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 2. Jahrgang, p. 38 – 51, 1 pl., in-8°, Chur 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1859, p. 630 – 632, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. 3. Nachträgliches über den Calanda. [Felsberger Horn oder Männersattel.] *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 2. Jahrgang, p. 52 – 57, 1 pl., in-8°, Chur 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 342 – 343, in-8°, Stuttgart 1858. —

1857 — 1858. G. H. O. Volger. — Untersuchungen über das Phänomen der Erdbeben in der Schweiz, seine Geschichte, seine Aeusserungsweise, seinen Zusammenhang mit anderen Phänomenen und mit den petrographischen und geotektonischen Verhältnissen des Bodens, und seine Bedeutung für die Physiologie des Erdorganismus. 3 Theile: 367 pp., 6 pll.; 281 pp., 1 pl.; 522 pp., 1 Karte; in-8°, Gotha 1857 – 58. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide 2. Theil: Geologie des Wallis [nebst Urner und Berner Alpen].

1858. P. J. Andeer. — Der Albula, historisch, geognostisch und botanisch beschrieben. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 3. Jahrg., p. 38 – 54, in-8°, Chur 1858. —

Darin geognostische Verhältnisse des Albula von **G. Theobald.**

—— **Brélaz.** — Affleurement de calcaire au-dessous de la molasse dans le lit du Talent (Vaud). [Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. nat.,* t. 6, p. 17, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **J. C. Deicke.** — Geologische Skizze über die Kantone Appenzell, St. Gallen und Thurgau. Oeffentlicher Vortrag. *St. Galler Blätter für Unterhaltung* .... Jahrgang 1858, p. 146 – 148, p. 150 – 152, in-4°, St. Gallen .... (L.)

1858. A. Favre. — Mémoire sur les terrains liasique et keupérien de la Savoie. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 15, 1e partie, p. 103 – 192, 3 pll. coupes color., in-4°, Genève 1859. —

Contenu pour la Suisse: Des rochers de Meillerie, *passim.*
Affleurements et composition du terrain triasique dans l'intérieur des Alpes.
Ravin du Mettenbach près Lauterbrunnen, p. 148 et suiv.
Rive droite du Rhône près de Morcle. Aiguilles rouges, etc.
Analogies entre le terrain keupérien des Alpes et celui d'autres pays.
Réflexions sur le terrain des marnes irisées et sur le métamorphisme.
Conclusions.

Compte-rendu par A. Gautier **in** *Memoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 14, p. 513, in-4°, Genève 1858. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 4, p. 327 – 340, in-8°, Genève 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 349 – 353, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **H. de Hallwyl.** — On the Structure of Mont Blanc. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* new series, vol. 8, p. 218 – 239, illustrated, in-8°, Edinburgh 1858. —

—— **C. Lurati.** — Le sorgenti solforose di Stabio, le aque ferruginose del S. Bernardino e le altre fonti minerali della Svizzera italiana col quadro mineralogico della stessa. 1 vol., XV + 275 pp. in-8°, Lugano 1858. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Indice: .... Le sorgenti minerali di Stabio. L'aqua salino-ferruginosa-subacidula di Rovio. L'aqua acidulo-ferruginosa di Lugano. Le sorgenti minerali di Magliaso e del Malcantone, e sue miniere. L'aqua acidulo-ferruginosa di Gravesano. L'aqua acidulo-ferruginosa della Navegna vicino a Locarno. L'aqua acidulo-ferruginosa del Monte di Brissago sul Lago Maggiore. L'aqua termale salino-ferroso-alluminifera di Scerina, della Aqua Rossa, nella Valle di Blenio. L'aqua salino-magnesiaca-acidulo-ferruginosa fredda di Osasco nella Valle Bedretto. L'aqua acidulo-ferruginosa del S. Bernardino. La sorgente solforosa delle Prese in Poschiavo. Quadro Mineralogico della Svizzera Italiana. Il quadro indica i minerali, le cave principali di metalli, le rocce, i combustibili, ecc.

—— **A. Morlot.** — Guide des étrangers dans les environs de Lausanne..... où?....

—— **K. Pfyffer.** — Der Kanton Luzern, historisch-geographisch-statistisch geschildert. I. Theil. *Historisch-geographisch-statistisches Gemälde der Schweiz,* Bd. 3, I. Theil, VIII + 411 pp. in-12°, St. Gallen und Bern 1858. —

Siehe Naturhistorische Umrisse: Geologische Formationen, Erdbeben, Mineralien, etc., p. 76 u. ff.

Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge, herausgeg. von Dr. K. Neumann, Bd. 8, p. 93 – 94, in-8°, Berlin 1860. —

—— **L. Pareto.** — Sur les terrains du pied des Alpes dans les environs du lac Majeur et du lac de Lugano. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 16, p. 49 – 96, 1 pl., in-8°, Paris 1859. —

—— **E. Renevier** et **Ph. de la Harpe.** — Sur deux affleurements de molasse à Ouchy. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 15, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **E. Renevier.** — Quelques faits géologiques de la chaîne d'Argentine [district d'Aigle]. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 86, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **G. vom Rath.** — Nachträge zu den „Geognostischen Bemerkungen über das Berninagebirge in Graubündten". *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 10, p. 199 – 207, in-8°, Berlin 1858. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1859, p. 481 – 484, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **G. vom Rath.** — [Ueber die Gesteine der Berninaspitze.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 11, p. 353, in-8°, Berlin 1859. —

—— **G. vom Rath.** — Ueber von Buch's und Studer's sogenannten Julier-Granit, welcher die nördlichen Quell-Gebirge des Inns zusammensetzt. *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn,* 2. Mai 1858 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1860, p. 726 – 727, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **Scheerer.** — Sogenannter Glimmerschiefer mit Belemmiten und Granaten vom Nufenen-Pass in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrg. 1858, p. 107, in-4°, Freiberg. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 474, in-8°, Stuttgart 1859. —

1858. B. Studer. — Ueber die Hügel bei Sitten im Wallis. Vortrag. *Bericht der 34. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Carlsruhe 1858,* p. 66 – 68, illustr., in-4°, Carlsruhe 1858. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **G. Theobald.** — Tarasp und seine Umgebung. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 3. Jahrgang, p. 5 – 37, in-8°, Chur 1858. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 85 – 88, in-8°, Stuttgart 1859. —

1859. J. C. Deicke. — Geologische Skizze über die Kantone Appenzell, St. Gallen und Thurgau. Oeffentlicher Vortrag. Brosch. 31 pp. in-12°, St. Gallen 1859. — [Bibl. publ. Basel, Bibl. Polyt. Zürich.] Angabe **in** *Petermann's Mittheilungen,* 1859, p. 47, in-4°, Gotha. —

1859 — 1860. J. C. Deicke. — Ueber das Vorkommen des Goldes in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrg. 1859, N° 37, p. 329 – 330, und Jahrg. 1860, p. 119, illustr., in-4°, Freiberg. —

Ein wichtiger Aufsatz über beide Vorkommen des Goldes auf primärer uud secundärer Lagerstätte in der Schweiz. Profil der goldhaltigen Schichten am Calanda.

Compte-rendu **in** *Revue de géologie* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 5e série, t. 20, p. 470, in-8°, Paris 1861. —

1859. Ch.-T. Gaudin et **G. de Rumine.** — Coupe de l'axe anticlinal au-dessous de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 418 – 421, 1 pl., et p. 337, discussion p. 338, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Observations sur des affleurements de molasse découverts sur les lignes de chemins de fer en construction de Lausanne à Oron et à Vevey. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 94, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Géologie de St. Maurice, en Valais. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 139 – 142, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **J.** et **Ph. de la Harpe.** — Esquisse géologique de la chaîne du Meuvran. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 231 – 243, et p. 157, illustr., in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Fr. von Hauer.** — Ueber Stoppani's: Revista geologica della Lombardia in rapporto della carte geologica di questo paese publicata del C. Fr. de Hauer. *Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt,* Bd. 10, Jahrgang 1859, Sitzungsberichte p. 191, in-8°, Wien .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

—— **L. Lavizzari.** — Escursioni nel Cantone Ticino. 1 vol. 978 pp., 1 carta, in-8°, Lugano 1859. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Leonhardi.** — Das Poschiavinothal. Bilder aus der Natur und dem Volksleben. .... in-8°, Leipzig 1859 .... (L.)

Nur wenig geologisches, aber topographisch wichtig.

—— **F. von Richthofen.** — Die Kalkalpen von Vorarlberg und Nord-Tirol. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsansalt,* 10. Jahrgang, p. 72 – 137, illustr., 2 pll. lith. Profile, gr. in-8°, Wien 1859. —

Berührt vielfach die Schweiz, sowohl in der Beschreibung der Schichten als im orographischen Theil, worin besonders das Rhäticon behandelt wird.

—— **B. Studer.** — Ueber die natürliche Lage von Bern. *Programm auf die fünfundzwanzigste Stiftungsfeier der Hochschule Bern 15. November 1859,* 24 pp., 1 Karte, in-4°, Bern 1859. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Angaben besonders über das Diluvium.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1860, p. 241 – 242, p. 451 – 456, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **B. Studer.** — Zur Kenntniss der Kalkgebirge von Lauterbrunnen und Grindelwald. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1859,* p. 89 – 97. in-8°, Bern 1859. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. I. Das Thal von Poschiavo. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 4. Jahrgang, p. 22 – 41, in-8°, Chur 1859. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1839, p. 487, in-4°, Gotha. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. II. Samnaun (in Ostgraubünden). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 4. Jahrgang, p. 42 – 55, in-8°, Chur 1859. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1859, p. 487, in-4°, Gotha. —

1860. E. Benoit. — Note sur les terrains tertiaires entre le Jura et les Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 17, p. 387 – 412, et discussion, 1 pl., in-8°, Paris 1860. —

—— **A. Favre.** — Excursion dans le massif du Mont-Blanc. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 15, p. 496, in-4°, Genève 1860. — (Compte-rendu par F. J. Pictet.)

—— **F. J. Kaufmann.** — Untersuchungen über die mittel- und ostschweizerische subalpine Molasse. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 17, 133 pp. in-4°, 1 geol. Karte, 2 pll. color. Profile, Zürich 1860. —

Inhalt: A. Beobachtungen: Detailbeobachtungen nach Querprofilen geordnet. Uebersicht der Beobachtungen.
B. Schlussfolgerungen.

—— **L. Lavizzari.** — Discorso d' apertura della 44a sessione generale dei naturalisti svizzeri in Lugano. *Atti della Soc. elvet. di scienze naturali riunita in Lugano nel 1860,* p. 1 – 10, in-8°, Lugano 1861. —
Quelques données sur la minéralogie et la géologie du Tessin.

Rendiconto (Epilogo della geologica del Canton Ticino) **in** *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 2, p. 317 – 318, in-8°, Milano 1861. —

—— **L. Lavizzari.** — Aperçu des formations des environs de Lugano. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali riunita in Lugano nel 1860,* p. 23 – 24, in-8°, Lugano 1861. —

—— **Leonhardi.** — Das Veltlin nebst Beschreibung d. Bäder v. Bormio..... in-8°, Leipzig 1860.... (L.)
Nur wenig geologisches, aber topographisch wichtig.

—— **G. vom Rath.** — Maderanerthal und Thalschaft Tavetsch. *Verhandlungen der Niederrheinischen Gesellschaft für Naturkunde zu Bonn,* Jahrgang 1860, 7. Sept..... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1861, p. 235, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **E. Renevier.** — Observations géologiques sur les tranchées de la voie ferrée d'Oron dans les environs de Rochette près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 359 et discussion (Ph. Delaharpe, Piccard) p. 359 – 360, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **M. Schuppli.** — Geologische und botanische Notizen aus dem oberen Thurgau. Brosch..... 16 pp. in-8° .... (L.) [Stadtbibl. Bern, Nat. V, 87.] *Vide* anno 1861.

—— **J. Stabile.** — [Roches et] Fossiles des environs du lac de Lugano. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali riunita in Lugano nel 1860,* p. 135 – 162, in-8°, Lugano 1861. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1861, p. 728 – 730, in-4°, Stuttgart 1861. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. I. Piz Doan und das Albinagebirg im Bergell. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 5. Jahrg., p. 4 – 23, in-8°, Chur 1860. —

—— **G. Theobald.** — Geognostische Beobachtungen. 2. Zur Kenntniss des Bündner Schiefers. *Jahresbericht d. naturf. Gesellschaft Graubündens,* Neue Folge, 5. Jahrg., p. 23 – 57, 1 pl. in-8°, Chur 1860. —

—— **G. Theobald.** — Naturbilder aus den Rhätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden. 1. Auflage .... Chur 1860 .... (*Vide* 2. Auflage 1862).

—— **G. Theobald.** — Unterengadin. Geognostische Skizze. *Neue Denkschriften der allgem. Schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 17, 76 pp. in-8°, 1 geol. Karte, Zürich 1860. —
Keine Eintheilung.

—— **G. Tröger.** — Ueber den Kupfer- und Silberbergbau der Mürtschenalp im Canton Glarus der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 1860, p. 305 – 312, in-4°, Freiberg. —

Inhalt: 1. Lage und Geschichtliches des Bergbaues.
2. Geognostischer Charakter der Gegend. (Schichtenfolge vom Sernfconglomerat bis zum Hochgebirgskalk, petrographische Charakteristik und Stellung der Schichten).
3. Erzvorkommen der Mürtschenalp (Silberhaltige Kupfererze in Gängen, in Lagern und in gewissen Gesteinsschichten).
4. Bergmännisches.

Compte-rendu **in** *Revue de géologie* par Delesse et Laugel; *Annales des mines,* 5e série, t. 20, p. 468 – 469, in-8°, Paris 1861. —

1860. X. — Die Mineralquelle Pfäfers. — *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1861.* Von der Naturforschenden Gesellschaft. LXIII. Stück, 20 pp., 2 Tafeln, in-4°, Zürich. —

1861. H. de Bretigny. — Les eaux de Tarasp et Schuls et notice sur l'Engadine . . . .

—— **Escher de la Linth.** — Sur une coupe prise dans le canton de St-Gall au sud de Werdenberg. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 39, in-8°, Genève 1861. — [Compte-rendu de la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.]

—— **A. Favre.** — Coupes de deux nouveaux gisements de fossiles dans le Valais. *Actes de la Société helvétique des sciences nat.* ou *Compte-rendu de la 45e session de la Soc. suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 72, et discussion (Desor, Berthoud, Fournet) p. 73, in-8°, Lausanne 1861. — Compt.-rend. **in** *Archives des scienc. phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 12, p. 36 – 38, in-8°, Genève 1861. —

—— **H. Girard.** — Geologische Wanderungen. I. Wallis-Vivarais-Velay. — 2. Auflage, 227 pp., 3 pll., in-8°, Halle 1861. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Vide die 12 ersten Briefe über Geologie der Alpen im Grossen und Ganzen, über diejenige des Wallis (Südseite des Rhone-Thales, des Annivier-Thales, der Gebirgsmasse zwischen dem Annivier- und Turtmann-Thale), über die Mineralien des Annivier-Thales, die Gegend von Leuk, die Gegend von Sitten und die Anthracite, das Bad von Saxon, das untere Wallis und das obere Waadtland.

—— **G. vom Rath.** — Geognostische Schilderung des Mittelrheinthales. *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde,* Jahrgang 1861 . . . . Bonn . . . . (L.)

—— **E. Renevier.** — Résultat de ses études géologiques dans la région des Alpes comprise entre le Sanetsch et le Plan des Iles (Ormont-dessus). *Actes de la Soc. helv. des scienc. natur.* ou *Compte-rendu de la 45e session de la Soc. suisse des scienc. natur. réunie à Lausanne en 1861,* p. 84 – 85, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **F. von Richthofen.** — Kalkalpen von Vorarlberg und Nord-Tyrol. II. Abtheilung. *Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt,* Bd. 12, Jahrgang 1861 – 62, 120 pp. in-8°, Wien . . . . (L.)

Passim für Graubünden (?). 1. Abth. *vide* 1859.

—— **Schuppli.** — Geologische und botanische Notizen aus dem obern Thurgau. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1860 – 61,* p. 46 – 61, in-8°, St. Gallen 1861. —

—— **R. Th. Simler.** — Ueber die Petrogenese im Allgemeinen und das Bunsen'sche Gesetz der syntektischen Gesteinsbildung, angewendet auf die Verrucane des Kantons Glarus, im Besondern. Habilitationsvorlesung am 9. November 1861 in Bern. Brosch. II + 36 pp. in-8°, 1 geolog. Karte mit Profilen, 1 Profiltafel, Bern 1862. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Diese Broschüre enthält mehrere Analysen des Verrucano, des Alpinit (Talkquartzitschiefer) und verwandter Gesteine. Die z. Th. von Hand colorirten Profile gehören dem Glarnerlande an, während die kleine geologische Karte auch noch einen grossen Theil von Graubündten einnimmt.

Auszug **in** *Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern* aus dem Jahre 1862, p. 153 – 184, in-8°, Bern 1862. —

—— **G. Theobald.** — Das Bündner Oberland oder der Vorderrhein mit seinen Seitenthälern. 1 Bd. IV + 215 pp., illustr., in-8°, 1 Karte, Chur 1861. —

Vide: Geognostische Uebersicht p. 184 – 193 und miner. Angaben bei den besprochenen Ortschaften, Thälern u. s. w.

—— **G. Theobald.** — Die Rheinquellen. *Die Natur,* Bd. 10, p. 217—219, p. 237—238, p. 245 – 246, p. 253—254, in-4°, Halle 1861. — Referat unter dem Titel: „Topographische und naturhistorische Beschreibung des Vorder- und Hinter-Rheins mit ihren Nebenthälern" **in** *Petermann's Mitth.* 1861, p. 445, in-8°, Gotha . . . .

—— **G. Theobald.** — Geognostische Uebersicht des Prätigau's *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 6. Jahrgang, p. 5 – 41, in-8°, Chur 1861. —

1862. E. Desor. — De l'orographie des Alpes dans ses rapports avec la géologie. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 147 – 211, 1 carte, in-8°, Neuchâtel 1862. — (et Separ.)

Contenu: Partie orographique (34 massifs).
Partie géologique (terrains stratifiés, carbonifère-miocène, revers méridional).
Rapports de la géologie avec l'orographie (vallées et lacs).
Résumé de l'histoire du sol alpin.

Reproduction avec corrections, sans la carte **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 2, p. 543 – 595, in-8°, Strasbourg 1863. — Kritik von E. Suess **in** *Zeitschrift für die Oesterreichischen Gymnasien* 1865, Heft 2 und 3 . . . .

1862 A. Escher de la Linth. — Coupe détaillée du Mürtschenstock. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 138, in-8°, Genève 1862. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Profil des Mürtschenstockes im Kanton Glarus. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 149 – 150, in-8°, Luzern. —

—— **A. Favre.** — Bélemnites au Mont-Chemin près Martigny. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft (Actes de la Société helv. des sciences naturelles),* Jahrgang 1862, p. 302, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **A. Favre.** — Calcaire jurassique supérieur sur la Maya près du Col Ferret. *Verhandlungen d. Schweizer. naturf. Gesellschaft (Actes de la Soc. helv. des sciences natur.),* Jahrg. 1862, p. 302, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **A. Favre.** — Déterminations de terrains en Bas-Valais et au Col Ferret. *Mémoires de la Société de phys. et d'histoire natur. de Genève,* t. 16, p. 445, in-4°, Genève 1862. — (Compte-rendu par De Candolle.)

—— **A. Favre.** — Explication de la carte géologique de la Savoie, du Piémont et de la Suisse, voisines du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles [de Genève],* 2e pér., t. 15, p. 238 – 270, in-8°, Genève 1862. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 55, p. 701 – 705, in-4°, Paris 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1863, p. 495 – 496, in-8°, Stuttgart 1863. — Reproductions et extraits de divers paragraphes traitant de toute la géologie, sauf des glaciers, **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 5, p. 473 – 495, in-8°, Strassburg 1864. —

—— **Alph. Favre.** — Note sur la présence en Savoie de la ligne anticlinale de la molasse qui traverse la Suisse et une portion de la Bavière. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 14, p. 217 – 223, in-8°, Genève 1862. —

—— **A. Favre.** — Position du Salève sur la ligne anticlinale de la molasse. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft (Actes de la Soc. helv. des sciences natur.),* Jahrg. 1862, p. 301 – 302, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **A. Favre.** — Sur la géologie des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse, voisines du Mont-Blanc. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 132 – 138, in-8°, Luzern. —

—— **A. Favre.** — Sur la présence en Savoie de la ligne anticlinale de la molasse qui traverse la Suisse et une partie de la Bavière. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 19, p. 928 – 932, in-8°, Paris 1862. — Compte-rendu par De Candolle **in** *Mémoires de la Société de phisique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 16, p. 444, in-4°, Genève 1862. —

—— **J. Fournet.** — Aperçus relatifs à la carte géologique de la Savoie, du Piémont et de la Ligurie, de M. le commandeur Angelo de Sismonda, professeur à l'Université de Turin. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 20, p. 68 – 79, in-8°, Paris 1863. —
Concerne surtout le Valais.

—— **J. Fournet.** — Aperçus sur la structure de la partie des Alpes comprise entre le Saint-Gothard et l'Apennin. *Compt.-rend. hebdomadaires d. séances de l'Acad. d. sciences,* t. 55, p. 857 – 865, in-4°, Paris 1862. —

—— **Kaufmann.** — Sur la structure du Vitznauer-Stock. *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 15, p. 146 – 147, in-8°, Genève 1862. (Compte-rendu de la Section de géologie de la Réunion de la Soc. helv. des sciences natur.) — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* t. 6, p. 352, in-8°, Paris 1864. —

—— **F. Kaufmann.** — Ueber den Vitznauerstock, etc. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 168, in-8°, Luzern. — (Blosse Angabe.)

1862. [**A. Mousson.**] — Uebersicht der Geologie des Kantons Zürich. *An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1862,* LXIV. Stück der Naturf. Gesellschaft [in Zürich], 34 pp. in-4°, 1 geol. Karte, Zürich 1862. —
Wichtig für die Stratigraphie der Molasse.

—— **G. vom Rath.** — Geognostisch-mineralogische Beobachtungen im Quellgebiete des Rheins. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 14, p. 369–532, in-8°, Berlin 1862. —
Inhalt: I. Das westliche Gebirge (St. Gotthard; Cenaria und Unteralp; Tavetscher- und Dissentiser-Thal; Strim-, Etzli- und Maderaner-Thal; Nalps und Piora; Mittelrheinthal, Medels), p. 369–445.
II. Das südliche Gebirge (die Thäler Sta. Maria, Blegno, Sumvix, Greina, Camadra, Scaradra, Zavreila, Canal, Zapport, Calanca, Lugnetz), p. 447–485.
III. Die nördliche Gebirgskette (Thal Rosein, Thal Ponteglias, Sandalp, Südabhang der Tödikette zwischen Trons und Flims, Thal von Elm), p. 485–519.

—— **E. Renevier.** — Coloriage d'une feuille vaudoise au 1 : 50,000. *Verhandlungen der Schweizer naturf.Gesellschaft (Actes de la Société helv. des sciences naturelles),* Jahrgang 1862, p. 300, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. —

—— **Simmler.** — Der Hochkärpf in den Freibergen im Kanton Glarus. Brosch. 10 pp. gr. in-8°, Glarus 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **B. Studer.** — Observations géologiques dans les Alpes du lac de Thoune. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 289–303, in-8°, Genève 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1863, p. 759–760, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— **G. Theobald.** — Cima da Flix und Piz Err mit ihrer Umgebung. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 7. Jahrgang, p. 5–54, 2 pll., in-8°, Chur 1862. —

—— **G. Theobald.** — Darstellung über die geognostische Beschaffenheit von Ost-Bündten. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 145–147, in-8°, Luzern. —

—— **G. Theobald.** — Geologisches über die Bäder von Priden. Dr. Rasche's: *Mineralquellen von Priden* .... Chur 1862 .... (L.)

—— **G. Theobald.** — Naturbilder aus den Rhätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden Zweite vermehrte Auflage, XII + 380 pp. illustr., 4 Kärtchen, in-8°, Chur 1862. — (Erste Auflage 1860.)
Nach natürlichen Regionen eingetheilt. Darin einige allgemeine Angaben über Geognosie (Felsarten und Lagerung), über Petrefakten, Mineralien, Mineralwasser etc.
Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge, herausgegeben von Dr. W. Koner, Bd. 14, p. 280—283, in-8°, Berlin 1863. —

—— **G. Theobald.** — Scesaplana. *Die Natur,* Bd. od. Jahrgang 11, p. 236–238, p. 246–248, illustr., in-4°, Halle 1862. —

—— **Theobald.** — Sur la géologie des Grisons. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 137–138, in-8°, Genève 1862. —

—— **H. Tröger.** — [Ueber die Lagerung des Sernfconglomerats.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 14, p. 520–524, in-8°, Berlin 1862. —

1863. J. Bachmann. — Ueber petrefactenreiche exotische Jurablöcke im Flysch des Sihlthals und Toggenburgs..... in-8°, Zürich 1863 .... (L.)

—— **E. Desor.** — On the geology of the Alps. Ball's *Guide of the Western Alps,* prefixe .... pp..... in-8°, London 1863 ....

—— **F. Foetterle.** — Ueber die Carte des Mont-Blanc von A. Favre. *Verhandlungen der k k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1863, p. 9, gr. in-8°, Wien 1863. —

—— **J. Fournet.** — Détails concernant l'orographie et la géologie de la partie des Alpes comprise entre la Suisse et le Comté de Nice. *Mémoires de l'Académie impériale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon,* classe des sciences, nouvelle série, t. 13, p. 51–154, in-8°, Lyon-Paris 1863. — Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 18, p. 372–376, in-8°, Genève 1863. —

—— **E. Renevier.** — Exploration géologique des vallées de la Tinière et de Corbeyrier (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 18, in-8°, Lausanne 1864. —

1863. E. Renevier. — Sur la géologie des Diablerets, fragments. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 17, p. 256 – 257, in-4°, Genève 1863. — [Compte-rendu par Marcet.]

—— **Rogg.** — Das Becken des Bodensee's. *Petermann's Mitth. etc.*, Jahrg. 1863, p. 1 – 13, in-4°, Gotha. — Beschreibt das Rheinthal, auch die Umgebung von Sargans geognostisch. Auch das erratische Phänomen.

—— **R. Th. Simler.** — Der Tödi-Rusein und die Exkursion nach Obersandalp. Beschreibung der am 30. Juli 1861 von Stachelberg aus unternommenen Ersteigung. 1 Bd. 67 pp., Karte und Ansichten, in-8°, Bern 1863. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Jahrg. 1864, p. 74, in-4°, Gotha. —

—— **A. Stoppani.** — Sulla carta geologica dei dintorni del Monte Bianco publicata dal Prof. A. Favre. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 5, p. 39 – 46, in-8°, Milano 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 502 – 503, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **A. Stoppani.** — Sulla concordanza geologica tra i due versanti delle Alpi de dotta dagli studj dell' Infralias sul versante N. O. *Atti delle Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 5, p. 124 – 148, in-8°, Milano 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1864, p. 764 – 765, in-8°, Stuttgart 1864. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent; *Annales des mines*, 6e série, Mém. t. 8, p. 428 – 429, in-8°, Paris 1865. —

—— **B. Studer.** — Discussion zu Desor's Vortrag über Beobachtungen am See von Varese. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden 1863*, p. 39, in-8°, Chur. — Formationsreihe im Justithal.

—— **G. Theobald.** — Das Bündner Münsterthal und seine Umgebung. Geognostische Beschreibung. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 8. Jahrg., p. 53 – 97, in-8°, Chur 1863. —

—— **G. Theobald.** — Geologische Beschreibung der nordöstlichen Gebirge von Graubünden, oder geologische Beschreibung der in den Blättern X und XV des eidg. Atlasses enth. Gebirge von Graubünden. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 2. Lieferung, VIII + 372 pp., Nachtrag 2 pp., 18 pll. worunter zwei Tafeln colorirter Profile, in-4°, Bern 1864 (gedruckt in Neuenburg). —

Inhalt: Allgemeiner Theil: Vorwort. Orographische Uebersicht. Literatur. Petrographie und Lagerungsverhältnisse. Spezieller Theil: Rhäticon. Selvretta. Südseite des Prätigau. Plessurgebirg. Flüela-Scalettagebirg. Albulagruppe. Theil der Gruppe des Piz Err. Gruppe des Tinzner Horns und der Bergüner Stöcke, mit einem Theil von Oberhalbstein. Zernetzer Gebirg. Jamthaler Ferner und die linke Thalseite von Unterengadin mit Samnaun. Rechte Thalseite des Unterengadins von Lavin bis Martinsbruck und Finstermünz mit Münsterthal. Casannagebirg; alles geognostisch behandelt.

Referat von F. Ritter von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1865, p. 81 – 86, gr. in-8°, Wien 1865. —

—— **G Theobald.** — Skizze der geologischen Verhältnisse von Ober-Engadin. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden 1863*, p. 168 – 172, in-8°, Chur. —

—— **G. Théobald.** — Note sur la géologie de la Haute-Engadine. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 18, p. 168 – 172, in-8°, Genève 1863. —

—— **G. Theobald.** — Ueber die Trias- und Liasbildungen der nächsten Umgebung von Samaden (Piz Padella). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden 1863*, p. 44 – 46, in-8°, Chur. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 18, p. 158 – 159, in-8°, Genève 1863. —

1864. J. Ball. — The Alpine Guide: The Central Alps, including the Bernese Oberland and all Switzerland, excepting the neighbourhood of Monte Rosa and the Great St. Bernard, with Lombardy and the adjoining portion of the Tyrol. 1 vol. . . . . 502 pp. in-8°, 1 geolog. map., London 1864 . . . . Referat **in** *The geological Magazine*, vol. 1, p. 173 – 174, in-8°, London 1864. —

—— **E. Desor.** — Présentation de la carte géologique des Alpes pennines de Mr. Gerlach et des résultats principaux obtenus. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864*, p. 63, Discussion (Lory) p. 63, in-8°, Zürich. —

—— **A. Favre.** — Précis d'une histoire du terrain houiller des Alpes. *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 21, p. 157 – 158, in-8°, Genève 1864. — [Compt.-rend. d. l. Réunion d. l. Soc. helv.]

1864. E. von Fellenberg. — Das Aletschhorn mit geologischen Notizen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 1. Jahrgang, p. 183 – 210, in-8°, Bern 1864. —

—— E. von Fellenberg. — Das Silberhorn mit geologischen Notizen über die Contactverhältnisse an der Jungfrau. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 1. Jahrgang, p. 313 – 363, in-8°, Beru 1864. —

—— Gerlach. — Présentation de la carte géologique de la chaîne méridionale du Valais. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 152 – 153, in-8°, Genève 1864. — [Compte-rendu de la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.]

—— Fel. Giordano. — Ascensione del Monbianco partendo dal versante italiano ed escursione nelle Alpi pennine. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 7, p. 285 – 318, in-8°, Milano 1864. —

—— R. Lindt. — Das Finsteraarhorn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 1. Jahrg., p. 273 – 312, in-8°, Bern 1864. —

Enthält p. 309 – 312 eine mineralogische Analyse der am Finsteraarhorn und Oberaarhorn von E. von Fellenberg gesammelten Handstücke.

—— Ch. Lory. — Remarques sur la série des terrains des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 154 – 155, in-8°, Genève 1864. — [Compte-rendu de la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.]

—— G. Omboni. — Sulle condizioni geologiche delle ferrovie progettate per arrivare a Coira passando per lo Spluga, il Settimo e il Lucomagno. Relazione. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 8, p. 96 – 104, in-8°, Milano 1865. —

Accompagna le Relazioni degli Ingegneri A. Vanotti, G. Antonini, G. Vanossi, G. Bellini „Sui novi progetti studiati nel 1863 – 64 a cura per la ricerca del miglior passagio delle Alpi Elvetiche Orientali ai varchi dello Spluga e del Septimer, ecc. . . . . Milano 1864 . . . .

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1868, p. 865 – 867, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— A. Pichler. — Der Oetzthaler Stock im Tirol. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 14, Jahrgang 1864, 3 pp. in-8°, Wien . . . . (L.)

Passim für Graubünden (?).

—— E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. I. Infralias et zône à *Avicula contorta* (Et. Rhaetien) des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 39 – 97, 3 pll. fossiles, 4 tabelles dans le texte, in-8°, Lausanne 1864. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 79 – 81, in-8°, Genève 1864. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 8, p. 429 – 430, in-8°, Paris 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1865, p. 745 – 746, in-8°, Stuttgart 1865. —

—— E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologlques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. II. Massif de l'Oldenhorn et Col de Pillon. — *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 273 – 290, 3 pll. profils, 1 carte géologique, in-8°, Lausanne 1864. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 23, p. 331 – 332, in-8°, Genève 1865. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1866, p. 239, in-8°, Stuttgart 1866. —

—— J. J. Siegfried. — Die Alpenansicht von Zürich aus. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 9. Jahrgang, p. 149 – 182, in-8°, Zürich 1864. —

—— Th. Simler. — Die Eröffnung der westlichen Durchfahrt oder die Ersteigung des Tödi-Rusein durch die Porta da Spescha. *Jahrb. des Schweizer Alpenclub,* 1. Jahrg., p. 52 – 92, in-8, Bern 1864. —

—— O. von Sonklar. — Ueber die Eintheilung der Ostalpen. *Oesterreichische Revue,* 1864, III, IV . . . . *Passim (?).*

—— G. Theobald. — Der Septimerpass und dessen Umgebung. Geognostische Skizze. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 9. Jahrg., p. 66 – 104, 1 pl., in-8°, Chur 1864. —

1864 — 1866. G. Theobald. — Geologische Uebersicht von Graubünden. *Programm der bündnerischen Kantonsschule,* Jahrgänge 1864 – 1866, 29 pp. in-4°, Chur . . . . (L.)

1865. G. Carrel. — Notes sur l'ascension du Mont-Cervin du 17 juillet 1865. *Bulletino trimestrale del Club alpino di Torino,* anno 1865, N° 2, p. 15 – 19, gr. in-8°, Torino 1865. —
Roches du sommet du Mont-Cervin.

—— **E. Desor.** — Der Gebirgsbau der Alpen. 1 Bd. 151 pp., illustr., 1 geol. Karte, in-8°, Wiesbaden 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1865, p. 626 – 629, in-8°, Stuttgart 1865. — Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge herausgeg. von Dr. W. Koner, Bd. 19, p. 290 – 294, in-8°, Berlin 1865. — Kurzes Referat **in** *Gaea,* Bd. 2, p. 64, in-8°, Köln 1866. —

—— **E. Desor.** — Sur la disposition des massifs cristallins des Alpes ou zones d'affleurement. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 22, p. 354 – 360, in-8°, 1 pl., Paris 1865. —

—— **J. J. Egli.** — Die Höhlen des Ebenalpstocks im Canton Appenzell J.-Rh. 1 Bd. II + 74 pp., 2 pll., in-8°, St. Gallen 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Topographie der Höhlen; Geologie des Säntis und fossile Knochenfunde.

—— **A. d'Espine** et **E. Favre.** — Observations géologiques et paléontologiques sur quelques parties des Alpes de la Savoie et du Canton de Schwytz. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 22, p. 185 – 213, in-8°, Genève 1865. — Referat von F. von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1865, p. 93, gr. in-8°, Wien 1865. —

—— **A. Favre.** — Sur la structure en éventail du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 230 – 235, in-8°, Genève 1865. — Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 18, p. 157 – 158, in-8°, Genève 1866. — Abstract **in** *The geological Magazine,* vol. 3, p. 71, in-8°, London 1866. —

—— **E. von Fellenberg.** — Die Besteigung des Gross-Schreckhorns. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 2. Jahrgang, p. 255 – 286, 2 Ansichten, in-8°, Bern 1865. —

—— **Fr. von Hauer.** — Ueber die geologische Beschreibung der nordöstlichen Gebirge von Graubünden von Prof. G. Theobald. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 15 oder Jahrgang 1865, Sitzungsbericht p. 81 – 85, in-8°, Wien .... (L.)
Vide: Theobald 1863.

—— **J. Kübler.** — Die Alpen unter dem Mikroskop. *Die Schweiz,* Jahrgang 1865, Bd. 8, p. 183 – 186, in-4°, Bern .... (L.)

—— **A. Müller.** — Das Alpenpanorama von Höhenschwand geologisch erläutert. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 2. Jahrgang, p. 289 – 338, in-8°, Bern 1865. —

—— **A. Müller.** — Ueber die krystallinischen Gesteine der Umgebungen des Maderanerthales (Etzlithal, Fellithal). *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 355 – 397, 1 pl., in-8°, Basel 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1866, p. 736 – 737, in-8°, Stuttgart 1866. —

—— **E. Renevier.** — Géologie du massif de l'Oldenhorn et du col du Pillon. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 22, p. 314 – 317, in-8°, Paris 1865. — Voir à l'année 1864.
Crétacique, nummulitique de la région, orographie et lapiés.

—— **E. Renevier.** — Suppléments aux notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 299 – 301, in-8°, Lausanne 1865. —

—— **B. Studer.** — Zur Geologie der Berneralpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 2. Jahrgang, p. 382 – 406, in-8°, Bern 1865. —

—— **G. Theobald.** — Bormio und seine Bäder. Brosch. 44 pp., 1 Karte, in-8°, Chur 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide p. 29 – 40: Geologische Uebersicht der Gegend von Bormio. *Passim* für Graubünden.

—— **G. Theobald.** — Das Berninagebirg. Geologische Skizze. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 10. Jahrgang, p. 44 – 111, 2 pll., in-8°, Chur 1865. —

—— **G. Theobald.** — Geognostischer Bericht über die Alp La Motta bei Marmels und die Voralp von St. Moritz. *Schatzmann's Schweizerische Alpenwirtschaft,* Bd. 6 oder Jahrg. 1865, ... Aarau .... (L.)

1865. G. Theobald. — Geologische Beschreibung der Gegend von Passugg. *Mineralquellen von Passugg* . . . . Chur 1865 . . . . (L.)

—— **G. Theobald.** — Geologische Beschreibung der Sulzfluh [im Rhäticon]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 10. Jahrgang, p. 157 – 172, in-8°, Chur 1865. — *Die Sulzfluh,* Exkursion der Sektion Rhätia des S. A. C., Brosch. . . . . Chur 1865 . . . . (L.)

—— **X.** — Führer in die Exkursionsgebiete des S. A. C. für 1865. Silvrettagruppe und die Medels-Gallinari-Gebirgsgruppe. Brosch. . . . . in-8°, Chur 1865 . . . . (L.)

1866. J. W. Coaz. — Das Silvrettagebirge. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 3. Jahrgang, p. 21 – 46, in-8°, Bern 1866. —

—— **J. de la Harpe.** — Investigations géologiques à la source des Cases près Lausanne (Pully). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 157 – 166, 1 pl., in-8°, Lausanne 1866. —
Dislocations dans la molasse du Jorat et données sur le diluvium de la région.

—— **E. Desor.** — [Coupes géologiques des tunnels projetés dans les Alpes: St. Gotthardt, Lukmanier, Splügen]. *Bull. de la Soc. d. scienc. natur. de Neuchâtel,* t. 7, p. 302, in-8°, Neuchâtel 1866. —

—— **A. Escher de la Linth.** — Sur la géologie du canton de Glaris. *Actes de la Soc. helv. des scienc. natur.,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 71 – 75, discussion (Theobald, Renevier) p. 75, in-8°, Neuchâtel. —
Description sommaire des terrains et de la structure de cette partie des Alpes. Comparaison de la „Doppelfalte" pour la forme avec une paire de lunettes.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 27, p. 156 – 160, in-8°, Genève 1866. —

—— **E. von Fellenberg.** — Breithorn und Gross-Grünhorn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 3. Jahrgang, p. 293 – 328, in-8°, Bern 1866. —

—— **E. von Fellenberg.** — Neues aus Ober-Wallis, den Berner Alpen und dem Simplon-Gebirge. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrg. 1866, p. 205 – 217, 1 Karte von R. Leuzinger (Tafel 11, in-4°, Gotha. —
Man findet p. 217 einige geognostische Angaben über das Finsteraarhorn-Massiv.

—— **E. von Fellenberg.** — Besteigung des Mönch von der Wengern-Alp aus. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1866, p. 349 – 350, in-4°, Gotha. —

—— **E. de Fellenberg.** — Sur la géologie des massifs du groupe du Finsteraarhorn. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 75 – 76, in-8°, Neuchâtel. —

—— **F. Giordano.** — Escursione al gran Cervino nel luglio 1866. Al Professore B. Gastaldi, Presidente del Club alpino di Torino. *Bullettino trimestrale del Club alpino di Torino,* anno 1866, N° 5, p. 6 – 24, illustr., gr. in-8°, Torino 1866. —
Formazione di micascisti e di gneiss o di protogino, quarzite, ecc. in strati regolarmente sovrapposti accusando l'origine sedimentare, ecc.

—— **W. Hüber.** — Considérations générales sur les Alpes centrales. *Bulletin de la Société de géographie de Paris,* 5e série, t. 11, p. 105 – 144, in-8°, Paris . . . . (L.)

—— **W. Hüber.** — Le massif du Mont-Blanc. *Bulletin de la Société de géographie de Paris,* 5e série, t. 12, p. 308 – 331, in-8°, Paris 1866 . . . . (L.)

—— **F. J. Kaufmann.** — Geologische Beschreibung des Pilatus. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 5, XII + 169 pp. in-4°, Atlas 9 pp., 10 pll., klein in-folio (geologische Durchschnitte, Gebirgsansichten und Petrefakten), mit der geologischen Karte des Pilatus im $^1/_{25000}$, Bern 1867. —
Inhalt: I. Orographie. (Mehr geographisch mit Gewässern.)
II. Geologische Beschreibung. (Detail der geolog. Aufnahme, nach den Querprofilen geordnet; dann Uebersicht des Gebirgsbaues, nach Zonen betrachtet.)
III. Geologisches Résumé. (Eigentliche Stratigraphie des Pilatus: Kreide bis Quartär.)
IV. Nutzbare Mineralstoffe.
Anhang paläontologischen Inhalts.
Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1867, p. 338, in-4°, Gotha. — Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandl. d. k. k. geolog. Reichsanstalt,* Jahrg. 1867, p. 220 – 221, gr. in-8°, Wien 1867. —

1866. A. Müller. — Weitere Beobachtungen über die krystallinischen Gesteine des Maderaner-, Etzli- und Fellithales. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4. p. 559 – 589, 1 Tafel Profile, in-8°, Basel 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1867, p. 368 – 371, in-8°, Stuttgart 1867. — Résumé avec analyses chimiques **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 20, p. 524. in-8°, Paris 1871. —

—— **L. Pillet.** — Cartes géologiques. *Mémoires de l'Académie de Savoie,* 2e série, t. 8, p. 71 – 88, 3 cartes et coupes géologiques, in-8°, Chambéry 1866. —

On y trouve une critique de la „Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc", par *A. Favre.*

—— **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. III. Environs de Cheville. *Bullelin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 105 – 116, 2 pll., in-8°, Lausanne 1866. — Résumés **in** *Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 12, p. 613, p. 615 – 616, in-8°, Paris 1867. —

—— **E. Renevier.** — Sur le roc des Toulards aux Diablerets. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 217, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **B. Studer.** — Zur Geologie der Berneralpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1866, p. 688 – 707, in-8°, Stuttgart. —

—— **G. Theobald.** — Das Albina-Disgraziagebirg zwischen Maira und Adda. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 11. Jahrgang, p. 1 – 46, 1 pl., in-8°, Chur 1866. —

—— **G. Theobald.** — Das Medelser Gebirg und die darin im Sommer 1865 ausgeführten Excursionen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 3. Jahrgang, p. 85 – 104, in-8°, Bern 1866. —

—— **G. Theobald.** — Die Bodenverhältnisse Graubündens in Bezug auf Pflanzenwuchs und namentlich Alpwirtschaft. *Jahresbericht d. Schweiz. alpenwirthschaftl. Vereins,* Jahrg. 1866, Bd. 2, ... in-8°, Aarau .... (L.)

—— **G. Theobald.** — Die südöstlichen Gebirge von Graubünden und dem angrenzenden Veltlin, oder geologische Beschreibung der in Blatt XX des eidg. Atlasses enthaltenen Gebirge von Graubünden. *Beiträge zur geol. Karte d. Schweiz,* Lief. 3, XII + 359 pp. in-4°, 6 pll., 2 color. Profiltafeln, Chur u. Bern 1866. —

Inhalt: Allgemeiner Theil (Vorwort, orographische Uebersicht, Literatur, Petrographie und Lagerungsverhältnisse im Allgemeinen).

Spezieller Theil, Geognostisch nach 9 verschiedenen Gebirgsgruppen beschrieben. (Stratigraphie und Tektonik für jede Gruppe zusammen).

Referat **in** *Ausland,* Jahrgang 1866, p. 72, in-4°, Augsburg 1866. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1867, p. 336, in-4°, Gotha. — Referat von F. von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 220, gr. in-8°, Wien 1867. —

—— **Theobald.** — Geologische Notiz über Monte della Disgrazia. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 3. Jahrgang, p. 257, in-8°, Bern 1866. —

—— **G. Theobald.** — Geologische Uebersicht der Rhätischen Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 3. Jahrgang, p. 412 – 456, in-8°, Bern 1866. —

—— **X.** — The Oberland and its Glaciers. *The alpine Journal,* vol. 2 1865/66, p. 416 – 419, in-8°, London .... (L.)

1867. A. Favre. — Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. 3 vol. XIX + 464 pp., 437 pp., 587 pp., in-8°; Atlas 32 pll. in-fol., 1 carte géologique, Paris, Genève 1867. —

Contenu pour la Suisse: Tome I. Monographie de la plaine autour du lac de Genève. Eaux. Terrains quaternaires. Molasse. — [Le Mont Salève: description des terrains et des fossiles en collaboration avec H. P. de Loriol, etc., concerne la Savoie.]

Tome II. Chapitre 20: Les Avoudruz et la Dent du Midi. Chap. 21: Massif du Brévent et des Aiguilles rouges (vallée de Valorsine et vallée du Rhône). Chap. 22: Massif du Mont-Blanc.

Tome III. Chap. 23: Suite du massif du Mont-Blanc. Chap. 27: Les deux Saint-Bernard. Chap. 28 – 35: Généralités sur les terrains (granitique, schistes cristallins jusqu'au quaternaire). Chap. 36: Résumé, histoire géologique de la région. Appendice: De quelques blocs erratiques [du Jura bernois].

Compte-rendu (Crét. sup.) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 588, in-8°, Paris 1851. — Eloge par d'Archiac **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 65, p. 1006 – 1007, in-4°, Paris 1867. — Referat von F. von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 340 – 341, gr. in-8°, Wien 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1868, p. 855 – 865, in-8°, Stuttgart 1868. — Review (Analyse) by R. J. M. **in** *The geological Magazine,* vol. 5, p. 187 – 195, in-8°, London 1868. — Rendiconto da Gaet. Negri **in** *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 11, p. 137 – 151, in-8°, Milano 1868. — Compte-rendu par E. Wartmann **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 19, p. 597, in-4°, Genève 1868. — Review (R. C. N.) **in** *Alpine Journal,* vol. 4, p. 107 – 112, in-8°, London 1870. — Analyse par E. Hébert **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 25, p. 356 – 366, in-8°, Paris 1868. — Analyse de Charles Martins, sous le titre: „Géologie du Massif du Mont-Blanc", **in** *Revue des deux Mondes,* t. 75, p. 249 – 256, in-8°, Paris 1868. — Auszug **in** *Ausland,* Jahrgang 1868, p. 604 – 607, in-4°, Augsburg 1868. — Compte-rendu par Ch. Grad **in** *Bulletin de la Société de géogr. de Paris,* 6e série, t. 4, p. 195 – 199, in-8°, Paris 1872..... .....(L.) Compte-rendu par Ch. Grad **in** *Revue scientifique,* 2e série, 4e année, 1er semestre, p. 404, in-8°, Paris 1874.

1867. F. J. Kaufmann. — [8 geologische Profile im Kanton Luzern.] *Karte des Kantons Luzern im 1 : 25,000,* herausgeg. auf Anordnung der dortigen Regierung, Blatt X, ... 1867 ....

—— **D. Martignier** et **A. de Crousaz.** — Dictionnaire historique, géographique et statistique du canton de Vaud. Notices historiques et topographiques sur les Villes, Bourgs, Villages, Châteaux et anciens Monastères du pays, rédigées essentiellement sur les chartes, publié sous les auspices de la Société d'histoire de la Suisse romande et avec la collaboration de plusieurs de ses membres. 1 vol. 1054 pp. in-8°, Lausanne 1867. — [Kantonsbibliothek Zürich.]

Indications sommaires sur la géologie, la minéralogie, les eaux minérales, les mines, les carrières, etc. aux divers noms des localités citées par ordre alphabétique.

Voir les articles Jorat, Lavey, etc.

—— **H. B. Medlicott.** — The Alps and the Himalayas, a geological comparison. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 24, p. 34 – 52, and vol. 23, p. 322 – 323, in-8°, London 1867 – 1868. — *The mineralogical Magazine,* vol. 4, p. 369 – 370, in-8°, London 1867. —

Relationship between the Molasse and alpine Uprisings.

—— **J. Payer.** — Die Orteler Alpen. *Petermann's Mittheilungen,* Ergänzungsheft 18, Jahrgang 1867, in-4°, Gotha .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

—— **B. Studer.** — Lettre à la Société géologique de France sur la 2e édition de la carte géologique de la Suisse. *Bulletin de la Soc. géol. de France,* 2e série, t. 25, p. 169 – 179, in-8°, Paris 1868. — Compte-rendu **in** *Annales d. mines* (*Revue géol.* par A. de Lapparent), 6e série, t. 17, p. 56, in-8°, Paris 1870.—

—— **Th. Studer.** — Beitrag zur Geologie des Morgenberghorns. *Mittheilungen der naturf. Gesellsch. in Bern aus dem Jahre 1867,* p. 214 – 219, und Discussion (B. Studer) p. XXXI, 1 pl., in-8°, Bern 1868. —

—— **Theobald.** — Geologische Beschreibung von Passugg (Graubünden). *Heilquellen von Passugg bei Chur* von Planta-Reichenau, p. 6 – 11, in-8°, Chur 1867. —

—— **G. Theobald.** — Geologisches über die Gegend von Rothenbrunnen. *Mineralquelle von Rothenbrunnen* von Dr. Killias .... Chur 1867 .... (L.)

1868. A. Baltzer. — Ueber den Mürtschenstock. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrgang, p. 636 – 637, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par **A. Freundler in** *Annuaire du Club alpin suisse,* année 1868 – 1869, p. 625 – 627, in-8°, Bâle et Genève 1869. —

—— **C. Birchler.** — Eröffnungsrede zur 52. Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln 1868,* p. 1 – 15, in-8°, Einsiedeln. —

—— **T. G. Bonney.** — The alpine regions of Switzerland and the neighbouring countries. A pedestrian's notes of their physical features, scenery and natural history. 1 vol. XVI + 351 pp., illustr., in-8°, Cambridge 1868. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Vide Chap. 1–5: General configuration of the Alps (crystalline rocks and coherents, dolomite), Formation of valleys, Glaciers, Glacières, Wind-lochs, Saltsprings, Avalanches, etc.

Kurzes Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 27, kl. in-8°, Bern 1886. —

1868. A. Escher von der Linth. — Profil zwischen dem Pragel-Pass und Iberg. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft in Einsiedeln 1868*, p. 61, mit Anmerkung (K. Mayer), in-8°, Einsiedeln 1868. —

—— **E. von Fellenberg.** — Fahrten im Berner Oberland: 1. Der Mönch. 2. Die Wetterhörner und das Wellhorn. Geologische Notizen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 5. Jahrgang, p. 409–444 in-8°, 2 pll., Bern 1869. — Traduction française par **L. de Fernex** (Excursions dans l'Oberland bernois), **in** *Annuaire du Club alpin suisse 1868–1869*, p. 394–430, in-8°, 2 pll., Bâle et Genève 1869. —

—— **Ch. Grad.** — Observations sur la vallée de Grindelwald et ses glaciers. *Bulletin de la Société de géographie de Paris*, 5e série, t. 17, janvier 1869, p. 5–45, in-8°, Paris. —

—— **Fel. Giordano.** — Escursioni dal 1866 al 1868. Notizie. Alpi pennine. *Bullettino trimestrale del Club alpino Italiano*, vol. 3, anno 1868, N° 13, p. 265–285, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **Fel. Giordano.** — Ascensione del Monte Cervino nel settembre 1868. — *Atti della Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 11, p. 670–694. 3 pll., in-8°, Milano 1868. — *Bolletino trimestrale del Club alpino Italiano*, vol. 3, anno 1868, N° 13, p. 295–320, 3 tavole, gr. in-8°, Torino 1869. —

Vide: Sezione geologiche del Monte Cervino e dei dintorni in Tab. 2–3.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 291–292, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 3–4, in-8°, Genève 1870. —

—— **Fel. Giordano.** — Sulla orografia e sulla geologica costituzione del Gran Cervino. *Atti della r. Accademia delle scienze di Torino*, vol. 4, p. 304–322, 3 pll., vedute e sezione geolog., osservazioni del Sella p. 563–564, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **C. Grad.** — Observations sur la vallée du Grindelwald et ses glaciers. *Bulletin de la Société de géographie de Paris*, 5e série, t. 17, p. 5–45, in-8°, Paris 1869 .... (L.)

—— **C. Grad.** — Observations sur le massif du Monte-Rosa et les glaciers de la Viège. *Annales des voyages*, ... pp., 1 pl., in-8°, Paris 1868 ....

—— **E. Hoffmann-Burkhardt.** — Mont Fort, Mont Pleureur, Mont Gelé und Serpentine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 4. Jahrgang, p. 86–140, in-8°, Bern 1868. — Traduction française par **A. Lombard in** *Annuaire du Club alpin suisse 1867–68*, p. 102–161, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

—— **Ed. Kramer.** — Il Monte Generoso. *Bollettino trimestrale del Club alpino Italiano*, vol. 3, anno 1868, N° 13, p. 223–229, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **K. Müller.** — Helvetische Reisebilder. *Die Natur*, Jahrg. 1868, p. 326–328, p. 345–348 etc., in-4°, Halle. —

Etwas geognostisches in der Reise vom Zürichsee nach dem Linththale, zum Urnersee, etc.

—— **A. Müller.** — Ueber die Umgebungen des Crispalt (Graubündten). *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 194–247, in-8°, Basel 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1869, p. 581–583, in-8°, Stuttgart 1869. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, 15. Jahrgang, p. 155–156, in-8°, Chur 1870. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 290–291, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869*, p. 2–3, in-8°, Genève 1870. —

—— **Gaet. Negri.** — Geologia del bacino del Lago di Lugano. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali*, vol. 11, p. 399, in-8°, Milano 1868. — [Rendiconto.]

—— **J. Payer.** — Die westlichen Ortler Alpen. *Petermann's Mittheilungen*, Ergänzungsheft 23, Jahrgang 1868 .... Gotha .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

1868. A. Pichler. — Beiträge zur Geognosie und Mineralogie Tirols. *Jahrbuch und Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 18 – 37, Jahrgang 1868, p. 45 – 52, in-8°, Wien .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

—— **E. Renevier.** — Quelques observations géologiques sur les Alpes de la Suisse centrale (Schwyz, Uri, Unterwalden et Berne) comparées aux Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 10, p. 39 – 56, 1 pl., in-8°, Lausanne 1868 – 70. —

Contenu: 1. Nummulitique de la contrée d'Yberg (Schwytz).
2. Seewerkalk des environs de Waag (Schwytz).
3. Gault de Wannenalp (Schwytz).
4. Aptien de Wannen (Schwytz).
5. Néocomien à *Toxaster Brunneri* de Guggernfluh (Schwytz).
6. Col de Egg et Mythen (Schwytz).
7. Brunnen et route de l'Axenberg (Lac de Lucerne).
8. Passage du Brunig.
9. Rhætien de Spiez (Lac de Thoune).
10. Jurassique de la Simmenfluh (Berne).
11. Flysch du Simmenthal.

Résumé pour le Rhétien de Spiez **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 17, p. 53, in-8°, Paris 1870. — Referat von U. Schl ... **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1869, p. 95, gr. in-8°, Wien 1869. — Résumé pour l'Aptien **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 17, p. 66, in-8°, Paris 1870. —

—— **G. de la Soie.** — Discours adressé à la Société Murithienne de botanique, à l'ouverture de la séance tenue à Aigle le 15 septembre 1868. *Bulletin des travaux de la Société Murithienne* depuis l'année 1868 jusqu'à 1871 inclusivement, fasc. 2, p. 7 – 13, in-12°, Genève 1873. —

—— **H. Speich.** — Besteigung des Bündner-Tödi. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrgang, p. 330 – 338, in-8°, Bern 1869. —

—— **B. Studer.** — A. Favre: Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc: 3 vol. in-8°, avec un atlas de 32 planches. Paris, V. Masson & fils, 1867. *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] période, t. 31, p. 123 – 142, in-8°, Genève 1868. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie,* Jahrgang 1869, p. 63 – 65, in-8°, Stuttgart. —

Besteigung und geognostische Untersuchung des Matterhorns (Mont-Cervin) durch H. Giordano.

—— **B. Studer.** — Orographie der Schweizeralpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrg., p. 473 – 493, 1 Karte, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par **F. de Morsier** sous le titre: „Orographie des Alpes suisses" **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* année 1868 – 1869, p. 449 – 473, in-8°, Bâle et Genève 1869. — 2. Auflage **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrg. 1869, p. 241 – 247, 1 Karte, in-4°, Gotha. —

Die verschiedenen Gruppen der schweizerischen West-, Nord-, Süd- und Ostalpen werden darin besprochen und kartographisch dargestellt. Allgemeine Struktur der Alpen.

Analyse **in** *Ausland* herausgeg. von O. Peschel, Jahrgang 1869, p. 542 – 544, in-4°, Augsburg 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 908 – 909, in-8°, Stuttgart 1870. — Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 312 – 313, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 24 – 25, in-8°, Genève 1870. —

—— **B. Studer.** — [Ueber das Profil des Matterhorns]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868,* p. XXIV – XXV, in-8°, Bern 1869. —

—— **E. Süss.** — Ueber die Aequivalente des Rothliegenden in den Südalpen. *Sitzungsberichte der mathematischen-naturwissenschaftlichen Klasse der kaiserl. Akademie der Wissenschaften,* Bd. 57, Abth. 1, p. 230 – 277, 2 pll., in-8°, Wien 1868. —

Passim.

Compte-rendu (E. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 31, p. 263 – 264, in-8°, Genève 1868. —

1868 — 1869. G. Theobald. — Der Brigelser Stock. Geologische Skizze. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XIII. Jahrgang, p. 112 – 149, 1 pl., und Nachtrag, XIV. Jahrgang, p. 145 – 148, in-8°, Chur 1868 – 1869. —

—— **G. Theobald.** — Geologisches über das Clubgebiet. (Wallis.) *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrgang, p. 88, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par **L. de Fernex** sous le

titre: „Quelques mots sur la géologie du champ d'excursions" **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1868 – 1869, p. 99 – 100, in-8°, Bâle et Genève 1869. —

1868. G. Theobald. — Geologische Verhältnisse der Heilquellen von Alveneu, Tiefenkasten und Solis. *Weber's Schwefelbad zu Alveneu* . . . . Chur 1868 . . . . (L.)

—— **Theobald.** — Notiz über die geologische Beschaffenheit des Tinzenhorn's. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 4. Jahrgang, p. 255 – 256, in-8°, Bern 1868. — *Annuaire du Club alpin suisse,* 1867 – 1868, p. 279, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

—— **G. Theobald** und **J. J. Weilenmann.** — Die Bäder von Bormio und die sie umgebende Gebirgswelt. I. Theil. Landschaftsbilder, Bergfahrten und naturwissenschaftliche Skizzen. Brosch. 146 pp. in-8°, St. Gallen, gedruckt in Chur. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Siehe p. 113 und ff.: Geologische Uebersicht der Gegend von Bormio von Prof. G. Theobald.

1869. J. Bachmann. — Durchschnitt durch die Molasseschichten des Krähenberges und Büttenberges. *Verhandlungen der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* 1869, p. 48, in-8°, Solothurn. —

—— **J. Bachmann.** — Quelques remarques sur une note de M. Renevier intitulée: „Quelques observations géologiques sur les Alpes de la Suisse centrale (Schwytz, Uri, Unterwalden et Berne) comparées aux Alpes vaudoises." *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. 161 – 174, in-8°, Bern 1870. — Analyse [Malm] par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 304, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 16, in-8°, Genève 1870. —

—— **A. Baltzer.** — Geologische Notizen aus der Adamellogruppe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 6. Jahrgang, p. 421 – 436, illustr., in-8°, Bern 1870. —

Passim.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1872, p. 653 – 654, in-8°, Stuttgart 1872. —

—— **E. Desor.** — [Sur la géologie du Mont-Cervin]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 247 – 248, in-8°, Neuchâtel 1869. —

D'après F. Giordano; voir à l'année 1868.

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Notizen über das Lötschthal. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 6. Jahrgang, p. 417 – 420, in-8°, Bern 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 14, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 10, in-8°, Genève 1872. —

—— **v. Fischer-Ooster.** — Lettre à M. Renevier. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 173 – 174, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Ueber die Rhätische Stufe in der Umgebung von Thun. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. 32 – 99, 4 pll., in-8°, Bern 1870. —

Inhalt: Einleitung. Gesteinscharakter. Stratigraphische Erörterungen. Allgemeine Erörterungen über den Gurnigel-Sandstein. Aufzählung und Erörterung der in der Rhätischen Stufe der Umgegend von Thun vorkommenden Organismen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 666 – 667, in-8°, Stuttgart 1870. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1869, p. 279 – 280, gr. in-8°, Wien 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 37, p. 298 – 299, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 10 – 11, in-8°, Genève 1870. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 455, in-8°, Paris 1872. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Geognostische Beschreibung der Umgebung von Wimmis (Berner Oberland). *Protozoe helvetica,* Bd. 1, p. 5 – 14, 1 pl., in-4°, Basel und Genf 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 37, p. 302, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 14, in-8°, Genève 1870. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Verschiedene geologische Mittheilungen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. 184 – 197, in-8°, Bern 1870. —

Inhalt: I. Ueber das Vorkommen einer Liaszone zwischen der Kette des Moleson und dem Niremont im Kanton Freiburg.
II. Ueber die Flyschzone mit Gyps zwischen Montreux und Spiez.
III. Ueber das geologische Alter des sog. Tavigliana-Sandsteines.
IV. Stratigraphische Verhältnisse beim Küblisbad an der Nordseite des südöstlichen Endes des Thunersees.

Critique de E. Favre pour le grès de Tavigliana **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 299, **ou** *Revue géol. suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 11, in-8°, Genève 1870. — Compte-rendu par E. Favre pour le Crétacique pr. dit **in** *Archives des sciences phys. et natur.* nouv. [2e] pér., t. 37, p. 305, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1869,* p. 17, in-8°, Genève 1870. —

1869. H. Gerlach. — Die Penninischen Alpen. Beiträge zur Geologie der Schweiz. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 23, 132 pp. in-4°, 4 pll. mit geol. Karte, Zürich 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 292–295, **ou** *Revue géologique suisse* (I), p. 4–7, in-8°, Genève 1870. — Estratto sotto il titulo: „Sulla Geologia del versante meridionale delle Alpi Pennine" **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 1, p. 190–207, in-8°, Firenze 1870. — Auszug von S.... unter dem Tilel: „Das Rhonethal (Nach Gerlach, Penninische Alpen)" **in** *Zeitschrift für schweizerische Statistik* 1874, 3 pp. in-4°, ... Reproduktion **in** *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 27. Lieferung, 159 pp. in-4°, 1 Tafel colorirte Profile, Bern 1883. —

Inhalt: Orographische Verhältnisse.
Geologische Verhältnisse:
I. Recente Ablagerungen (Moränen, Alluvium, Flugsand-Ablagerungen oder Dünen, Bergstürze).
II. Diluvialablagerungen (Aelteres Alluvium, Erratische Ablagerungen).
III. Sedimentäre Formationen (Mittlerer Jura bis Anthracitformation).
IV. Metamorphische Schiefer (Jüngere und ältere Schiefer).
V. Gneissbildungen: Talkgneiss, Gneies mit Einlagerungen, Hornblende-Gesteine (Diorit u. Syenit z. Th.).
VI. Eruptive Massengesteine.
VII. Lagerungsverhältnisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 217–218, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 13–14, in-8°, Genève 1884. —

—— **V. Gilliéron.** — Angebliche Triaspetrefacten im Gurnigelsandstein. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1869,* p. 48, in-8°, Solothurn. —

—— **V. Gilliéron.** — Lettre au Prof. B. Studer. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. 174–177, in-8°, Bern 1870. —

Relative à la discussion sur le calcaire de Châtel, les couches rouges, etc.

Analyse (Malm) par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 303–304, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 15–16, in-8°, Genève 1870. —

—— **F. Giordano.** — Ascension au Mont Cervin (Matterhorn). Etude de géographie physique. *Annales des voyages,* avril 1869, p. 5–35.... Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1869, p. 314, in-4°, Gotha. —

—— **Giordano.** — Notice sur la constitution géologique du Mont Cervin. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 34, p. 255–267, in-8°, 1 pl., Genève 1869. — Analyse par E. Favre *ibidem,* t. 37, p. 291–292, **ou** *Revue géol. suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 3–4, in-8°, Genève 1870. —

—— **F. Giordano.** — Sulla orografia e sulla geologica costituzione del Gran Cervino. 1 vol. 20 pp., in-8°, Torino 1869. —

—— **E. Hébert.** — Sur les calcaires de Wimmis. Lettre à M. Studer. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 292–294, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **G. Ischer.** — Vorlegung und Erläuterung eines geologischen Durchschnittes von Sitten nach der Lenk bis Zweisimmen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1869,* p. 47, Discussion (Chavannes, Studer, Escher), in-8°, Solothurn. —

—— **L. Lavizzari.** — Il Monte Generoso ed i suoi dintorni. Brosch. 43 pp. in-8°, Lugano 1869. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: Petrefatti del Generoso. Acque solforose di Stabio. Marmi d' Arzo [e petrefatti].

1869. R. Lindt. — Blümlisalphorn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 6. Jahrgang, p. 119–136, in-8°, Bern 1870. —
Petrefakten der Gamchilücke, etc.

—— **Gaet. Negri** ed **Em. Spreafico.** — Saggio sulla geologia dei dintorni di Varese e di Lugano. *Memorie del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere,* classe di scienze math. e nat., vol. 11, (2 della Serie III), 22 pp., 2 pll., 1 carta geol., in-4°, Milano 1870. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 297–298, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 9–10, in-8°, Genève 1870. — Résumé sommaire **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 8, p. 562, in-8°, Paris 1875. —

—— **G. Omboni.** — Geologia dell' Italia. 1 vol., VIII + 459 pp. in-8°, illustr., 5 carte geol. chrom., Milano 1869. —
Indice per la Svizzera: Alpi occidentali, pennine ed elvetiche, p. 71–97.
I Ghiacciaj alpini, p. 98–122.
Le Alpi et Prealpi lombarde (Lago di Lugano etc.), p. 123–158.
Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 1, p. 92–93, in-8°, Firenze 1870. —

—— **U. Sch[lönbach].** — Referat über W. A. Ooster's und C. von Fischer-Ooster's „Protozoe helvetica": Die fossile Fauna des rothen Kalkes bei Wimmis und geolog. Beschreibung von Wimmis *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1869, p. 95–96, gr. in-8°, Wien 1869. —
Vide Stratigr. Malm, anno 1869.

—— **A. Steudel.** — Ueber die erratischen Blöcke Oberschwabens. . . . . in-8°, Stuttgart 1869 . . . . (L.) (Ursprungsorte derselben.)

—— **E. Renevier.** — Réponse aux observations de M. Hébert. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 295–296, in-8°, Lausanne 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 302–303, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 14–15, in-8°, Genève 1870. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 17, p. 60, in-8°, Paris 1870. —

—— **G. Studer.** — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. 1. Abth. Berner Alpen. 1 Bd. IV + 300 pp. in-8°, Bern 1869. —
Sehr wenig geologisches.
Referat **in** *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin,* Bd. 4, p. 185–186, in-8°, Berlin 1869. —

—— **G. Theobald.** — Der Kistenpass und seine Umgebung. Geologische Skizze. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 14. Jahrgang, p. 109–145, 1 pl., in-8°, Chur 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér t. 37, p. 295–296, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 7–8, in-8°, Genève 1870. —

—— **G. Theobald.** — Geologische Beschreibung der Gegend von Ragaz und Pfäfers. *Therme von Ragaz-Pfäfers,* von Dr. Kaiser, p. 98 . . . . in-8°, St. Gallen . . . . Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 15. Jahrgang, p. 155, in-8°, Chur 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 295, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 7, in-8°, Genève 1870. —

—— **O. Ule.** — Vom Monterosa zum Montblanc. *Die Natur,* Bd. 18 oder Jahrgang 1869, p. 258, ... – 416, illustr., in-4°, Halle 1869. —
Mehr touristisch und wenig geologisches.

—— **P. Vionnet.** — Notes sur quelques affleurements de la molasse d'eau douce inférieure dans les vallées de l'Aubonne, du Boiron, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 329–330, in-8°, Lausanne 1869. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 37, p. 309, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 21, in-8°, Genève 1870. —

—— **F. O. Wolf.** — Botanisch-geologische Exkursion auf das Schönhorn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 6. Jahrgang, p. 199–210, illustrirt, in-8°, Bern 1870. — Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 44, p. 14, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 10, in-8°, Genève 1872. —

1869. J. M. Ziegler. — Ueber das Verhältnis der Topographie zur Geologie bei Darstellung von Gebirgskarten in grösserem Maassstabe. Text zur Karte des Unter-Engadin's. 1 Bd. 46 pp. gr. in-4°, 1 geol. Karte des Unter-Engadin's [Reduktion nach Theobald im 1 : 150,000], 6 pll., Winterthur 1869. —

Geologische Monographie des Unter-Engadin's: Topographie, Gesteinsbeschaffenheit und Mächtigkeit, Lagerungsverhältnisse, Dynamische Wirkungen, Erosionen, Gletscherbildungen etc.

—— **X.** — Das Matterhorn (Mont Cervin) im Wallis. *Das Ausland* herausgeg. von O. Peschel, Jahrgang 1869, p. 189 – 190, in-4°, Augsburg 1869. —

—— **X.** — .... Geological article. *Baedeker's Switzerland,* 4th (English) edition 1869 ....

1870. J. Andeer. — Besteigung des Munt da Valpaschun. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 15. Jahrgang, p. 41 – 46, in-8°, Chur 1870. —

—— **J. Bachmann.** — Bemerkungen über den Taviglianaz-Sandstein bei Merligen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 222 – 227, in-8°, Bern 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 28 – 29, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 24 – 25, in-8°, Genève 1872. —

—— **J. Ball.** — A guide to the Western Alps. New edition, 378 pp. in-8°, London 1870 .... Review **in** *The geological Magazine,* vol. 8, p. 132 – 134, in-8°, London 1871. —

Containing an article on the Geology of the Alps by **M. Desor,** which has been translated by Mr. Ball.

—— **J. Coaz.** — Beschreibung der Gemeinde Flims, topographisch, natur- und kulturgeschichtlich. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 15. Jahrg., p. 3 – 40, in-8°, Chur 1870. —

—— **E. Desor.** — Note sur le terrain de transport de la vallée de la Durance. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 27, p. 35 et suiv., in-8°, Paris 1870. — Analyse de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 33 – 34, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 29 – 30, in-8°, Genève 1872. —

Passim.

—— **A. Escher von der Linth** und **A. Bürkli.** — Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich und ihrer Umgebung. *Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1871,* LXXIII. Stück 51 pp. in-4°, 1 Karte und 4 pll., Zürich 1871. —

Inhalt: Einleitung.
Die geologische Beschaffenheit des Bodens.
Allgemeine Bemerkungen über Quellen und Grundwasser.
Die Wasserverhältnisse Zürichs.

Kurzes Referat unter dem Titel: „Geologischer Plan von Zürich und Umgebung" **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 17, p. 395, in-4°, Gotha (1871). — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 42, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 38, in-8°, Genève 1872. —

—— **E. Favre.** — Etudes sur la géologie des Alpes. I. Le massif du Moléson et les montagnes environnantes dans le canton de Fribourg. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 39, p. 169 – 217, 2 pll., in-8°, Genève 1870. — Referat von E. Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 81, gr. in-8°, Wien 1871. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 2, p. 84 – 86, in-8°, Firenze 1871. — Notice **in** *The geological Magazine,* vol. 8, p. 373, in-8°, London 1871. — Comptes-rendus et Résumés **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871,* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 455 (Rhétien), p. 456 – 457 (Lias), p. 458 – 459 (Dogger), p. 460 – 461 (Malm), p. 500 – 501 (Tectonique), in-8°, Paris 1872. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 20 – 21, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 16 – 17, in-8°, Genève 1872. —

—— **E. Favre.** — Der Moleson-Stock und die umgebenden Berge im Canton Freiburg. [Auszug aus der vorigen Abhandlung.] *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 267 – 269, gr. in-8°, Wien 1870. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Verschiedene geologische Mittheilungen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 192 – 207, in-8°, Bern 1871. —

Inhalt: I. Ueber die Zone Rhätischer und Liasischer Schichten an der N.-W.-Seite der Ralligstöcke, beim Bodmi und auf Zettenalp.
II. Notiz über Neocom-Petrefakten derselben Gegend.
III. Notiz über einen neuen Fundort von Petrefakten aus der Oberen Kreide.
IV. Notiz über das Auftreten der Rhätischen Zone im Ober-Simmenthal.
V. Notiz über das in der Liasformation bei Teysachaux an der Westseite der Molesonkette von J. Cardinaux entdeckte *Ichthyosaurus tenuirostris.*

Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 445, in-8°, Stuttgart 1871. —

1870. H. Gerlach. — Sulla geologia del versante meridionale delle Alpi Pennine. (Estratto.) *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 1, p. 190 – 207, in-8°, Firenze 1870. —

—— **V. Gilliéron.** — Notice sur les terrains crétacés dans les chaînes extérieures des Alpes des deux côtés du Léman. *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 38, p. 255 – 286, in-8°, Genève 1870. — Referat von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1870, p. 265 – 266, gr. in-8°, Wien 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1871, p. 91, in-8°, Stuttgart 1871. — Analyse (E. Favre) **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 23 – 24, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 19 – 20, in-8°, Genève 1872. —

—— **G. Negri** ed **E. Spreafico.** — Saggio sulla geologia dei dintorni del Lago di Lugano. (Estratto.) *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 1, p. 56 – 63, illustr., in-8°, Firenze 1870. —

—— **E. Renevier.** — Notes géologiques relatives à la course de Pic Romand. *L'Echo des Alpes,* vol. 1870, p. 213 – 214, in-8°, Genève 1870. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 44, p. 29, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 25, in-8°, Genève 1872. —

—— **C. von Sonklar.** — Die Eintheilung der Schweizer und der Deutschen Alpen. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1870, p. 313 – 320, 1 Karte, in-4°, Gotha. —
Allgemeine Gliederung der Alpenkette, auch geognostisch begründet. *Vide* p. 337 die Arealgrössen derselben.

—— **G. Studer.** — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. II. Abth. Walliser Alpen. 1 Bd. IV + 330 pp. in-8°, Bern 1870. —
Sehr wenig geologisches. I. Abth. aus dem Jahre 1869.
Referat **in** *Zeitschrift d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin,* Bd. 6, p. 393 – 394, in-8°, Berlin 1871. —

—— **J. Tyndall** traduit par **Lortet.** — Dans les montagnes. *Bibliothèque d'éducation et de récréation,* un vol. in-12°, Paris 1870.... Compte-rendu **in** *Echo des Alpes,* vol. 1870, p. 217 – 219, in-8°, Genève 1870. —

—— **X.** — Der Seelisberg in historischer, geographischer, geognostischer Beziehung. Brosch..... illustr..... Luzern 1870 .... (L.)

1871. C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische ittheilungen aus den MFreiburger Alpen, sowie aus dem angrenzenden waadtländischen Gebiete. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 325 – 336, in-8°, Bern 1872. —
Inhalt: A. Fundorte in Tertiären Bildungen.
B. Dito aus Kreide (Neocomien).
C. Discussion über rothe Schichten (couches rouges), welche als Jurassisch erklärt werden.
D. Flysch vom Mausesbergli (als Jurassisch betrachtet).
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1872, p. 663, in-8°, Stuttgart 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 41, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 37, in-8°, Genève 1872. —

—— **B. Gastaldi.** — Studii geologici sulle Alpi occidentali con appendice mineralogico di **G. Strüver.** *Memorie per servire alla descrizione della carta geologica d' Italia,* publicate dal Comitato geologico d' Italia, vol. 1, p. 1 – 48, 6 pll., in-4°, Firenze 1871 .... Rendiconti da lui **in** *Atti della R. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 7, p. 130 – 131, in-8°, Torino. — Referat von E. v. Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 360 – 361, gr. in-8°, Wien. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 9 – 11, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 5 – 7, in-8°, Genève 1872. —

—— **H. Gerlach.** — Das südwestliche Wallis mit den angrenzenden Landestheilen von Savoien und Piemont. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 9. Lieferung, 175 pp., 2 pll., in-4°, Bern 1871. —

Inhalt: Orographische Verhältnisse.
Geologische Verhältnisse (Aiguilles Rouges, Mont Blanc, Grosser St. Bernhard, Dent Blanche).
Hiezu Blatt XXII der geologischen Karte der Schweiz, mit einem grossen Blatt colorirter Profile.

Referat von E. Favre **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1872, p. 105 – 106, gr. in-8°, Wien 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 46, p. 304 – 309, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 6 – 11, in-8°, Genève 1873. —

1871. Gutzwiller. — Ueber die Molasse der Kantone St. Gallen und Appenzell. *Verh. der Schweiz. naturf. Gesellschaft in Frauenfeld 1871,* p. 62 – 63, Discussion (Escher) p. 63 – 64, in-8°, Frauenfeld 1872. —

—— **A. Heim.** — Blick auf die Geschichte der Alpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld 1871,* p. 155 – 177, in-8°, 1 pl. allgem. Profil, Frauenfeld 1872. —

Inhalt: Einleitung. Die Alpen aus der Ferne gesehen.
Krystallinische Kerne. Lagerungsverhältnisse zwischen Urgestein und Sedimenten.
Sedimente. Lagerungsverhältnisse der Sedimentgesteine.
Die mechanischen Vorgänge bei Hebung der Alpen.
Alter der Alpen. Bildung des alpinen Reliefs.
Die Alpen zur Diluvialzeit. Die Alpen in der Gegenwart.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1872, p. 654 – 656, in-8°, Stuttgart 1872. — Analyse **in** *Gaea* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 8, p. 687 – 688, in-8°, Köln und Leipzig 1872. – Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér. t. 44, p. 34, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 30, in-8°, Genève 1872. —

—— **A. Heim.** — Geologische Uebersicht der Windgällen-Tödi-Gruppe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 7. Jahrgang, p. 385 – 414, 1 Tafel, in-8°, Bern 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 47, p. 41 – 42, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1872* (III), p. 70 – 71, in-8°, Genève 1873. —

—— **A. Heim.** — Notizen aus den geologischen Untersuchungen für Blatt XIV der eidg. Karte. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* 16. Jahrg., p. 241 – 262, 1 pl., in-8°, Zürich 1871. —

Inhalt: 1. Die Kette der Windgällen.
2. Geologische Profilreliefs.
3. Contactstellen zwischen krystallinischen Schiefern und Sedimenten.

Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1872, p. 656, in-8°, Stuttgart 1872. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 17, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 13, 1 pl., in-8°, Genève 1872. —

—— **A. Müller.** — Die Gesteine des Geschenen-, Gornern- und Maienthales. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 419 – 454, in-8°, Basel 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 12 – 14, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 8 – 10, in-8°, Genève 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 760 – 761, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **E. Rambert.** — Bex et ses environs. Guide et souvenir. 1 vol. 304 pp., illustré, in-8°, Lausanne 1871. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Voir Chap. 3 les Salines, p. 104 notice géologique sur le Montet, etc.

—— **E. Renevier.** — Présence du néocomien à Vernex pr. Clarens. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 178, p. 284, et p. 294, in-8°, Lausanne 1871. —

—— **V. Sererhard.** — Einfalte Delineation aller Gemeindegemeiner 3 Bündten vom Jahre 1742. Bd. 2 mit Appendix .... Chur 1871 .... (L.)

Der Appendix fehlt in der Moor's Ausgabe.

—— **B. Studer.** — [Einige Beobachtungen über die Gegend von Lugano]. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld 1871,* p. 62, in-8°, Frauenfeld 1872. —

—— **B. Studer.** — Zur Geologie des Ralligergebirges. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 185 – 194, 1 pl., in-8°, Bern 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 764 – 766, in-8°, Stuttgart 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 26 – 27 et p. 28 – 29, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 22 – 23 et p. 24 – 25, 1 pl., in-8°, Genève 1872. —

1871. G. Studer. — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. III. Abth. Bernina. 1 Bd. V + 302 pp. in-8°, Bern 1871. —
Wenig geologisches, I. Abth. 1869, II. Abth. 1870.
Referat **in** *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 6, p. 393 – 394, in-8°, Berlin 1871. —

—— **J. Tyndall.** — Hours of exercise in the Alps. 1 vol. X + 473 pp. illustr., 7 pll., in-8°, London 1871. —
Vide: Alpine sculpture. Notes on ice and glaciers, etc.

—— **Weiss** und **Schreiber.** — Führer für Ragaz-Pfäfers. 1 Bd. 64 pp., Karte und Ansicht, in-12°, Ragaz 1871. —

—— **Edw. Whymper.** — Scrambles amongst the Alps in the years 1860 – 69. 1 vol. XVIII + 432 pp. illustr., 21 pll., 5 maps, in-8°, London 1871. —
Vide: Chap. VI: Aqueous and glacier erosion. Roches moutonnées, motion of glaciers, etc. Appendix: Geology of the Matterhorn by Sig. F. Giordano. On stratification of snow and formation of glacier. Denudation in the valley of the Durance.
Auch eine deutsche Ausgabe [Gletscherfahrten in den Alpen].

1872 — 1873. S. Chavannes. — Note sur le gypse et la corgneule des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, p. 109 – 130, p. 183, p. 465, discussion (Renevier) p. 478 – 479, in-8°, Lausanne 1873. — Analyse **in** *Le Globe,* organe de la Société de géographie de Genève pour ses Mémoires et Bulletin, année 1873, Mémoires, p. 112 – 116, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1873. —

1872. S. Chavannes. — Sur les gypses, les cargneules et les dolomies des Alpes vaudoises. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 52 – 53, discussion (Studer, Favre, Gilliéron, Renevier) p. 53 – 54, in-8°, Freiburg 1873. — Compte-rendu par V. Gilliéron **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 2e pér., t. 45, p. 19 – 20 et discussion (B. Studer, A. Favre, V. Gilliéron et E. Renevier) p. 20 – 21, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 629 – 630, in-4°, Paris 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 47, p. 38, **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 67, in-8°, Genève 1873. —

—— **E. Favre.** — Note sur la géologie des Ralligstöcke au bord du lac de Thoune. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 45, p. 368 – 386, 1 pl., in-8°, Genève 1872. —
Ce travail très-consciencieux résume toutes les observations antérieures sur les environs de Merligen et les Ralligstöcke, en y ajoutant des données nouvelles et en expliquant la tectonique curieuse de ces montagnes confinant au poudingue polygénique horizontal. Une belle planche lithographiée représente en coupes et en perspective (dessin du paysage avec exagération des lignes géologiques) ce que l'on voit en fait d'affleurements et de couches dans cette région disloquée, dont l'auteur examine les deux explications tectoniques données par B. Studer.
Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 362, in-4°, Paris 1873. — Comptes-rendus **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 46, p. 315; t. 47, p. 27 – 28, **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 17, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1873. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 4, p. 580 – 581, in-8°, Paris 1874. — Citat **in** *Neues Jahrbuch f. Mineralogie etc.,* Jahrg. 1874, p. 552, in-8°, Stuttgart 1874. —

—— **E. Favre.** — Sur ses études entre Château d'Oex et Semsales. [Profils des Alpes vaudoises et fribourgeoises]. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 54, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par V. Gilliéron **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 45, p. 21 – 22, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 630, in-4°, Paris 1873. —

—— **E. Favre.** — Sur les Ralligstöcke près de Thoune. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 58 – 59, et remarque (Brunner), in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par *V. Gilliéron* **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 2e pér., t. 45, p. 27 et discussion *(C. Brunner)* p. 28, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent), 7e série, t. 4, p. 580 – 581; t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. —

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Wanderungen im Gastern und den Lötschthalgebirgen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 8. Jahrgang, p. 183 – 232, in-8°, 2 Tafeln Ansichten, Bern 1873. — Extrait **in** *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1873, p. 28 – 36, in-8°, Bern 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 50, p. 276, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 8, in-8°, Genève 1874. —

1872. V. Gilliéron. - Notice géologique sur les Alpes du canton de Fribourg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 280 – 303, in-8°, Fribourg 1873. —

Contenu: Introduction. Sur la méthode des recherches géologiques.
Série des formations. Structure des chaînes.
Un mot de géologie pratique (Déboisement des forêts).

Compte-rendu par V. Gilliéron **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période t. 45, p. 18 – 19, et discussion (Desor, Fischer-Ooster) p. 19, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu pour le crét. sup. (couches rouges) par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 47, p. 24, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 53, in-8°, Genève 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 629, in-4°, Paris 1873. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales d. mines,* 7e série, Mém. t. 4, p. 551, in-8°, Paris 1874. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Rigi und Molassegebiet der Mittelschweiz geologisch aufgenommen und beschrieben. (Gebiete der Kantone Bern, Luzern, Schwyz und Zug enthalten auf Blatt VIII des eidgenössischen Atlas.) Mit einer Beilage von K. Mayer. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lieferung 11, VIII + 534 pp. in-4°, 6 pll. Ansichten, Profile, geol. Spezialkarten und Petrefakten, Bern 1872. —

Inhalt: A. Kreide- und Eocängebilde der Gebirgsgruppe des Rigi.
I. Geologische Beschreibung (geognostisch).
II. Geologische Zusammenfassung (stratigraphisch, dann Gebirgsbau).
B. Molasse und jüngere Ablagerungen der Kantone Bern, Luzern, Schwyz, Zug, enthalten auf Blatt VIII.
I. Molasse. II. Quartärbildungen (Diluvium). III. Alluvialgebilde. Orographische Gestaltung (Thäler und See'n). Nutzbare Mineralstoffe. Nachträge, Erläuterungen etc.
Beilage: Systematisches Verzeichniss der marinen Arten der helvetischen Stufe der Schweiz und Schwabens, von K. Mayer. Hiezu Blatt VIII des eidgen. Atlas.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 314 – 315; t. 47, p. 22, p. 23 – 24, p. 25 – 26, p. 28 – 29, p. 37 – 38, **ou** *Revue géologique suisse III pour l'année 1872,* p. 16 – 17, p. 51, p. 52 – 53, p. 54 – 55, p. 56 – 57, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1873. — Mention par Desor **in** *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 315, in-8°, Neuchâtel 1873. — Résumé **in** *Revue géol. pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 4, p. 548, p. 554, p. 556 – 557, in-8°, Paris 1874. — Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1873, p. 95 – 96, Tabelle, gr. in-8°, Wien 1873. —

—— **F. Lappé.** — Note sur les causes du soulèvement du massif du Toedi. *L'Echo des Alpes,* vol. 1872, p. 29 – 31, in-8°, Genève 1872. —

—— **C. Mösch.** — Profil du Wäggithal au Frohnalpstock. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 45, p. 27, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu de la Réunion de la Société helv. des sc. natur.]

—— **E. von Mojsisovics.** — Beiträge zur Altersbestimmung einiger Schiefer- und Kalkformationen der östlichen Schweizer Alpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, p. 264 – 268, gr. in-8°, Wien 1872. —

Flysch, Bündnerschiefer, Casanaschiefer etc.

Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 782 et p. 950, in-4°, Paris 1873. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 327 – 328; t. 47, p. 21 – 22, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 29 – 30, p. 50 – 51, in-8°, Genève 1873. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrgang, p. 99 – 100, in-8°, Chur 1874. —

—— **Ed. von Mojsisovics.** — Aus den vorarlbergischen Kalkalpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 22, Jahrgang 1872, 3 pp. in-8°, Wien . . . . (L.)

Passim für Graubünden (?).

—— **E. von Mojsisovics.** — Zur Altersbestimmung der krystallinischen Formationen der Alpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, p. 46 – 47, gr. in-8°, Wien. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 11 – 12, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 7 – 8, in-8°, Genève 1872. —

—— **V. Payot.** — Géologie et minéralogie des environs du Mont-Blanc, ou statistique des terrains, des roches et des minéraux qui constituent les massifs de montagnes entre les bassins du Giffre, au nord-ouest, de la Dranse au nord-est, de la Doire au sud-est, du Bonnant au sud-ouest. *Bulletin de l'Institut national genevois,* t. 18, p. 81 – 162, in-8°, Genève 1873. —

La statistique minéralogique avec son supplément qui embrasse en outre les environs du Mont-Rose, renferme beaucoup de localités pour le gisement des espèces minérales.

1872. A. von Planta-Reichenau. — Die Nolla-Schiefer im Canton Graubündten (Schweiz) in ihrer landwirthschaftlichen Bedeutung. *Landwirthschaftliche Versuchs-Stationen,* Bd. 15, p. 241 – 251, in-8° .... *Alpwirthschaftliche Monatsblätter,* 1872, N° 6, 22 pp., in-8°, Aarau. —

—— **L. Rütimeyer.** — Das Rheinwaldgebirge. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Bd. 8, oder Jahrgang 1872 – 73, 13 pp. in-8°, Bern .... (L.) Geologisch (?).

—— **B. Studer.** — Noch einmal die Eintheilung der Schweizer Alpen. *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 18, p. 227 – 228, in-4°, Gotha [1872]. – Referat **in** *Alpenpost,* Bd. 2, p. 274 – 276, in-4°, Glarus 1872. | Compte-rendu par Ch. Grad **in** *Revue scientifique,* 2e série, 3e année, 1er semestre, p. 276, in-4°, Paris 1873. —

—— **B. Studer.** — Gneiss und Granit der Alpen. — *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Jahrgang 1872, Bd. 24, p. 551 – 557, 1 pl., in-8°, Berlin 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1873, p. 774 – 775, in-8°, Stuttgart 1873. — Referat von J. Niedzwiedzky **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 98 – 99, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 321 – 322, **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 23 – 24, in-8°, Genève 1873. —

—— **J. Tyndall.** — In den Alpen. Deutsche Ausgabe. 1 Bl. XIV + 420 pp., in-8°, Braunschweig 1872.—
Vide: Der Bau der Alpen (Auswaschung der Thäler), p. 194 – 221. Struktur der Gletscher, p. 326 – 333.
Angabe **in** *Natur,* Bd. 22, p. 328, in-4°, Halle 1873. —

—— **A. Waltenberger.** — Orographie der Algäueralpen .... Augsburg 1872 .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

—— **X.** — Osservazioni intorno alla geologia del gruppo del Monte Bianco. Estratto da una nota del prof. T. Sterry Hunt, publicata nell' American Journal of sciences and arts, Gennaio 1872. *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 3, p. 131 – 140, in-8°, Firenze 1872. —

1873. J. Bachmann. — Der Boden von Bern. Geognostische Skizze, entworfen aus Auftrag der städtischen Sanitätskommission. *Prüfungsprogramm der Berner Kantonsschule für 1873,* 1 Brosch. 32 pp. in-4°, 2 lith. pll., Bern 1873. —
Diluvium (Moränen) und Tertiär. *Siehe* auch anno 1876.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1874, p. 321, in-8°, Stuttgart 1874. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 50, p. 281, p. 340 – 341, **ou** *Revue géol. suisse pour l'anné 1873,* p. 13, p. 48 – 49, in-8°, Genève 1874. —

—— **J. Ball.** — Alpine Guides. New editions, part 1 – 7 .... Review **in** *The geological Magazine,* vol. 10, p. 369 – 371, in-8°, London 1873. —

—— **A. Baltzer.** — Der Glärnisch, ein Problem alpinen Gebirgsbaues. Geologische Monographie über einen Gebirgsstock der ostschweizerischen Kalkalpen. 1 Bl. X + 100 pp. in-4°, 1 geologische Karte, 1 Profiltafel, 6 pll. lith. und 15 Holzschnitte, Zürich 1873. —
Inhalt:
I. Lage. Gränzen. Oberflächengestaltung. Maassverhältnisse u. s. w.
II. Aeussere Architektur und Ornamentik.
III. Schichtensystem des Glärnisch. Gesteine. Petrefakten. Darin: Alter Bergbau am Glärnisch.
IV. Innere Architektur.
V. Geologische Geschichte des Glärnisch und seines Gletschers.
VI. Geognostische Belege zu den Profilen. Zusammenstellung der aneroidbarometrisch bestimmten Höhen u.s.w.
VII. Rückblick, Zusammenfassung einiger allgemeiner Gesichtspunkte.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1873, p. 775 – 777, in-8°, Stuttgart 1873. — Referat **in** *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 4, p. 384 – 385, in-4°, Glarus 1873. — Referat von A. Menzel **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 9. Jahrgang, p. 561 – 572, in-8°, Bern 1874. — Referat von Stache **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1874, p. 67 – 69, gr. in-8°, Wien 1874. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 522 (Dogger), p. 540 (Eocène), p. 566, in-8°, Paris 1874. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 270, p. 289 (verrucano, etc.), p. 296 (jurassique), p. 329 (crétacique), p. 335 (nummulitique), p. 353 (tectonique); **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 11, p. 21 (verrucano, etc.), p. 28 (jurassique), p. 37 (crétacique), p. 43 (nummulitique), p. 61 (tectonique), in-8°. Genève 1874. —

1873. De Billy. — Constitution géologique de la chaîne des Aiguilles-Rouges (vallée de Chamounix). *Bulletin de la Société géol. de France,* 3e série, vol. 2, p. 39 – 42, in-8°, Paris .... (L.) Touche la Suisse (?).

—— **S. Chavannes.** — Note sur le gypse et la corgneule des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, Bull. p. 109 – 130, et Proc. verb. p. 183, nouvelles observations p. 465, p. 478, in-8°, Lausanne 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 48, p. 63, in-8°, Genève 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1874, p. 764, in-8°, Stuttgart 1874. —

—— **E. Favre.** — Coupe des Alpes vaudoises prise des Pléiades près de Vevey aux Ormonts par la Dent de Jaman, les Rochers de Naïe et les Tours d'Aï. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen 1873,* p. 85 – 86, in-8°, Schaffhausen 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physique et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 48, p. 61, et discussion *(B. Studer),* in-8°, Genève 1873; *ibidem,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 275 – 276, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 7 – 8, in-8°, Genève 1874. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (*Revue géologique* par De Lapparent), 7e série, t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. —

—— **K. von Fritsch.** — Das St. Gotthardgebirge. (Das Gotthardgebiet.) *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 15, 154 pp. in 4°, 1 pl. (Tab. IV), Bern 1873. —

Inhalt: Vorbemerkung. Literaturnachweis. Ueberblick.
Centralmasse des St. Gotthard (geognostisch).
Centralmasse des Finsteraarhorns.
Centralmasse der Tessiner Alpen.
Die krystallinischen Schiefer zwischen den Centralmassen des Finsteraarhorns und des St. Gotthard.
Die Kalkgesteine des Walliser- und Urserenthales.
Die Bündner Schiefer und Rauchwacken im Tavetsch.
Die Kalkglimmerschiefer etc. südlich vom Gotthardgebirge.
Allgemeine Betrachtungen über die Schiefer- und Dolomit-Gesteine an der Südseite des Gotthard.
Schlussbetrachtungen.

Diesen Text begleitet eine besondere geologische Karte des St. Gotthard von K. von Fritsch im $^1/_{50\,000}$.

Referat von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 319, gr. in-8°, Wien 1873. — Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 5, p. 51 – 52, in-8°, 1873. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 276 – 278, p. 286 – 287, p. 298, p. 350, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 8 – 10, 1 pl., p. 18 – 19, p. 30, p. 58, in-8°, Genève 1874. — Compte-rendu très-sommaire **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrg., p. 101, in-8°, Chur 1874. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1874, p. 197 – 200, p. 299 – 300, in-8°, Stuttgart 1874. — Kurzes Referat von F. Roemer unter dem Titel: „Ueber die geologischen Verhältnisse des Gotthard-Tunnels" **in** *52. Jahresbericht d. schlesischen Gesellschaft f. vaterländische Cultur im Jahre 1874,* p. 21 – 22, gr. in-8°, Breslau 1875. —

—— **K. von Fritsch.** — [Ueber das Gotthardgebiet.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 25, p. 765, in-8°, Berlin 1873. —

—— **[K. von Fritsch.]** — [11 colorierte geologische Profile in der Gegend des Gotthardmassives, vom Grimselpass bis zum Val Tavetsch]. 3 Profiltafeln, publiziert von der Schweizerischen geologischen Kommission, lithographiert in Winterthur. —

Begleiten die geognostische Karte des St. Gotthard von demselben Geologen.

—— **[Gerwig.]** — Geologische Vorkommnisse im Gotthardtunnel. *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Jahrgang oder Bd. 4, p. 55 – 56, p. 103 – 104, p. 161, p. 234, p. 306, p. 361; Bd. 5, p. 38—39, p. 115—116, p. 182, p. 261 – 262, in-4°, Glarus 1873; Bd. 6, p. 39 – 40, p. 100 – 102, p. 144 – 145, p. 287—288, p. 328 – 329, in-4°, Zürich 1874; Bd. 7, p. 30, in-fol., Zürich 1874. —

—— **V. Gilliéron.** — Aperçu géologique sur les Alpes de Fribourg en général et description spéciale du Monsalvens. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 12e livraison, VII + 273 pp., 10 pll., in-4°, Berne 1873. —

Contenu: I. Les Alpes de Fribourg. Topographie. Série des formations dans 4 chaînes. Structure des chaînes.
II. Le Monsalvens. Topographie et travaux antérieurs. Série des formations (Jura inférieur ou dogger jusqu'aux terrains modernes). Description spéciale. Structure du massif. Paléontologie. Géologie pratique. Résumé.

Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 275, p. 295 - 296 (jurassique), p. 304 (jurassique supérieur), p. 332 - 333 (crétacique), p. 351, p. 353, (tectonique), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 7, p. 27 – 28 et p. 36 (jurassique), p. 40 et 41 (crétacique), p. 59 (gypse et cargneule), p. 61 (tectonique), in-8°, Genève 1874. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 520 (rhétien), p. 531 (infracrétac.), p. 533 (crétac. supér.). in-8°, Paris 1874. — Referat von Stache **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1874, p. 22 – 24, gr. in-8°, Wien 1874. —

1873. F. Giordano. — Esame geologico della catena alpina del San Gottardo che deve essere attraversata dalla grande galleria della ferrovia italo-elvetica. *Memorie per servire alla descrizione della Carta geologica d' Italia* publicate a cura del R. Comitato geologico del Regno, vol. 2, p. 61 – 93, 1 carta geol., 2 tav. color., in-4°, Firenze 1873. —

Contenuto : Cenno topografico.
Struttura geologica.
Descrizione delle rocce da attraversarsi colla galleria.
Digressione sull' età geologica delle rocce.
Spessezze delle varie specie di rocce che s' incontreranno nella galleria.
Materiali di costruzione e durezza delle rocce.
Tav. I. Traforo del S. Gottardo.
Tav. II. Sezione geologica tra Bedrina e Zumdorf. — Sezione trasversale delle Alpi pel S. Gottardo tra Como e Lucerna.

Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1873, p. 93 - 94, gr. in-8°, Wien 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 46, p. 309 - 312, **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 11 - 14, 1 pl. (coupe du St. Gothard au $^1/_{100\,000}$), in-8°, Genève 1873. —

—— **A. Gutzwiller.** — Ueber die bei St. Gallen und Rorschach ausgeführten Bohrversuche zur Herstellung artesischer Brunnen. *Bericht über die Verhandlungen der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft,* 1873/74, p. 370, in-8°, St. Gallen 1874. — Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 374, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 30, in-8°, Genève 1876. —

—— **O. Heer.** — Arnold Escher von der Linth. 1 Bd. 385 pp. illustr., Portrait, in-8°, Zürich 1873. — Enthält p. 168 – 193 eine aus Escher's Tagebüchern zusammengestellte Uebersicht über Escher's Forschungen im Kanton Glarus und die südlich angrenzenden Gebiete von Graubünden. —

—— **A. Heim.** — Observations sur la zone de contact des roches cristallines et des terrains sédimentaires dans les Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] période, t. 48, p. 62 – 63 et discussion (B. Studer) p. 63, in-8°, Genève 1873. —

—— **Lasard.** — [Ueber den Gotthardtunnel.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 25, p. 765, in-8°, Berlin 1873. —

—— **Ch. Lory.** — Observations sur la stratigraphie des Alpes graies et cottiennes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 1, p. 266 – 279, 1 pl., in-8°, Paris 1873. —
Explication des coins calcaires dans le gneiss des Alpes bernoises, et remarques générales sur plusieurs terrains des Alpes.

—— **Ch. Lory.** — Note sur quelques faits de la structure des massifs centraux des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 1, p. 397 – 405, gr. in-8°, 1 pl., Paris 1873. — Analyse (Ch. Lory) **in** *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère,* 3e série, t. 5, p. 303, in-8°, Grenoble 1876. —

—— **E. von Mojsisovics.** — Beiträge zur topischen Geologie der Alpen. Der Rhätikon (Vorarlberg). *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 23, p. 137 – 174, 2 pll. (Uebersichtskarte und Profiltafel), gr. in-8°, Wien 1873. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrg., p. 100, in-8°, Chur 1874. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 50, p. 290, p. 291, p. 338, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1873,* p. 22, p. 23, p. 46, in-8°, Genève 1874. — Résumé pour l'éocène **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 540, in-8°, Paris 1874. —

—— **E. von Mojsisovics.** — Die Bedeutung der Rhein-Linie in der geologischen Geschichte der Alpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 149 - 151, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 291, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 23, in-8°, Genève 1874. —

1873. E. von Mojsisovics. — Ueber die Grenze zwischen Ost- und West-Alpen. Ein kurzer Rückblick in die geologische Geschichte der Alpen. *Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins,* Bd. 4, p. 8 – 18, in-8°, 1 geol. Karte, München 1873. — *Jahrbuch des Oesterreichischen Alpenvereins,* Bd. 9, p. 7 – 15, 1 geol. Karte, in-8°, Wien 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 50, p. 280 – 281, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1873,* p. 11, in-8°, Genève 1874. —

—— **W. A. Ooster.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1873, p. 167 – 169, in-8°, Stuttgart. —

Streitfragen über die Stratigraphie der Gegend von Merligen (Marlyn).

—— **V. Payot.** — Géologie et minéralogie des environs du Mont Blanc, ou statistique des terrains, des roches et des minéraux qui constituent les massifs de montagnes entre les bassins du Giffre au nord-ouest, de la Dranse au nord-est, de la Doire au sud-est, du Bonnant au sud-ouest. *Bulletin de l'Institut national genevois,* t. 18, p. 81 – 162, in-8°, Genève 1873. — Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 274 – 275, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 6 – 7, in-8°, Genève 1874. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die Tessineralpen. *Alpenpost,* Bd. 5, p. 22 – 24, p. 36 – 38, p. 161 – 163, in-4°, Glarus 1873. — *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 9. Jahrg., p. 327 – 360, in-8°, Bern 1874. —

—— **B. Studer.** — Die Gotthardbahn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 9. Jahrg., p. 415 – 430, in-8°, Bern 1874. — *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1874,* p. 117 – 134, in-8°, Bern 1875. — *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 20, p. 339 – 343, in-4°, Gotha [1874]. —

Inhalt: Der Schweiz. geologischen Kommission anvertraute Aufgabe bei der Bahnkonstruktion und ihre wissenschaftlichen Zwecke. Ernennung eines Fachgeologen. Aufgestellte Sammlungen und geologische Beobachtungen. Struktur des Gotthardgebirges. Geognostische Verhältnisse der krystallinischen Gesteinsmassen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1875, p. 436 – 437, in-8°, Stuttgart 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 268, p. 282, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 6, p. 20, in-8°, Genève 1875. —

—— **F. J. Wiik.** — Jakttagelser under en geologisk Resa i Tyrolen och Schweiz. [Beobachtungen während einer geologischen Reise in Tyrol und der Schweiz]. *Acta Societatis scientiarum Fennicae,* t. 10, p. 327 – 358, in-4°, Helsingforsiae 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1874, p. 553 – 555, in-8°, Stuttgart 1874. —

1874. J. W. Coaz. — Das Bündner Oberland. Itinerarium für den Schweiz. Alpen-Club 1874. .... in-8°, St. Gallen 1874 .... (L.)

—— **J. W. Coaz.** — Ueberblick über das Exkursionsgebiet [des Schweizer. Alpen-Club]. (Bündner Oberland und Seitenthäler.) *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrg. 1874/75, Bd. 10, 30 pp. in-8°, Bern .... (L.)

—— **E. Favre.** — Compte-rendu des rapports du Conseil fédéral sur la marche des travaux du St. Gothard. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 268 – 269, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 6 – 7, in-8°, Genève 1875. —

—— **E. Favre.** — Sur la carte géologique du Sentis au 1 : 25 000 par Escher de la Linth. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 269, p. 297, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 7 p. 35, in-8°, Genève 1875. —

—— **B. Gastaldi.** — Studii geologici sulle Alpi occidentali. *Memorie per servire alla descrizione della carta geologica d'Italia* publicate dal Comitato geologico d'Italia, vol. 2, ... Analyse par E. Favre **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 276, p. 277, p. 281, p. 283 – 285, p. 286, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1874,* p. 14, p. 15, p. 19 (gneiss), p. 21 – 23 (pierres vertes), p. 24, in-8°, Genève 1875. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent), 4e série, Mém. t. 8, p. 594, in-8°, Paris 1875. —

—— **A. Gutzwiller.** — Ueber die bei St. Gallen und Rorschach ausgeführten Bohrversuche zur Herstellung artesischer Brunnen, mit einem Gutachten. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während d. Vereinsjahres 1873 – 74,* p. 370 – 418, 1 pl., in-8°, St. Gallen 1875. —

—— **A. Gutzwiller.** — Geologische Verhältnisse des Sentisgebirges. Vortrag. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1874 – 75,* p. 10, in-8°, St. Gallen 1876. — [Referat von Wartmann.]

1874. A. Heim. — Lagerungsverhältnisse zwischen krystallinischem Schiefer und Sediment in den östlichen Schweizeralpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1874, 3 pp. . . . . Schaffhausen . . . . (L.)

—— **Ag. Husemann.** — Der Kurort St. Moritz und seine Eisen-Säuerlinge. 1 Bd. 150 pp., 1 Ansicht, 1 Karte, 1 Tabelle, in-8°, Zürich 1874. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide pp. 16 u. ff.: Allgemeines und Geologische Beschreibung des Berninagebirges, des Languardgebirges, des Ost-Albulagebirges und des Juliergebirges; oryktognostische Funde.

—— **Ch. Lory.** — Essai sur l'orographie des Alpes de la Savoie et du Dauphiné considérée dans ses rapports avec la structure géologique de ces montagnes. *Annuaire du Club alpin français,* 1e année, p. 283 – 307, in-8°, Paris 1875. —

Passim.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 354, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 10, in-8°, Genève 1876.

—— **Ch. Lory.** — Note sur les gisements de gypse dans le terrain jurassique de l'arrondissement de Gap. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 17 – 22, gr. in-8°, Paris 1875. —

Passim.

—— **F. Römer.** — Ueber die geologischen Verhältnisse des Gotthard-Tunnels. *52. Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur,* p. 21 – 22, gr. in-8°, Breslau 1875. —

—— **J. E. Rothenbach.** — Dreissig Tage auf der Wengern-Alp. Brosch. 80 pp., kl. in-8°, Bern 1874 . . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1874, p. 784, in-8°, Stuttgart 1874. — Kurzes Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. (Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 33, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **J. E. Rothenbach.** — Geologische Studien im Gebiet des Tümmletenthals. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1874,* p. 42 – 80, in-8°, Bern 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 52, p. 268, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 6, in-8°, Genève 1875. —

—— **J.-B. Schnetzler.** — Notice géologique et minéralogique. [Efflorescences d'arragonite à Rossinières et à la Grotte-aux-Fées près de Vallorbe.] *Bulletin de la Société vaud. des sciences natur.,* vol. 12, N° 71, p. 438 – 439, in-8°, Lausanne 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 278, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1874,* p. 16, in-8°, Genève 1875. —

—— **Pl. a Spescha.** — Beschreibung der mir bekannten Bergpässe im Grauen Bund. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 1874/75, Bd. 10, 10 pp. in-8°, Bern . . . . (L.) Etwas Geologisches (?).

—— **K. H. H. G. Stache.** — Die paläozoischen Gebiete der Ostalpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 24, 1874, p. 135 – 274, 1 geol. Karte, gr. in-8°, Wien. —

Passim.

Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent), 7e série, Mém. t. 8, p. 594, in-8°, Paris 1875. —

1874 — 1882. F. M. Stapff. — Geologische Durchschnitte und Tabellen über den grossen Gotthardtunnel. Geologische Monats- und Quartalberichte vom Gotthardtunnel an den Oberingenieur. *Spezialbeilagen zu den Berichten des Schweiz. Bundesrathes über den Gang der Gotthardbahnunternehmung,* 207 + 197 pp. in-fol., 59 Tafeln Durchschnitte, Zürich 1874 – 1882. — Z. Th. autographiert. Französisch: Rapports de la Direction et du Conseil d'administration du chemin de fer du Gothard publiés par le Conseil fédéral . . . . in-folio . . . . Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 348 – 349, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 4 – 5, in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu sommaire pour 1876 par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 124 – 125, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 4 – 5, in-8°, Genève 1877. — Extrait du Rapport de 1877 par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 154 – 156, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 2 – 4, in-8°, Genève 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1878, p. 536 – 537, in-8°, Stuttgart 1878. — Mentions **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 91, t. 7, p. 270, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 11, *pour l'année 1881,* p. 41, in-8°, Genève 1880 – 1882. —

1874. B. Studer. — Geologisches vom Aargletscher. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1874,* Abhandl. p. 11–16, in-8°, Bern 1875. — *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften,* neue Serie, Bd. 13, p. 265–266, in-8°, Berlin 1876 ....

Contactverhältnisse zwischen Granit und den krystallinischen Schiefern.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 286, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 18, in-8°, Genève 1874. — Referat in *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1874, p. 747–749, in-8°, Stuttgart 1874. —

—— **Theobald.** — Geologische Beschreibung der Umgebung von Chur. *Naturgeschichtliche Beiträge zur Kenntniss der Umgebungen von Chur* .... 1874 .... Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 270, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1874,* p. 8, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. von Tribolet.** — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1875, p. 174–175, in-8°, Stuttgart. —

Ueber seine im Druck befindliche Arbeit über das am Südufer des Thuner Sees sich erstreckende Gebiet.

—— **M. de Tribolet.** — Rapport présenté à M. le prof. B. Studer, au sujet de ma collaboration à la carte géologique de la Suisse pendant l'été 1874. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 2e cahier, appendice à pagination séparée, 8 pp. in-8°, 2 pll., Neuchâtel 1876. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Cité par M. de Tribolet **in** *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft Zürich,* Jahrgang 23, p. 161, in-8°, Zürich 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 267, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 5, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur l'âge des dépôts de gypse de la rive sud du lac de Thoune. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 19. Jahrgang, p. 217–225, in-8°, 1 pl., Zürich 1874. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1875, p. 779, in-8°, Stuttgart 1875. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 277, p. 299, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 15, p. 37, in-8°, Genève 1875. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 8, p. 641, in-8°, Paris 1875. —

—— **A. Wäber.** — Ueber die Eintheilung der Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 10. Jahrgang, p. 489–517, in-8°, Bern 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 353, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875,* p. 9, in-8°, Genève 1876. —

1874–1875. A. Waltenberger. — Die Rhätikon-Kette, Lechthaler- und Vorarlberger-Alpen. *Petermann's Mittheilungen,* 21. Band oder Jahrgang 1875, Ergänzungsband 9, Ergänzungsheft N° 40, 40 pp., 3 Karten, in-4°, Gotha 1875. —

Inhalt: I. Allgemeines. Die Silvretta-Gruppe und die Kalk-Alpen zwischen Rhein und Fernpass.
II. Die Rhätikon-Kette und die Kalk-Alpen zwischen Rhein und Fernpass in Bezug auf Gliederung Thalbildung und Hydrographie.
III. Hypsometrische Verhältnisse und Orométrie.

Die Tafel 2 ist betitelt: „Geologische Uebersichts-Karte der Gebirgsgruppe zwischen Rhein- und Ober-Inn Thal. Nach den besten Quellen zusammengestellt." Gotha 1874. Sie enthält die Rhätikon-Kette geologisch, sonst ist die Arbeit mehr geographischen Inhalts.

1874. S. Wanner. — Naturhistorische Skizzen aus dem Appenzellerland. Vortrag gehalten am Clubfest in Herisau den 7. September 1873. Brosch. 48 pp. in-8°, Trogen 1874. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Enthält Betrachtungen der inneren geologischen Beschaffenheit, p. 6–17. Mineralogisches, p. 21–22.

Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 269, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 7, in-8°, Genève 1875. —

—— **H. Wolff.** — Die Gesteine des Gotthard-Tunnels. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1874, p. 140–145, gr. in-8°, Wien. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 50, p. 279, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1873,* p. 11, in-8°, Genève 1874. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1874, p. 140–145, gr. in-8°, Wien 1874. — Referat **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 34, p. 200–201, in-4°, Leipzig 1875. —

—— **X.** — Naturgeschichtliche Beiträge zur Kenntniss der Umgebungen von Chur. Als Erinnerung an die 57. Versammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, herausgegeben von der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. 1 Bd. 170 pp. in-8°, 1 Karte, Chur 1874. —

Ein Kapitel über geologische Verhältnisse und bemerkenswerthe Mineralien.

Kleines Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 21, p. 436, in-4°, Gotha (1875). —

1875. J. Bachmann. — Geologisches über die Umgebung von Thun. Vortrag. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 11. Jahrgang. p. 371 – 413, 1 pl., in-8°, Bern 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1877, p. 431 – 432, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 124, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 4 – 5, in-8°, Genève 1877. —

—— **S. Chavannes.** — Observation géologique au Col de Vernaz (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 194 et discussion [Ph. de la Harpe], in-8°, Lausanne 1877. —

—— **S. Chavannes.** — Sur les gypses et les cargneules des Alpes. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt,* 58. Jahresversammlung, p. 49 – 50 et discussion (Renevier, Lory, Gilliéron) p. 51, in-8°, Luzern 1876. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 54, p. 312 et discussion (Renevier, Lory, Gilliéron), p. 312 – 313, in-8°, Genève 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 337, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875,* p. 13, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Favre.** — Compte-rendu de l'excursion du 7 septembre de Chamonix à Martigny. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 798—801, gr. in-8°, Paris 1875. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 122, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 2, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Favre.** — Excursion de la Société géologique de France au Mont Brévent, à Valorsine et à Martigny par Salvan. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 158 – 160, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. Favre.** — Sur les terrains des environs de Genève. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 656 – 661, gr. in-8°, Paris 1875. —
Traite surtout des terrains quaternaires.
Compte-rendu **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 575 – 576, in-8°, Paris 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 159—160, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 30 – 40, in-8°, Genève 1877. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Correspondenz aus Luzern. [Geologie der Mythen etc.]. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1875, p. 389—391, in-8°, Stuttgart. —
Geognosie der Mythenstöcke bei Schwyz, das Buochser- und Stanzerhorn in Unterwalden.
Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 350, p. 367, p. 370, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 6, p. 23, p. 26, in-8°, Genève 1876. — Résumés **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 550, p. 556, in-8°, Paris 1876. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Eröffnungsrede bei der achtundfünfzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt 1875,* p. 3 – 31, in-8°, Luzern 1876. —
Naturgeschichte des Gotthardgebirges.

—— **F. J. Kaufmann.** — Fünf neue Jurassier: Mythen, Buochser- und Stanzerhorn, Enzimattberg und Rothspitz. Nebst Bemerkungen über den Giswylerstock. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 11. Jahrg., p. 45 – 74, in-8°, Bern 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2] pér., t. 58, p. 125, **ou** *Revue géol. suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 5, in-8°, Genève 1877. —

—— **G. A. Koch.** — Die Fewallgruppe. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 25, N° 12 . . . . in-8°, Wien . . . . (L.)

—— **E. Lechner.** — Thusis und Hinterrheinthäler . . . .
Auch über Mineralwasser etwas.

—— **Ch. Lory.** — Sur la structure géologique de la vallée de Chamonix. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 783 et seq., in-8°, Paris 1875. —
Sur les coins calcaires dans les gneiss des Alpes bernoises.
Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 138 – 139, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 18 – 19, in-8°, Genève 1877. —

1875. A. Müller. — Der Gebirgsbau des St. Gotthard. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz etc.*, Bd. 3, Heft 6, 42 pp., 1 pl., in-8°, Basel 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 347 – 348, p. 356, p. 362 – 363, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 3 – 4, p. 12, p. 18 – 19, in-8°, Genève 1876. —

—— **Noguès.** — Aperçu d'une reconnaissance géologique et minéralogique dans le Bas-Valais *Annales de la Société d'agriculture, etc., de Lyon*, 4e série, t. 8, p. XXVI – XXVII et discussion (Dumortier), gr. in-8°, Lyon, Paris 1875. —

—— **O. von Pfister.** — Der Schwarzkopf im Vernelathale. (Schwarzhorn der Dufourkarte). *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 11. Jahrgang, p. 300 – 307, in-8°, Bern 1875. —

—— **Ph. Platz.** — Geologische Geschichte der Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Bd. 6, Heft 1, 25 pp. in-8°, München 1875 .... Referat von R. Hoernes **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1875, p. 271, gr. in-8°, Wien 1875. —

—— **Ph. Platz.** — Vortrag über die Geologie der Alpen. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe*, Heft 7, p. 102 – 105, in-8°, Karlsruhe 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 347, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 3, in-8°, Genève 1876. —

—— **C. von Sonklar.** — Bemerkungen zum Aufsatz des Herrn Dr. Edm. von Mojsisovics über die Grenze zwischen den Ost- und West-Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1875, 1. Abtheilung, p. 235 – 242, in-8°, München 1875. —

—— **F. M. Stapff.** — Ueber die bis jetzt im Tunnel des Gotthard beobachteten Gesteine und die Lagerungsverhältnisse derselben. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt 1875*, p. 49, Discussion [Mösch], in-8°, Luzern 1876. — Compte-rendu sous le titre „Observations géologiques sur les couches déjà traversées par les travaux du tunnel du St-Gothard" **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 54, p. 310 – 312, in-8°, Genève 1875. —

—— **Stapff.** — Beobachtungen über die Gesteins-, Wasser- und Temperatur-Verhältnisse des Gotthardtunnels in den Jahren 1872 – 1875. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt 1875*, p. 49, p. 129 – 156, und Discussion von Mösch p. 49, in-8°, 3 Tabellen, Luzern 1876. — Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér. t. 57, p. 349, p. 363, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 5, p. 19, in-8°, Genève 1876. —

—— **B. Studer.** — Correspondenzen aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1875, p. 854 – 855, in-8°, Stuttgart. —
Berichtigungen über die durch von Tribolet beschriebenen Gegenden im Berneroberland.
Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 367, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 23, in-8°, Genève 1876. —

—— **B. Studer.** — Die Porphyre des Luganersee's. I porfidi del Lago di Lugano. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 27, p. 417 – 421 .... *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, 1875, p. 372 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1875, p. 881 – 883, in-8°, Stuttgart 1875. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 561 – 562, in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 356 – 357, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 12 – 13, in-8°, Genève 1876. —

—— **M. von Tribolet.** — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1875, p. 622 – 623, in-8°, Stuttgart. —
Untersuchungen im Berneroberland; Eisensteinbildung daselbst.

—— **M. de Tribolet.** — Geologie der Morgenberghornkette und der angrenzenden Flysch- und Gypsregion am Thunersee. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 27, p. 1 – 29, p. 446 – 447, 1 pl., in-8°, Berlin 1875. –
Flysch bis Dogger besonders stratigraphisch.
Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 349 – 350, p. 367 **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 5 – 6, p. 23, in-8°, Genève 1876. —

1875. M. de Tribolet. — Sur le grès de Taviglianaz du Kienthal dans les Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 68 – 72, in-8°, Paris 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1875, p. 780, in-8°, Stuttgart 1875. —

—— **X.** — Sur la carte géologique des Alpes vaudoises par E. Renevier. *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 551, in-8°, Paris 1887. —

—— **J. M. Ziegler.** — Ueber Orographie und Geologie des Ober-Engadin und der Berninagruppe. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 20. Jahrg., p. 365 – 370, in-8°, Zürich 1875. —

1876. J. Bachmann. — Beobachtungen über die Bodenverhältnisse Berns. Vortrag in der allgemeinen Sitzung in der Enge am 15. Juli 1876 .... *Siehe* anno 1873. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1877, p. 431, in-8°, Stuttgart 1877. —

—— **A. Baltzer.** — Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen. 1. Ein Beitrag zur Kenntniss der Glarnerschlinge. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1876, p. 118 – 135, 1 pl., 1 Holzschn., in-8°, Stuttgart. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciencee phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 130 – 132, **ou** *Revue géol. suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 10 – 12, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Baltzer.** — Altes und Neues vom Gotthardtunnel. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1876, p. 24 – 27, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. —

—— **Caviezel.** — Das Ober-Engadin. . . . . wo? . . . .
Enthält eine geologische Skizze des Ober-Engadin's nach den Schriften von Theobald.
Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 61, p. 154, **ou** *Revue géologique suisse* (VIII) *pour l'année 1877,* p. 2, in-8°, Genève 1878. —

—— **D. Colladon.** — Sur les travaux de percement du tunnel du mont Saint-Gothard. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 82, p. 318 – 321 et p. 372 – 375, in-8°, Paris 1876. —

—— **J. B. Greppin.** — Fossiles bajociens du val Ferret. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel 1876,* p. 59 – 60, Discussion (Favre) p. 60, in-8°, Basel 1877. — Compte-rendu sous le titre: „Gisement de fossiles de l'oolithe inférieure à la montagne de l'Amona, val Ferret" **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 21, et discussion (A. Favre), in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 186, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 34, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 173, in-8°, Paris 1880. —

1876 — 1877. Ph. de la Harpe. — Note sur la géologie des environs de Louèche-les-bains. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 17 – 48, p. 206, p. 214, 2 pll., in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 157 – 158, p. 186 (lias) **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 5 – 6, p. 34, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 174, in-8°, Paris 1880. —

1876. M. Hélène. — Tunnel du Saint-Gothard. *La Nature,* 4e année, 2e semestre, p. 38 – 42, p. 75 – 78, p. 87 – 90, p. 142, p. 143 – 150, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **J. W. Judd.** — Contributions to the study of Volcanos. Second series: On the volcanic outbursts which preceded the formation of the alpine system. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 3, p. 200 – 215, in-8°, London 1876. —
Vide p. 214: On the geology of the shores of the Lake of Lugano.

—— **J. W. Judd.** — Contributions etc. . . . . Second series: On the interval which separated the two great periods of volcanic activity in connexion with the formation of the alpine system. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 3, p. 337 – 345, in-8°, London 1876. —

—— **J. W. Judd.** — Contributions, etc. . . . . Second series: On the volcanic outbursts which accompanied and followed the formation of the alpine system. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 3, p. 529 – 538, in-8°, London 1876. —

1876. F. J. Kaufmann. — Kalkstein- und Schiefergebiete der Kantone Schwyz und Zug und des Bürgenstocks bei Stanz enthalten auf Blatt IX des eidgenössischen Atlas mit Benutzung des Nachlasses von A. Escher von der Linth. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 14. Lieferung, 2. Abtheilung, XII + 180 pp. in-4°, 5 pll., Bern 1877. —

Inhalt: I. Mythenstöcke, Sihlthäler und Hohe Rhonen (Trias bis Tertiär geognostisch). II. Der Bürgenberg. Die Tafel I enthält nebst Profilen eine geologische Karte der Mythenstöcke im 1/50 000.

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 182–182 (keuper), p. 188 (jurassique), p. 195 (calc. des Mythen), p. 196–197 (crétac.), p. 198 (couches de Wang et d'Yberg), p. 199–200 (éocène), p. 205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 30–31, p. 36, p. 43, p. 44–45, p. 46, p. 47–48, p. 53, in-8°, Genève 1878. — Résumé sur les schistes de Wang **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 191, in-8°, Paris 1880. —

—— **G. A. Koch.** — Vorläufige geologische Mittheilungen aus der Fervallgruppe. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1876 oder Bd. 26, p. 187–190, gr. in-8°, Wien. — Citat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrg., p. 111, in-8°, Chur 1878. —

—— **G. A. Koch.** — Reisebericht 1–3 aus dem Montafon. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1876 od. Bd. 26, N° 13–14, p. 320–323, p. 343–346, gr. in-8°, Wien .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

—— **G. A. Koch.** — Petrefakten vom Plateau der Sulzfluh [Tithonstufe]. *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1876 od. Bd. 26, N° 16, p. 371–375, gr. in-8°, Wien. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 20. Jahrg., p. 154, in-8°, Chur 1877. —

—— **Ch. Lory.** — Epoques de dislocations géologiques dans les Alpes occidentales. *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère,* 3e série, t. 7, p. 326–329, in-8°, Grenoble 1878. —

—— **Ch. Lory.** — Essai sur l'orographie des Alpes occidentales considérée dans ses rapports avec la structure géologique de ces montagnes. *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère,* 3e série, t. 7, p. 330–394, et p. 437–444, in-8°, Grenoble 1878. —

Ce mémoire s'étend aux Alpes suisses jusqu'au Saint-Gothard.

—— **C. Mösch.** — Reisebericht über meine diesjährigen geologischen Beobachtungen. *Verhandlungen der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Basel 1876,* p. 256–266, p. 63, in-8°, Basel 1877. —

Gebiet südlich und westlich vom Brienzersee.

Compte-rendu sous le titre: „Observations sur la géologie des Alpes bernoises" **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 57, p. 23, in-8°, Genève 1876. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 2e pér., t. 61, p. 187–188, p. 194–195 (jurassique), p. 215–216 (blocs erratiques), **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1877,* p. 35–36, p. 42–43, p. 63–64, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 174, p. 179–180, p. 183, in-8°, Paris 1880. —

—— **F. Pósepný.** — Ueber die geologischen Aufschlüsse an der Saline zu Bex in der Schweiz. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1876, p. 102–105, gr. in-8°, Wien. —

—— **F. Pósepný** traduit par **M. de T[ribolet].** — Sur les affleurements géologiques des salines de Bex. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 57, p. 77–84, in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 143, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 23, in-8°, Genève 1877. —

—— **G. de la Soie.** — Notes sur le terrain géologique du Valais. *Bulletin des travaux de la Société Murithienne pour les années 1875 et 1876,* fasc. 5–6, p. 21–25, in-12°, Aigle 1876. —

1876 — 1882. F. M. Stapff. — Geologisches Profil des St. Gotthard in der Axe des grossen Tunnels. Maassstab 1 : 25 000, mit Text, in-folio, Bern 1880.

Siehe anno 1874: „Geologische Tabellen und Durchschnitte über den grossen Gotthardtunnel, als Spezialbeilage zu den Berichten des Schweiz. Bundesrathes über den Gang der Gotthardbahn-Unternehmung", 60 pll., in-folio, Bern 1876–82.

1876. E. Viollet-le-Duc. — Le massif du Mont Blanc; étude sur sa constitution géodésique et géologique, sur ses transformations et sur l'état ancien et moderne de ses glaciers. 1 vol. XVI + 280 pp. in-8°, Paris 1876. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Voir: Configuration primitive du massif du Mont Blanc, les glaciers, l'érosion des cours d'eau, etc. qui se rapportent aussi à divers points des Alpes suisses.

Notizia **in** *Bollettino del Club alpino italiano,* vol. 11, anno 1877, p. 439, in-8°, Torino 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 122—123, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 2 – 3, in-8°, Genève 1877. — Analyse (Ch. Martins) **in** *Annuaire du Club alpin français,* 3e année, p. 419 – 441, in-8°, Paris 1877. —

—— **X.** — Die Arth-Rigi-Bahn. Zahnradbahn via Zürich-Zug-Arth und Goldau nach Rigi-Kulm. *Illustrirte Wanderbilder,* N° 1, 40 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 1, 1877) und eine englische (Illustr. Europe, N° 1, 1877) Ausgabe.

Vide p. 27: Der Goldauer Bergsturz vom 2. September 1806, dann einige geognostische Angaben p. 39, Bäder etc.

—— **J. M. Ziegler.** — Ueber das Verhältniss der Topographie zur Geologie. Text zur topographischen Karte von Engadin und Bernina, 6 Blätter in 1 : 50 000. Ein Beitrag zur Geschichte der Erdkunde. 2. vermehrte Auflage, 119 pp. gr. in-4°, 3 geologische Karten, 19 pll. Gebirgszeichnungen etc., nebst einem Anhang, Zürich und Winterthur 1876. —

Inhalt: Einleitung. Detail-Beobachtungen. Nordkette von Ober-Engadin. Ober-Engadin, südl. Gebirgsreihe. Hypsometrisches. Spuren dynamischer Wirkungen. Verwitterung. Aufgabe des Topographen. Versuch, die dynamischen Vorgänge im Zusammenhang zu verstehen. Eruptive Gesteine. Spuren aus der Gletscherzeit. Ueber den Zusammenhang localer Erscheinungen mit cosmischen Verhältnissen. — Berührt auch allgemeine geologische Theorien.

Im Anhang: Plemyrameter-Beobachtungen im Silser See mit einer Tafel. Verdeutschung romanischer und italienischer Namen, welche in obiger Karte eingetragen sind, von J. Caviezel.

Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1876, p. 295, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1876, p. 243 – 244, gr. in-8°, Wien 1876. — Analyse von L. Beck **in** *Ausland,* Jahrg. 1877, p. 241 – 245, in-4°, Stuttgart 1877. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 20. Jahrgang, p. 153, in-8°, Chur 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 125 – 126, **ou** *Revue géol. suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 5 – 6, in-8°, Genève 1877. — Mention **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 331, in-8°, Paris 1878. —

1877. A. Baltzer. — Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen: 2. Ueber die Marmorlager am Nordrand des Finsteraarhornmassivs. 3. Ueber ein eigenthümliches Lagerungsverhältniss an der Gränze von Gneiss und Kalk am Nordrand des Finsteraarhornmassivs. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1877, p. 673 – 692, 2 pll., in-8°, Stuttgart. — Analyse par É. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 61, p. 177 – 178, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 25 – 26, in-8°, Genève 1878. —

—— **J. J. Binder.** — Die Uetliberg-Bahn. *Illustrirte Wanderbilder,* N° 2, 32 pp. illustrirt, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 2, 1877) und eine englische (Illustr. Europe, N° 84 – 86, 1888) Ausgabe.

Sehr wenig geologische Angaben.

—— **S. Chavannes.** — Notice géologique [sur les environs de Montreux]. *Montreux par E. Rambert, Lebert, etc.,* p. 245 – 250, in-8°, Neuchâtel 1877. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 1, p. 414, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 75, in-8°, Genève 1879. —

—— **S. Chavannes.** — Note sur le gypse et la corgneule des Alpes bernoises. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877,* p. 57 – 58, et discussion p. 58 – 60; p. 215 – 226, in-8°, Lausanne 1878. — Compte-rendu sous le titre: „Sur la formation des gypses et des cargneules des Alpes" **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 60, p. 308, et discussion (M. de Tribolet, A. Favre, Ch. Lory, E. Renevier, A. Daubrée), p. 308 – 309, in-8°, Genève 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 330, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 34, in-8°, Genève 1879. —

—— **G. Curioni.** — Geologia applicata della provincia Lombarda. 2 vol. 418 pp., 296 pp. illustr., 1 veduta, 1 carta geol. al 1 : 172 800, in-..., Milano 1877 .... Comptes-rendus **in** *Revue géologique*

suisse pour l'année 1877 par E. Favre: *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 61, p. 160–161, p. 162, p. 179–180, p. 184–185, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu **in** *Revue de géologie* (A. de Lapparent): *Annales des mines,* 7e série, t. 17, p. 233, in-8°, Paris 1880. —

1877. A. Escher von der Linth. — Die Sentis-Gruppe. (Von **C. Mösch** nach Escher's Reisenotizen und nach dessen Tode zusammengestellt.) *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 13. Lieferung, XVIII + 260 pp. in-4°, Holzschnitte, 6 Profiltafeln in Farbendruck, Bern 1878. —

Inhalt: I. Die Formationen und deren Palaeontologie (Versteinerungslisten): Eocänbildungen und Kreidebildungen.
II. Gebirgsbau: A. Querdurchschnitte. B. Die 6 Ketten.
III. Thäler und Gewässer. Mineralquellen. Panoramen. Register, etc.
Dieser Text begleitet die geologische Karte des Säntis im 1 : 25000 aufgen. von A. Escher von der Linth.

—— **A. Favre.** — Note sur la carte géologique du canton de Genève [au 1 : 25000]. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 25, p. 362, in-4°, Genève 1876–77. — *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5., p. 465–468, illustr., discussion (Lory) p. 468–469, gr. in-8°, Paris 1877. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 317, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 21, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 211, in-8°, Paris 1880. —

—— **A. Favre.** — Sur la carte du Club alpin suisse [du massif des Diablerets au 1 : 50000) coloriée géologiquement par M. Renevier. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 25, p. 361–362, in-4°, Genève 1876–77. —

—— **A. Gutzwiller.** — Molasse und jüngere Ablagerungen enthalten auf Blatt IX des eidgenössischen Atlas mit Benutzung des Nachlasses von A. Escher von der Linth. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 14. Lieferung, 1. Abtheilung, 149 pp. in-4°, 2 pll. Profile, Bern 1877. —

Inhalt: I. Das Molassegebilde: Gesteine. Schichtstellung. Altersstufen der Molasse.
II. Quartärbildungen: Sentisgletscher. Rheingletscher. Linthgletscher.
III. Alluvialgebilde.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 205–207 (collines molassiques), p. 215 (diluvium), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 53–55, p. 63, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. Heim.** — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 1877/78 oder Bd. 13, 1 p. in-8°, Bern .... (L.)

—— **A. Heim.** — Itinerarium für das Exkursionsgebiet des S. A. C. Tödi-Sardona-Kärpf-Gruppe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 12. Jahrgang, p. 277–321, in-8°, Bern 1877. —

—— **M. Hélène.** — Le Tunnel du St-Gothard. *Revue scientifique suisse,* 1e année, p. 97–106, p. 145–155, 1 pl., gr. in-8°, Fribourg 1877. —

Voir p. 150–154: La coupe géologique, la consistance des roches, les curiosités minéralogiques, etc.

—— **G. Herbst.** — Der Genfer See und seine Umgebung. Brosch. 32 pp. in-8°, Weimar 1877 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1878, p. 335–336, in-8°, Stuttgart 1878. —

—— **G. Ischer.** — Blicke in den Bau der westlichen Berner Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 13. Jahrgang, p. 472–518, in-8°, Bern 1878. —

—— **G. A. Koch.** — Kurze Erläuterung zur Vorlage der geologischen Aufnahmskarte des Selvrettagebietes. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1877, p. 137–142, gr. in-8°, Wien. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrg., p. 110, in-8°, Chur 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 3, p. 90–91, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 10–11, in-8°, Genève 1880. —

—— **G. A. Koch.** — Ein Beitrag zu den geologischen Aufnahmen im Rhätikon und der Selvrettagruppe. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1877, p. 202–205, gr. in-8°, Wien 1877. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrgang, p. 110–111, in-8°, Chur 1878. —

1877. Lommel. — Exposé des études du chemin de fer du Simplon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877*, p. 173 – 186, in-8°, Lausanne 1878. —
Conditions géologiques p. 182 – 183.

—— **Ch. Lory.** — Etude géologique à propos du tunnel du Simplon. *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère*, 3e série, t. 8, p. 18 – 19, in-8°, Grenoble 1879. —

—— **Ch. Lory.** — Les coupures transversales des Alpes et les principaux passages de France en Italie au point de vue de l'orographie géologique. *Annuaire du Club alpin français*, 4e année, p. 350 – 382, in-8°, Paris 1878. —
Description des coupes par les routes du Simplon et du Grand St. Bernard.

—— **K. Miller.** — Ueber die geognostischen Verhältnisse von Meersburg und die Entstehung des Bodensee's. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung*, Heft 9, p. 103—111, gr. in-8°, Lindau 1878. —

—— **Fr. Pfaff.** — Die Naturkräfte in den Alpen, oder physikalische Geographie des Alpengebirges. *Naturkräfte*, Bd. 24, X + 281 pp. in-8°, München 1877. —
Inhalt: Orographie der Alpen. Hydrographie (Quellen, Flussgebiete, Seen). Meteorologie (Temperatur, Winde, Niederschläge, Lawinen, Gletscher). Geologie der Alpen.

—— **E. Renevier.** — Notice sur ma carte géologique de la partie sud des Alpes vaudoises et régions limitrophes. *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 59, p. 5 – 49, 1 pl., in-8°, Genève 1877. —
Cette notice est un abrégé d'une Monographie géologique (stratigraphie et orographie) du massif des Dents de Morcles, avec une coupe géologique au 1 : 50 000.
Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 61, p. 156 – 157, p. 183 (trias) **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1877*, p. 4 – 5, p. 31, in-8°, Genève 1878. —

—— **E. Renevier.** — Sur la géologie des environs de Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex*, 60e session, 1877, p. 56 – 57, p. 212 – 214, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **Rochat, Burtin.** — Les gisements bitumineux du Canton de Genève. 1 vol. . . . . 1 carte, in-4°, Paris 1877 . . . .

—— (?) **F. Rolle.** — Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Landschaft Chiavenna in Oberitalien. 1 Bd. 68 pp. in-8°, Wiesbaden . . . .
Passim.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1878, p. 420 – 421, in-8°, Stuttgart 1878. —

—— **L. Rütimeyer.** — Der Rigi. Berg, Thal und See. Naturgeschichtliche Darstellung der Landschaft. 1 Bd., 160 pp., illustr., 1 Karte, in-4°, Basel 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1877, p. 547 – 548, in-8°, Stuttgart 1877. — Analyse **in** *Globus* herausgeg. von R. Kiepert, Bd. 33, p. 60 – 63, in-4°, Braunschweig 1878. Anzeige **in** *Gaea* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 13, p. 770, in-8°, Köln und Leipzig 1877. — Analyse **in** *Ausland*, redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1877, p. 861 – 865, in-4°, Stuttgart 1877. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen*, Bd. 23, p. 356, in-4°, Gotha (1877). — Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 12. Jahrgang, p. 479 – 482, in-8°, Bern 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 125, p. 133, p. 152 – 153, p. 162 – 163, p. 174; **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 5, p. 13, p. 32 – 33, p. 42 – 43, p. 54, in-8°, Genève 1877. — Referat **in** *Natur*, herausgegeben von K. Müller, Jahrgang 1878, p. 52 – 54, in-4°, Halle. —

1877 — 1878. Fr. von Salis. — Die Theiler-Rüfi bei Jenins. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, Jahrgang 1877/78, Bd. 13, 8 pp. in-8°, Bern . . . . (L.)

1877. J.-B. Schnetzler. — Discours d'ouverture de la 60e session de la Société helvétique des sciences naturelles à Bex. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex*, p. 1 – 30, in-8°, Lausanne 1878. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 61, p. 183 – 184 (trias), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 31 – 32, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. G. Supan.** — Studien über die Thalbildungen im östlichen Graubünden und in den Centralalpen Tirols, als Beitrag zu einer Morphologie der genannten Gebiete. *Mittheilungen der k. und k.*

geographischen Gesellschaft in Wien, Jahrgang 1877, p. 293 – 399, 3 pll., gr. in-8°, Wien 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1878, p. 89 – 90, in-8°, Stuttgart 1878. —

1877. H. Szadrowsky. — Heiden und die Rorschach-Heiden-Bahn. *Europäische Wanderbilder*, N° 4, 40 pp., illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 4, 1878) und eine englische (Illustr. Europe, N° 4, 1878) Ausgabe.

Vide: Geographische .... geologische .... Notizen, etc.

—— **M. Vacek.** — Ueber das Kreidegebiet im Vorarlberg. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1877 oder Bd. 27, N° 7, 1 p. in-8°, Wien .... (L.) *Passim (?).*

—— **E. Viollet-le-Duc** translated by **R. Bucknall.** — Mont Blanc: A treatise on its geodesical and geological constitution, its transformations, and the ancient and recent state of its glaciers. 1 vol. London .... with Map 1 : 40000 .... *Vide* anno 1876. — Review **in** *The Alpine Journal*, vol. 8, p. 403 – 407, in-8°, London 1878. —

—— **X.** — Ueber Gestalt und Bau des Rigi. *Ausland*, Jahrg. 1877, p. 861 – 865, in-4°, Stuttgart. —

1878. A. Baltzer. — Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen. 4. Ueber die nördliche Gränzregion der Finsteraarhorn-Centralmasse. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1878, p. 26 – 37, 2 pll., in-8°, Stuttgart. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 2e pér., t. 61, p. 178 – 179, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1877*, p. 26 – 27, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. Baltzer.** — Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen. 5. Ueber die Frage, ob der Granit-Gneiss der nördlichen Gränzregion der Finsteraarhorn-Centralmasse eruptiv sei oder nicht, und über damit zusammenhängende Probleme. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1878, p. 449 – 489, 2 pll., in-8°, Stuttgart. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 1, p. 379 – 382, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 40 – 43, in-8°, Genève 1879. —

—— **A. Baltzer.** — Geologische Skizze des Wetterhorns im Berner Oberland. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 30, p. 268 – 282, 2 pll., in-8°, Berlin 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 173, in-8°, Stuttgart 1879. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 303, p. 382 – 383, p. 391, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 7, p. 43 – 44, p. 52, in-8°, Genève 1879. — Analyse par E. Favre *ibidem*, 3e pér., t. 3, p. 124 – 125, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1879*, p. 44 – 45, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Baltzer.** — Geologische Skizze des vorderen Wetterhorns im Berner Oberland. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern 1878*, p. 67 – 81, in-8°, Bern 1789. —

—— **J.-L. Binet-Hentsch.** — Le groupe de la Bernina et les vallées limitrophes. Itinéraire du Club alpin suisse pour les années 1878 et 1879. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 14. Jahrg. 1878 – 1879, p. 3 – 52, in-8°, Bern 1879. —

Voir pour la géologie p. 46 – 52.

Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 305, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 9, in-8°, Genève 1879. —

—— **A. Escher** und **C. Mösch.** — Die Sentis-Gruppe. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, Lief. 13, XVIII + 260 pp., illustr., 6 pll., in-4°, Bern 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 98 – 99, in-8°, Stuttgart 1879. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, 3e pér., t. 1, p. 305, p. 403 – 404 (crétacique et infracrétacique), p. 406, (nummulitique), **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 9, p. 64 – 65, p. 67, in-8°, Genève 1879. —

Siehe anno 1878.

—— **A. Escher von der Linth.** — 28 colorierte geologische Profile zur Sentis-Karte. 2 grosse color. Tafeln, publiziert von der Schweiz. geol. Kommission, lith. in Winterthur. —

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Wanderungen im Aare- und Rhonegebiet. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 14. Jahrgang, p. 242 – 294, 2 pll. in-8°, Bern 1879. —

—— **E. de Fellenberg.** — Kartenaufnahme des Finsteraarhornmassivs (auf Blatt XVIII der Dufourkarte). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern 1878*, p. 54 – 64, Discussion (Baltzer, Renevier, Mösch, Favre, De la Harpe, Heim, Ischer) p. 64 – 67, in-8°, Bern 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 85 – 86, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 5 – 6, in-8°, Genève 1880. —

1878. C. Gräf. — Die Gotthardbahn von Flüelen bis Biasca nach den Acten des ausführenden Oberingenieurs Hellwag. Vorträge. *XV. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Dresden*, wissenschaftlicher Theil, p. 32 – 55, in-8°, Dresden 1878. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Terrainbeschaffenheit etc.

—— **C. W. Gümbel.** — Kurze Anleitung zu geologischen Beobachtungen in den Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Bd. 9, (Beilage), p. 23 – 192, in-8°, München 1878. —

Passim.

Compte-redu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 298, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 2, in-8°, Genève 1879. —

—— **A. Heim.** — Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluss an die geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. Bd. I XIV + 346 pp. in-4°, Bd. II 246 pp. in-4°, Atlas XVII pll., worunter 2 geologische Karten, Basel 1878. —

Inhalt des I. Bandes. Geognosie und Geologie der Tödi-Windgällen-Gruppe.

1. Das Centralmassiv oder die krystallinischen Silikatgesteine in der Tödi-Windgällen-Gruppe.
2. Die Sedimentgesteine der Tödi-Windgällen-Gruppe.
3. Die Faltung der Sedimente.
4. Die Glarner-Doppelfalte.
5. Die Erscheinungen der Oberfläche.

Inhalt des II. Bandes. Allgemeine Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung.

1. Die mechanische Gesteinsumformung bei der Gebirgsbildung.
2. Die Centralmassive der Alpen.
3. Ueber den Bau und die Entstehung der Kettengebirge.

Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 10, p. 173 – 175, in-8°, Roma 1878. — Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1879, p. 38 – 39, gr. in-8°, Wien 1879. — Analyse **in** *Ausland*, redigirt von F. von Hellwald, Jahrg. 1879, p. 823 – 825, in-4°, Stuttgart 1879. — Referat (G.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, redigirt von H. Trautwein, Jahrgang 1879, p. 41 – 44, in-8°, München 1879. — Auszug und Referat von A. Heim **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1879, p. 62—66, in-8°, Stuttgart 1879. — Notice by E. Renevier translated by E. B. T. **in** *The geological Magazine*, new series, dec. 2, vol. 6, p. 131 – 135, in-8°, London 1879. — Comptes-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 1, p. 303 – 305, p. 321 – 323, p. 325 – 326, p. 383 (Contactzone), p. 385 – 386 (Permien et Trias), p. 390 (Lias), p. 392 (Dogger), p. 400 (Malm), p. 416 (Diluvium), **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878*, p. 7 – 9, p. 25 – 27, p. 29 – 30, p. 44, p. 46 – 47, p. 51, p. 53, p. 61, p. 77, in-8°, Genève 1879. — Revista da G. Guiscardi **in** *Il Nuovo Cimento*, serie 3a, t. 6, p. 181 – 183, in-8°, Pisa 1879. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Stauung und Faltung der Erdrinde. Eine kurze Zusammenfassung der wichtigsten Resultate aus des Verfassers Werk: „Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung. Brosch. 33 pp. in-8°, Basel 1878. — Referat (H. Müller) **in** *Natur*, Jahrg. 1879, p. 333 – 334, in-4°, Halle. —

—— **A. Heim.** — [Ueber die Tödi-Windgällengruppe. Correspondenz aus Zürich.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 30, p. 678 – 680, in-8°, Berlin 1878. —

Antwort auf Studer's Bemerkungen.

—— **G. Ischer.** — Blicke in den Bau der westlichen Berner Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 13. Jahrgang 1877—1878, p. 472 – 518, in-8°, Bern 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 301 – 303, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 5 – 7, in-8°, Genève 1879. —

—— **G. Ischer.** — Ueber die Geologie der Niesenkette. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern 1878*, p. 95 – 98, in-8°, Bern 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 3, p. 83 – 85, **ou** *Revue géologique suisse* (X) *pour l'année 1879*, p. 3 – 5, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Julien.** — Les volcans de la France centrale et les Alpes, *Annuaire du Club alpin français*, 5e année, p. 490 – 504, in-8°, Paris 1879. —

Examen sommaire de deux coupes des Alpes suisses (St-Gothard et Mont-Blanc).

—— **Ch. Lory.** — Essai sur l'orographie des Alpes occidentales considérées dans ses rapports avec la structure géologique de ces montagnes. *Bulletin de la Société de statistique, des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère*, 3e série, t. 7, 76 pp. in-8°, Grenoble 1878. —

Géologie générale du Valais, du St-Gothard, etc.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 298 – 300, **ou** *Revue géologique suisse* (IX) *pour l'année 1878,* p. 2 – 4, in-8°, Genève 1879. —

1878. Ch. Lory. — Profils géologiques de divers massifs primitifs des Alpes et uniformité de composition et de structure de ces massifs. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 6, p. 546 – 547, gr. in-8°, Paris 1878. —

—— **Ch. Lory.** — Profils géologiques de quelques massifs primitifs des Alpes. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* 26 avril 1878, t. 86, p. 996 – 999, in-4°, Paris 1878. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 14, p. 1038 et p. 1049, in-4°, Paris 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 1, p. 334, et p. 378 – 379, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 38 – 40, in-8°, Genève 1879. —

—— **C. Mösch.** — [Fragment über die Morgenberghornkette und jurassische Gesteine im Gyps von Leissigen.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern 1878,* p. 94, in-8°, Bern 1879. — Comptes-rendus sommaires **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 83, p. 85, **ou** *Revue géologique suisse* (X) *pour l'année 1879,* p. 3, p. 5, in-8°, Genève 1880. —

—— **E. von Mojsisovics.** — Die Dolomit-Riffe von Südtirol und Venetien. Beiträge zur Bildungsgeschichte der Alpen. . . . . in-8°, Wien 1879 . . . . Analyse [Résumé de l'histoire géologique des Alpes] par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 300 – 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 4 – 5, in-8°, Genève 1879. —

—— (1. Aufl.) **J. Pernisch** (aus Scanfs). — Das Oberengadin. *Europäische Wanderbilder,* N° 8, 2. Auflage, 40 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Pol. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 8, 1878) und eine englische (Illustr. Europe, N° 8, 1878) Ausgabe.

Vide: Naturhistorisches, Heilquellen etc.

—— (1. Aufl.) **X.** — Thun und Thunersee. *Europäische Wanderbilder,* N° 6, 2. Auflage, 40 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 6, 1878) und eine englische (Illustr. Europe, N° 6, 1878) Ausgabe.

Vide: p. 32 und ff.

—— **E. Renevier.** — Notice sur l'ouvrage de M. le professeur Heim intitulé: Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluss an die geologische Monographie der Toedi-Windgällen-Gruppe. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 64, 9 pp. in-8°, Genève 1878. —

—— **E. Renevier.** — Structure géologique du massif du Simplon à propos du tunnel projeté. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 281 – 304, 2 grands profils coloriés, et proc.-verb. p. 75, in-8°, Lausanne 1878. — Sunto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 9, p. 286 – 300, in-8°, Roma 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 1, p. 306 – 307, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878,* p. 10 – 11, in-8°, Genève 1879. —

—— **F. Rolle.** — Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Landschaft Chiavenna in Oberitalien. 1 Bd. 68 pp. in-8°, Wiesbaden 1878. —

Inhalt: Einleitung. Gebirgsfaltung, Massive und streichende Zonen. Das Liro-Massiv. Das Tessiner-Massiv. Das Massiv des Monte della Disgrazia und des Bernina. Das Seegebirge. Reihenfolge und Lagerung der Formationen. Jüngere Gebilde. Gebirgs- und Thalbildung. Die Seebildung.

Citat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrg., p. 109 – 110, in-8°, Chur 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 312 – 314, p. 324, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878,* p. 16 – 18, p. 28 (érosion), in-8°, Genève 1879. —

—— **Fr. von Salis.** — Das Exkursionsgebiet pro 1878/79 (Bernina, Bergell, Oberhalbstein). *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 1878/79, oder Bd. 14, 13 pp. in-8°, Bern . . . . (L.)

—— **E. Stapff.** — Correspondenz aus Airolo. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1878, p. 725 – 727, in-8°, Stuttgart. —

Die vom Gotthard-Tunnel durchbohrten Schichten.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 307 – 309, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 11 – 13, in-8°, Genève 1879. —

1878. F. M. Stapff. — Einige Bemerkungen zu Herrn Dr. Otto Meyer's Untersuchungen über die Gesteine des Gotthardtunnels. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 30, p. 130 – 139, 1 pl., in-8°, Berlin 1878. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 1, p. 310, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 14, in-8°, Genève 1879. —

—— **F. M. Stapff.** — Materialien für das Gotthardprofil. Schichtenbau des Ursernthales. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft in Bern 1878,* p. 227 – 246, in-8°, 2 pll. (Profil), Bern 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 309, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 13, in-8°, Genève 1879. —

—— **F. M. Stapff.** — Schichtenbau des Ursernthales. Materialien für das Gotthardprofil. 1 Bd. 26 pp., 2 pll., autogr., Airolo 1878. — Der geologischen Sektion der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Bern, vom 12. bis 14. August 1878, mitgetheilt.

Inhalt: Contraktion der Grenzlinien; allgemeiner Verlauf derselben.
Bildungsweise der Schichtenwindungen.
Schichtenfalten im Ursernthal.
Zur Geologie der Ursernschichten.
Serpentinlagerungen südlich vom Ursernthal.

Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft 1878, 20 pp. in-8°, 2 pll. color. Profile, Bern 1879. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1879, p. 172, in-8°, Stuttgart 1879. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 91 – 93, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 11 – 13, in-8°, Genève 1880. —

—— **B. Studer.** — [Ueber Heim's geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. Correspondenz aus Bern.] *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellschaft,* Bd. 30, p. 530 – 531, in-8°, Berlin 1878. —

—— **T. Taramelli.** — Il canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. Spiegazione del foglio XXIV Dufour colorito geologicamente da Spreafico, Negri e Stoppani. *Materiali per la carta geologica della Svizzera,* vol. 17, 231 pp. in-4°, 4 pll., Berna 1880 (impr. a Treviglio 1879). —

Indice: I. Cenni orografici sulla regione compresa nel foglio XXIV.
II. Descrizione delle formazioni affioranti nell' area della carta. (Pretriasico-Quaternario.)
III. Dettagli stratigrafici più interessanti quali risultano dalla descrizione di alcune escursioni.
IV. Note paleontologiche.
Note sui giacimenti di minerali utili.
Alcuni dati altimetrici.

Notizie **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 11, p. 301 – 304, vol. 12, p. 358, in-8°, Roma 1880 – 1881. — Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 96 – 102, p. 130, p. 224 – 225, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 16 – 22, p. 50, p. 73 – 74, in-8°, Genève 1880. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 41 – 47, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur l'âge stratigraphique de la zone gypsifère alpine Bex - Lac de Thoune. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 23. Jahrg., p. 160 – 165, in-8°, Zürich 1878. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 331, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 35, in-8°, Genève 1879. —

—— **C. Vogt** traduit par **A. Petitpierre.** — L'Engstlen - Alp. *L'Echo des Alpes,* vol. 1878, p. 137—150, in-8°, Genève 1878. —

Tiré d'un article publié dans le *Buch der Welt,* Stuttgart 1870.

—— **X.** — St. Gotthard-Tunnel. *Harper's Monthly,* October 1878, p. 654 – 663 . . . .

1879. S. Chavannes. — Sur divers gisements de gypse de Bulle à Yberg. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 496, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **A. Favre.** — Description géologique du canton de Genève pour servir à l'explication de la carte géologique du même auteur, suivie d'analyses et de considérations agricoles par **E. Risler** et des analyses de **L. Lossier.** 2 vol. in-8°, XIX + 292, 150 pp., 8 pll. lith., 1 carte en 4 feuilles au 1 : 25 000, Genève 1879. [Extr. du *Bulletin de la classe d'agriculture de la Soc. des arts de Genève,* 2e série, N° 70 – 80.] —

Contenu: t. I: Abrégé de l'histoire de la terre.
Description des terrains (mollasse, alluvion ancienne, terrain glaciaire, postglacialre, moderne, avec notions sur les glaciers actuels.
Roches du canton de Genève (erratiques et indigènes).

t. II: Examen des diverses parties du canton. Appendice: Du lac de Genève.

Compte-rendu sommaire **in** *La Nature,* 8e année, 2e semestre, p. 63, gr. in-8°, Paris. — Referat von Desor **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 33–41, in-8°, Stuttgart 1881. — Compte-rendu par P. Plantamour **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 27, p. XV–XVI, in-4°, Genève 1881. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 150, p. 151, p. 243–244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 22, 23, p. 92–93, in-8°, Genève 1881. —

1879. E. von Fellenberg. — Geologische Wanderungen im Rhonegebiet 1878 und 1879. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 15. Jahrgang, p. 269–324, in-8°, 1 pl., Bern 1880. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 3, p. 85–86, t. 5, p. 130, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 5–6; *idem pour l'année 1880,* p. 2, in-8°, Genève 1880–1881. —

1879—1880. E. von Fellenberg. — Topographische und geologische Notizen aus dem Baltschiederthal. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 16. Jahrgang, p. 253–274, in-8°, 1 Tafel Ansichten, Bern 1881. — Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 179, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881,* p. 4, in-8°, Genève 1882. —

1879. C. W. Gümbel. — Geologische Notizen aus den Bergamasker Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Bd. 10, 5 pp. in-8°, München .... (L.)

Passim für Graubünden (?).

—— **K. Mayer.** — Das Londinian am Sentis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 24. Jahrgang, p. 77–86, in-8°, Zürich 1879. —

—— **G. Omboni.** — Le nostre Alpi e la pianura del Po. Descrizione geologica del Piemonte, della Lombardia (e Svizzera italiana), del Trentino, del Veneto e dell' Istria. 1 vol., XII + 494 pp. in-8°, illustrirt, Milano 1879. —

Lombardia e Svizzera italiana p. 131–262.

—— **C. Rehsteiner.** — Eröffnungsrede bei der zweiundsechzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen 1879. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen 1879,* p. 1–37, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **E. Renevier.** — Gisements fossilifères houillers du Bas-Valais. (Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 16, p. 395–408, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **E. Renevier.** — Le gypse des environs de Menaggio (lac de Come). Rectification à la carte géologique de Spreafico. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 16, p. 5–14, in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 102, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 22, in-8°, Genève 1880. —

—— **Revaux.** — Percement des Alpes. Etude comparative des travaux exécutés aux tunnels du Mont Cenis et du Saint-Gothard. *Annales des mines,* 7e série, t. 15, p. 390–475, in-8°, Paris 1879. —

Surtout § 1. Etudes géologiques, p. 390–399.

—— **U. Stutz.** — Die Contorta-Zone aus der Urschweiz und Terebratula diphya von der Axenstrasse. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1879, p. 363–367, in-8°, Stuttgart. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 3, p. 203–204, p. 208, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1879,* p. 52–53, p. 57, in-8°, Genève 1880. —

—— **U. Stutz.** — Geologische Notizen aus den Alpen. Ueber das Erstfelder Thal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1879, p. 842–849, 1 Profilzeichnung, in-8°, Stuttgart. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 87–88, p. 205–206 (coupe du jurassique), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 7–8, p. 54–55, in-8°, Genève 1880. —

—— **M. Vacek.** — Ueber Vorarlberger Kreide. Eine Localstudie. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 29, Heft 4, p. 659–758, illustr., 3 pll., gr. in-8°, Wien 1879. —

Inhalt: I. Stratigraphie, Tithon-Eocän, für die Schweiz *passim*.
II. Tektonik. [Kritik der Glarner Doppelfalte.]
III. Paläontologie.

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3 p. 88–90, p. 211–214 (terrains crétaciques), p. 215–216, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 8–10, p. 60–63, p. 64–65, in-8°, Genève 1880. —

1880. A. Baltzer. — Der mechanische Contact von Gneiss und Kalk im Berner-Oberland. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 20, XIV + 255 pp. in-4°, Atlas 13 pll., 1 geol. Karte, Bern 1880. –

Inhalt: Vorwort. Literaturverzeichniss.
I. Historisch-kritische Einleitung. Geognostische Orientirung. Topographie etc.
II. Gesteinsmaterial der Contactzone. (Gneiss-Eocän petrogr. und stratigr. Quartär. Nutzbare Mineralien.)
III. Geognostische Beschreibung der wichtigsten Aufschlüsse.
IV. Allgemeine Verhältnisse der nördlichen Contactzone des Finsteraarhornmassivs. (Tektonik des Contactes. Mechanische Gesteinsumwandlungen.)
V. Die Ansichten über den Gneiss des Finsteraarhornmassivs, seine Lagerung, Entstehung u. s. w. Rück- und Ausblick.

Analyse von H. B. Geinitz **in** *Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden,* Jahrgang 1881, Januar bis Juni, Abhandlungen p. 36–40, in-8°, Dresden 1881. — Referat von G. Steinmann **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1881, p. 141–146, gr. in-8°, Wien 1881. — Analyse von K. F. Peters **in** *Ausland,* Jahrgang 1881, p. 377–380, in-4°, Stuttgart 1881. — Analyse unter dem Titel: „Die neuesten Fortschritte der dynamischen Geologie" von K. F. Peters **in** *Ausland,* Jahrgang 1881, p. 377–380, in-4°, Stuttgart 1881. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 202—207, p. 220–221 (terrain jurassique), p. 233 (éocène), p. 253–254 (marmites de géants), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 51–56, p. 69–70, p. 82, p. 102–103, in-8°, Genève 1881. — Referat von H. Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 33–41, in-8°, Stuttgart 1882. — Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 34, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **F. G. Bonney.** — On some serpentines from the Rhaetian Alps. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 7, p. 538–542, in-8°, London 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 7, p. 200, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 25, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Desor.** — Description géologique du Canton de Genève par M. Alphonse Favre. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 4, p. 45–57, in-8°, Genève 1880. —

—— **E. von Fellenberg.** — Excursion der Feldgeologen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg 1880,* p. 90–94, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **E. von Fellenberg.** — Die Kalkkeile am Nord- und Südrande des westlichen Theiles des Finsteraarhornmassivs. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880,* p. 127–150, 2 pll., in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 207–208, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880,* p. 56–57, in-8°, Genève 1881. —

—— **E. de Fellenberg.** — Sur sa Carte géologique du massif du Finsteraarhorn. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 63e session, p. 47, in-8°, Lausanne 1881. — Compte-rendu, **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 4, p. 387–389 et discussion (Greppin Lory, Renevier), p. 389–391, in-8°, Genève 1880. —

—— **J. Früh.** — Geologische Begründung der Topographie des Sentis und der Molasse. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1879/80,* p. 267–289, in-8°, St. Gallen 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 7, p. 185–186, **ou** *Revue géol. suisse* (XII) *pour l'année 1881,* p. 10–11, in-8°, Genève 1882. —

—— **G. Geilfus.** — Das Tössthal. *Europäische Wanderbilder,* N° 14, 40 pp. illustrirt, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Auch geognostische Angaben über die Hörnli- und Allmannskette, etc.

—— **F. Giordano.** — Sulle condizioni geologiche e termiche della grande galleria del S. Gottardo. *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 11, p. 408–450, 1 pl., in-8°, Roma 1880. —

Contenuto: Cenno preliminare sull' apertura della galleria. Rocce incontrate. Acque. Temperatura. Alcune applicazioni pratiche.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 138, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 10, in-8°, Genève 1881. — Notice by A. W. W. **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 8, p. 80 – 82, in-8°, London 1881. —

1880. C. W. Gümbel. — Geognostische Mittheilungen aus den Alpen. VI. Ein geognostischer Streifzug durch die Bergamasker Alpen. *Sitzungsbericht der bayer. Akademie der Wissenschaften in München,* Jahrgang 1880, p. 164 et seq., in-8°, München 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 213 - 214, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880,* p, 62 – 63, in-8°, Genève 1881. —

Passim Graubünden.

—— **C. W. Gümbel.** — Geognostische Mittheilungen aus den Alpen. VII. *Sitzungsberichte der k. bayer Akademie der Wissenschaften.* Math.-phys. Classe, Jahrg. 1880, Heft IV, p. 542 – 623, in-8°, München 1880. —

Inhalt: 1. Die Gebirge am Comer- und Luganersee, p. 542 – 596, speciell das Gebirge von Lugano, p. 569 – 596. Perm-Trias und Analysen von Gesteinen.
2. Das Verhalten der Schichtgesteine in gebogenen Lagen, p. 596 – 623.

Referat von F. von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1880, p. 310 – 311, gr. in-8°, Wien 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 142 – 145, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880,* p. 14 – 17, in-8°, Genève 1881. —

—— **C. W. Gümbel.** — Sulle condizioni geologiche dei monti del Lago die Lugano. *Rendiconti della R. Accademia delle scienze di Monaco,* 1880 .... Estratto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 11, p. 522 – 531, in-8°, Roma 1880. —

—— **A. Gutzwiller.** — Entwurf eines geologischen Profiles durch die Nekaralpen (St. Gallen). *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1879 – 1880,* p. 290 – 304, 2 pll., in-8°, St. Gallen 1881. —

—— **A. Jaccard.** — [Compte-rendu sur l'ouvrage de M. A. Favre intitulé: Description géologique du canton de Genève, etc.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 143 – 147 in-8°, Neuchâtel 1880. —

—— **Ch. Lory.** — Sur l'unité de composition des massifs cristallins des Alpes. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, 63e session) 1880,* p. 47 – 49 et discussion (Renevier), p. 49 – 50, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **G. Maillard.** — Notice sur la molasse dans le ravin de la Paudèze au Moulin de Belmont. *Bulletin de la Société vaud. des sc. natur.,* 2e série, vol. 17, p. 81 – 95, 2 pll. color., in-8°, Lausanne 1880. —

—— **C. Mösch.** — Geologische Beschreibung der Kalkstein- und Schiefergebilde der Kantone Appenzell, St. Gallen, Glarus und Schwyz. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 14. Lieferung, 3. Abtheilung, XVII + 336 pp. in-4°, Holzschnitte, 4 Doppeltafeln Profile in Farbendruck, Bern 1881. —

Inhalt: I. Die Sentis-Gruppe: Formationen (Eocän-Kreide) und deren Palaeontologie, Gebirgsbau, Thäler und Gewässer. Mineralquellen. Minerale des Sentis.
II. Die Churfirsten-Alvier-Gonzen-Gruppe: Formationen (Eocän-Jura) und deren Palaeontologie. Gebirgsbau. Bergbau.
III. Die Spitzmeilen-Mürtschenstock-Gruppen: Formationen (Eocän-Verrucano) und deren Palaeontologie. Bergbau. Mineralien. Gebirgsbau.
IV. Die Glärnisch-Rautispitz-Wäggithal-Gruppen: Formationen (Eocän-Verrucano) und deren Palaeontologie (Petrefaktenlisten). Gebirgsbau. Thäler und Gewässer. Die Seen. Mineralquellen.
Hiezu Blatt IX der geologischen Karte der Schweiz.

Compte-rendu et Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 181 - 185, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881,* p. 6 – 10, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Renevier.** — [Les géologues excursionnistes aux environs de Martigny.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. XXXI, in-8°, Lausanne 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 269 – 270, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 40 - 41, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Renevier.** — Orographie de la partie des Hautes-Alpes calcaires comprises entre le Rhône et le Rawyl. (Groupe des Diablerets et du Wildhorn.) Itinéraire du Club alpin suisse pour 1880 – 1881.

Jahrbuch des Schweizer Alpenclub, 16. Jahrgang, p. 3 – 92, 1 pl., in-8°, Bern 1881. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 5, p. 130, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 2, in-8°, Genève 1881. —

1880. A. Rothpletz. — Die Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 6, 28 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf etc. (gedruckt in Zürich, lith. in Winterthur), 1880. —

Inhalt: Die Steinkohlenflora an der Ostseite des Tödi. Architektonik der Steinkohlenformation an der Ostseite des Tödi: die Gneisse, die carbonischen Gesteine, Verrucano.

Referat von Heer **in** *Botanisches Centralblatt,* N° 718, 2 pp. in-8° .... Referat von K. von Fritsch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 250, in-8°, Stuttgart 1881. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 131, p. 201 – 202, p. 210 – 212, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 3, p. 50 – 51, p. 59 – 61, in-8°, Genève 1881. —

—— **F. M. Stapff.** — Geologisches Profil des St. Gotthard in der Axe des grossen Tunnels während des Baues (1873 – 1880) aufgenommen. *Berichte des Schweizerischen Bundesrathes über den Gang der Gotthardbahn-Unternehmung,* Spezialbeilage, 59 pp. in-fol., 1 geol. Profil im $^1/_{25\,000}$ colorirt, Bern 1880. —

Siehe auch anno 1874.

Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1882, Bd. 1, Ref. p. 45 – 49, in-8°, Stuttgart 1882. — Referat **in** *G. Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen,* Bd. 4, p. 98, gr. in-8°, Wien 1882. — Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 131 – 138, p. 171 (vallées et terrasses), p. 248 (diluvium) **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 3 – 10, p. 43, p. 97, in-8°, Genève 1881. —

—— **T. Taramelli.** — Appendice ed indice (alla spiegazione del foglio XXIV della carta geologica della Svizzera). *Materiali per la carta geologica della Svizzera,* vol. 17, 30 pp. in-4°, Berna 1880 (impr. a Treviglio 1880). —

Contento: A. Sulla determinazione cronologica dei porfidi luganesi.
B. Bibliografia geologica e paleontologica del Canton Ticino e paesi finitimi.

—— **T. Taramelli.** — Sulla determinazione cronologica dei porfidi luganesi. *Rendiconti del Reale Istituto lombardo di scienze ecc.,* serie seconda, vol. 13, p. 164 – 176, in-8°, Milano, ecc. 1880. —

—— **Tecklenburg.** — Mittheilungen über den St. Gotthard-Tunnel. Vortrag gehalten im Localgewerbeverein in Darmstadt am 19. März 1880. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* 39. Jahrgang, p. 124 – 127, p. 129 – 132, in-4°, Leipzig 1880. —

—— **A. Vézian.** — Esquisse d'une histoire géologique du Mont-Blanc. *Annuaire du Club alpin français,* 7e année, p. 415 – 445, in-8°, Paris 1881. —

Sommaire: Structure et constitution géognostique du Mont-Blanc. Mouvements du sol accomplis, et état de la région pendant les différentes périodes géologiques, et pendant la période glaciaire. Epoque actuelle et avenir réservé au Mont-Blanc et régions avoisinantes.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 186 – 187, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 11 – 12, in-8°, Genève 1882. —

—— **Fr. Woas.** — Der St. Gotthard. *Ausland,* Jahrg. 1880, p. 221 – 224, in-4°, Stuttgart .... (L.)

—— **F.-O. Wolf** traduit de l'allemand par **H. Pittier.** — Les environs de Saillon et ses carrières de marbre. *Bulletin des travaux de la Société Murithienne du Valais,* année 1879, 9e fascicule, p. 54 – 64, in-12°, Neuchâtel 1880. —

—— **O. Zschokke.** — Ueber die zweite sogen. „schlechte Stelle" im Gotthardtunnel. *Mittheilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 3, p. XI, in-8°, Aarau 1882. —

1881. A. Baltzer. — Ueber die Geologie des Berneroberlandes. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 26. Jahrgang, p. 94 – 99, in-8°, Zürich 1881. —

Auszug aus seinem Mechanischen Kontakte etc. —

Auszug **in** *Gaea,* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 17, p. 692 – 694, in-8°, Köln und Leipzig 1881. —

1881 — 1883. Ch. Clerc. — Les Alpes françaises. Etudes de géologie militaire. *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 3 (année 1881), p. 521 – 563, 1 carte géologique au 1 : 500 000; t. 4,

(année 1882), p. 11 – 61, p. 229 – 270, p. 462 – 504, p. 629 – 652, t. 5 (année 1883), p. 1 – 23, in-8°, Nancy 1881 – 1883. —

Passim pour la géognosie du Valais. La carte colorie la rive gauche du Rhône entre Sembranchier-Martigny et le lac Léman au Bouveret.

1881. R. Gemböck. — Die Bergkette des Piz Julier im Ober-Engadin. *Die Natur,* neue Folge, Jahrgang 7, 1881, p. 484 – 486, in-4°, Halle. —

—— **R. Gemböck.** — Die Berge des Ober-Engadin. *Die Natur,* neue Folge, Jahrgang 7, 1881, p. 575 – 578, p. 602 – 605, in-4°, Halle. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 25. Jahrgang, p. 146 – 147, in-8°, Chur 1882. —

—— **V. Gilliéron.** — Position des „Rothe Kalkschiefer" du Simmenthal. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, Aarau 1881,* p. 53, in-8°, Aarau 1881. —

—— **V. Gilliéron.** — Sur l'âge des schistes rouges du Simmenthal. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 6, p. 285 – 287, in-8°, Genève 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 286, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 57, in-8°, Genève 1882. —

—— **F. Lloyd.** — The Physiography of the Upper Engadine. 1 vol. 62 pp. in-16°, Karte, London 1881. —

—— **Ch. Lory.** — Lettre au sujet du tracé dit „galerie sous vallée" en continuation du projet de tunnel sous le Mont-Blanc. Broch. 4 pp. autographiées, Grenoble 1881. — *Passim.* [Bibliothèque Prof. Heim.]

—— **Ch. Lory.** — Sur les schistes cristallins des Alpes occidentales et sur le rôle des failles dans la structure géologique de cette région. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 9, p. 652 – 679 et discussion (Renevier, Hébert) p. 679 – 683, 2 pll., gr. in-8°, Paris 1881. —

S'étend aux Alpes suisses par comparaison. Lignes de dislocation des Alpes occidentales et leur rôle orogénique. Zones alpines de Lory.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 163 – 167, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 3 – 7, in-8°, Genève 1885. — Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 65 – 66, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **J. M. Ludwig.** — Pontresina und seine Umgebung. Fünfte (dritte deutsche) Auflage, VII + 139 pp. in-8°, 1 Karte, Chur 1881. —

Vide p. 116 – 117: Geologisches und Gletscher. Unwichtig.

—— **Martin-Baretti.** — Aperçu géologique sur la chaîne du Mont Blanc en rapport avec le trajet probable d'un tunnel pour une nouvelle ligne de chemin de fer. 1 vol. . . . . Turin . . . . Review (T. G. B.) **in** *Alpine Journal,* vol. 10, p. 407, in-8°, London 1882. —

—— **N. Pellati.** — Studii sulle formazioni ofiolitiche dell' Italia. *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* anno 1881, vol. 12, p. 458 – 467, gr. in-8°, Roma 1881. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 199 – 200, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 24 – 25, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Renevier** et **A. Heim.** — Rapport d'expertise géologique sur la partie méridionale du projet de Tunnel du Mont-Blanc, spécialement la „Galerie sous vallée". 19 pp. autographiées, Lausanne 1881. *Passim.* [Bibliothèque du Prof. Heim.] Auszug **in** *Ausland,* Jahrg. 1883, p. 919, in-4°, Stuttgart u. München 1883. —

—— **F. Rolle.** — Das südwestliche Graubünden und nordöstliche Tessin, enthalten auf Blatt XIX des eidgen. Atlas. *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* Lief. 23, 59 pp. in-4°, 9 pll. Profile. Bern 1881. —

Inhalt: Vorwort. Einleitung.
Die geologische Zusammensetzung und die Reihenfolge der Formationen.
Die Massive (Gotthard-, Tessiner-, Seegebirge-Liro-Massiv).

Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 25. Jahrgang, p. 146, in-8°, Chur 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 7, p. 191 – 194, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1881,* p. 16 – 19, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Rumpf.** — Thusis. *Europäische Wanderbilder,* N° 15, 40 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 13, 1881) und eine englische (Illustr. Europe, N° 12, 1881) Ausgabe.

Wenig geologisch-mineralogisches.

1881. Schirbach. — Einiges über den Gotthard-Tunnel. *Wochenschrift des Vereines Deutscher Ingenieure* [Beilage zur *Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure*], Jahrg. 1881, p. 430 – 432, in-4°, Berlin. —

1881 — 1883. F. M. Stapff. — Geologische Beobachtungen im Tessinthal während Tracirung und Baues der Gotthardbahn. 1 Bd. 173 pp., 6 pll., in-8°, Berlin 1883. — Die drei ersten Kapitel reproducirt **in** Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Bd. 33, p. 604 – 616, 1 pl., in-8°, Berlin 1881. —

Inhalt: Bau des oberen Tessinthales. Strandbilder. Gletscher. Seebildungen. Spuren der ältesten Bewohner. Geologische Zeitschätzungen. Nachwort.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 9, p. 184 – 185, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 13 – 14, in-8°, Genève 1883. —

1881. B. Studer. — Sur le contact mécanique du grès et du calcaire dans l'Oberland bernois, observé par M. Baltzer. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* 24 janv. 1881, vol. 92, p. 169 – 170, in-4°, Paris 1881. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste,* 1e série, vol. I, 3e année, p. 361 – 362, in-4°, Paris 1881. —

—— **M. de Tribolet.** — Analyse de l'ouvrage de M. A. Baltzer, intitulé: Le contact mécanique du gneiss et du calcaire dans l'Oberland bernois. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 346 – 354, in-8°, Neuchâtel 1881. —

—— **Vacek.** — Ueber die Schichtfolge in der Gegend der Glarner Doppel-Falte. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1881, p. 43 – 51, gr. in-8°, Wien 1881. — Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 179 – 181, p. 200 – 201, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881,* p. 4 – 6, p. 25—26, in-8°, Genève 1882. —

[1881.] X. — Der Gotthard in Bild und Wort. Bahn, Strasse und Tunnel. — Il Gottardo. — Le Gothard. 1 Bd. [39 pp.] illustrirt von J. A. Honegger in Trogen, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Sehr wenig geologisches.

—— **X.** — Sulla carta geologica d' Italia compilata ...., publicata per cura dell' Ufficio geologico .... Brochure? .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 190 – 191, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 15 – 16, in-8°, Genève 1882. —

1882. Albrecht. — Allgemeiner Ueberblick über das Gebirge des Kohlfirsts. *Bericht der Expertenkommission an den Tit. Bezirksrath Andelfingen in Expropriationssachen Marthalen und Benken,* N° 6, Spezialbericht des geologischen Experten, 12 pp. in-8°, Andelfingen 1882. —

Inhalt: Der Bau des Kohlfirsts.
Der Austernsandstein und die Mergelschicht.
Die Schuttdecke und die Krume.
Die Form der Oberfläche.
Allgemeiner Ueberblick über das Wasserverhältniss am Kohlfirst.
Die Bildung der Quellen der Schlucht.

—— **J. Bachmann.** — Neuere geologische Beobachtungen in Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882,* Heft I, p. 61 – 70, in-8°, Bern 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 314 – 315, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 85 – 86, in-8°, Genève 1883. —

—— (1. Aufl.) **H. A. Berlepsch.** — Die Luzerner Rigi-Bahn zu Vitznau am Vierwaldstättersee. *Europäische Wanderbilder,* N° 36, dritte Auflage, 40 pp. illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine franz. (Europe illustr., N° 3, 1877) und eine engl. (Illustr. Europe, N° 3, 1877) Ausgabe.

Sehr wenig geologisches.

—— **G. Berndt.** — Das Val d'Anniviers und das Bassin de Sierre. Ein Beitrag zur physikalischen Geographie und Etnographie der Walliser Alpen. *Petermann's Mittheilungen,* Ergänzungsheft N° 68 55 pp., 1 Karte, in-4°, Gotha 1882. —

Vide: Allgemeine geologische Verhältnisse, p. 3 – 11.

—— **Alfr. Ceresole.** — Vevey und seine Umgebung. *Europäische Wanderbilder,* N° 26 – 26a, 40 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich, Paris, London. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 22 – 22a, 1881) und eine englische (Illustr. Europe, N° 19, 1882) Ausgabe.

Vide: Verheerungen der Veveyse, etc.

1882. J. Doblhoff. — Die Wissenschaft auf dem St. Gotthard. *Monatsblätter des wissenschaftlichen Club* [in Wien], Juli 1882, 32 pp. in-4°, Wien 1882. —
Siehe: Geologische Arbeiten seit de Saussure, p. 19–21.
Kurze Angaben über die vertretenen Formationsgruppen im Gotthardtunnel nach Stapff.

—— **R. Gemböck.** — Die Schieferberge Graubündens. *Die Natur,* Jahrgang 1882, p. 240—242 in-4°, Halle. — Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 26. Jahrgang, p. 159, in-8°, Chur 1883. —

—— **A. Gutzwiller.** — Molasse und jüngere Ablagerungen, enthalten auf Blatt IV und V des eidgen. Atlas mit Ausnahme des Gebietes nördlich vom Rhein und vom Bodensee. (Geologische Beschreibung der Kantone St. Gallen, Thurgau und Schaffhausen, 1. Theil.) *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 19. Lieferung, 1. Theil, VIII + 133 pp. in-4°, 2 pll. color. Profile, Bern 1883. —
Inhalt: I. Das Molassegebilde in je 3 Kapiteln (Untere Süsswasser-, marine, obere Süsswasser-Molasse) nach verschiedenen Gebieten, petrographisch, stratigraphisch und orographisch beschrieben.
II. Die Quartärbildungen (Löcherige Nagelfluh. Braunkohle von Mörschwyl. Moränenschutt. Alluvium).
III. Jüngere Gebilde (Flussablagerungen. Schuttkegel. Torfmoore. Tuffbildungen. Bergschlipfe).
Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 222, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 18, in-8°, Genève 1884. — Analyses **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 379, p. 385–386, in-8°, Paris 1887. —

—— **T(oyokitsi) Harada.** — Das Luganer Eruptivgebiet. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Beilage-Band II, Jahrgang 1882, p. 1–48, 1 geol. Karte, 1 Profiltafel, in-8°, Stuttgart 1883. — Referat von Teller **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1882, p. 328–329, gr. in-8°, Wien 1882. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 9, p. 185–189, **ou** *Revue géol. suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 14–18, in-8°, Genève 1883. —

—— **J. Hardmeyer.** — Die Gotthardbahn. *Europäische Wanderbilder,* N° 30–32, 112 pp. illustr., in-8°, Zürich, Paris, London. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 33–36, 1883) und eine englische (Illustr. Europe, N° 24–26, 1882) Ausgabe.
Vide: Der grosse Tunnel etc. Wenig geologisches.

—— **A. Heim.** — Carrières d'ardoises de Diesbach. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 411, in-8°, Genève 1882. — (Compte-rendu de la Réunion de la Soc. helv. des sciences natur.)

—— **A. Heim.** — Ueber die geologischen Expertenuntersuchungen über das Projekt eines Montblanc-Tunnels. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 27. Jahrgang, p. 106–111 in-8°, Zürich 1882. — Ausführliches Referat **in** *Gaea,* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 19, p. 57–60 in-8°, Köln und Leipzig 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 9, p. 175–176, **ou** *Revue géol. suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 4–5, in-8°, Genève 1883. —

—— **E. Killias.** — Die Kur- und Seebadanstalt Flims. . . . . Wanderbild . . . . . (L.)
Darin als Einleitung: Historisches und geologisches über die Gegend von Flims von **A. Heim.**

—— **Revaux.** — Percement des Alpes. Etude des travaux exécutés au tunnel du Saint-Gothard. Note complémentaire. *Annales des mines,* 8e série, t. 2, p. 85–106, in-8°, Paris 1882. —

—— **F. M. Stapff.** — Drei Vorträge, gehalten in der 55. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Eisenach 1882. Brosch. 8 pp. in-4°, Eisenach [1882]. —
Inhalt: 1. Das Verhältniss des Granites zum Gneiss am Gotthard.
2. Einige Resultate der Temperaturbeobachtungen im Gotthardtunnel.
3. Ein im Glacialthon bei Lavorgo gefundenes eingekerbtes Stück Kiefernholz.

—— **F. M. Stapff.** — Wie am Mte Piottino die Parallelstruktur des Gneisses in Schichtung übergeht. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 1, p. 75–101 illustr., in-8°, Stuttgart 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 270–272, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 41–43, in-8°, Genève 1882. —

—— **Th. Studer.** — Geologische Beobachtungen im Gebiete des Schwarzhornmassivs. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882,* Heft I, p. 18–29, in-8°, Bern 1882. —
Gletscherablagerungen, Oxford auf Axalp und Oltschialp. Oberer Jura. Struktur.
Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 177, p. 291–292, p. 315, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1882,* p. 6, p. 62–63, p. 86, in-8°, Genève 1883. —

1882. T. Taramelli. — Osservazioni fatte nei monti circostanti al passo del Sempione. *Bollettino della Società geologica italiana,* vol. 1, anno I, fasc. 2°, p. 183 – 188, in-8°, Roma 1882. —

—— **X.** — Géologie du Simplon et du Mont-Blanc. *Bulletin du Tunnel du Simplon,* 1e année, N° 8, p. 120 – 128, in-8°, Paris 1882. —

—— **X.** — Mémoire technique à l'appui des plans et devis dressés en 1881 et 1882, publié par le Comité du Simplon. 1 vol. 120 pp., Atlas 2 cartes et 4 pll. profils, in-4°, Lausanne 1882. —

1883. Ot. Ammon. — Das älteste Konstanz. Vortrag für die Wessenberg-Denkmal-Stiftung gehalten am 29. Januar 1883. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung,* Band oder Heft 13, p. 119 – 132, 1 pl., gr. in-8°, Lindau 1884. —
Geognostische Verhältnisse und Entstehung des Bodensee's.

—— **Archinard.** — Statistique agricole du canton de Genève. *Bulletin de la classe d'agriculture de la Société des arts de Genève,* année 1883, IX .... Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 9, p. 196 – 197, **ou** *Revue géol. suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 25 – 26, in-8°, Genève 1883. —

—— **Bossi.** — Réponse de la Direction technique de l'entreprise du grand tunnel du Gothard, à la brochure de M. l'ingénieur en chef Bridel, intitulée: Examen critique des systèmes d'exécution appliqués à la construction rapide des grands tunnels. Brochure 23 pp. in-4°, Lausanne 1883. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Extrait in *Annales des mines,* 8e série, t. 4, p. 604 – 605, in-8°, Paris 1883. —

—— **G. Bridel.** — Examen critique des systèmes d'exécution appliqués à la construction rapide des grands tunnels. Brochure, ... Lucerne 1883. Extrait **in** *Annales des mines,* 8e série, t. 2, p. 568 – 571, in-8°, Paris 1882. —

—— **Czech.** — Beiträge zu einer naturgemässen Einteilung der Alpen. *Jahresbericht des Städtischen Realgymnasiums zu Düsseldorf,* Ostern 1883, Beilage 20 pp. in-4°, Düsseldorf. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

—— **E. Favre.** — Sur la feuille XVII de la carte fédérale de $^1/_{100\,000}$ coloriée géologiquement. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 206 – 208, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 2 – 4, in-8°, Genève 1884. —

—— **E. Favre.** — [Sur la feuille XXIII de la carte géologique de la Suisse par Gerlach.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 181 – 183, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 10 – 12, in-8°, Genève 1883. —

—— **E. von Fellenberg.** — Alte und neue Pfade und Abenteuer in Goms. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 19. Jahrgang, p. 69 – 110, 1 Karte, in-8°, Bern 1884. —

—— **E. von Fellenberg.** — Referat über die Exkursion des Feldgeologenvereins im Gebiet der Glarner-Doppelfalte und über die Gründung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882,* Heft 2, p. 3 – 12 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1883. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 215, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 11, in-8°, Genève 1884. —

—— **E. von Fellenberg** traduit par **S. Chavannes.** — Les Alpes calcaires bernoises occidentales et l'aile occidentale du massif du Finsteraarhorn. Itinéraire du S. A. C. pour 1882 – 83 – 84. Broch. .... 8°, Lausanne 1883 .... Deutsches Original von 1882 .... Compte-rendu **in** *Echo des Alpes,* vol. 1883, p. 205 – 206, in-8°, Genève 1883. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 5, in-8°, Genève 1884. —

—— **V. Gilliéron.** — Erwiderung gegen Rothpletz. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 35, p. 387, in-8°, Berlin 1883. —

—— **V. Gilliéron.** — Procès-verbal des excursions de la section de géologie les 10, 11 et 12 août 1883. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* Zürich 1883, p. 66 – 72, in-8°, Zürich 1883. —
Axenstrasse, Maderanerthal, Hüfigletscher, Windgällen. Auch Sep. von der Société géologique suisse 7 pp. in-8°.

—— **A. Heim.** — Geologische Verhältnisse [von Zürich]. *Zürich und Umgebung. Heimatskunde* herausgegeben vom Lehrer-Verein Zürich. Bd. I, p. 8 – 13, in-8°, Zürich 1883. —
Inhalt: Die Bestandmassen. Die jetzigen Veränderungen. Die Geschichte.

1883. A. Heim. — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 18. Jahrgang, 1882 – 83, p. 434 – 435, in-8°, Bern 1883. —

Rutschflächen auf den Gipfeln der Alpen (Piz Lagrev), ihre geologische Bedeutung, ein Beweis für grossartige Erosion auf den Höhen.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 386—387, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 76 – 77, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Heim, Ch. Lory, T. Taramelli, E. Renevier.** — Etude géologique sur le nouveau projet de tunnel coudé traversant le massif du Simplon. Rapport d'expertise d'août 1882. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 19, N° 89, 27 pp. in-8°, 4 pll., Lausanne 1883. —

Un profil géologique du tunnel du Simplon. Profils longitudinaux avec les courbes thermiques probables.

—— **A. Heim** et **X.** — Excursion de la Société géologique suisse en août 1883. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 10, p. 533 – 534, in-8°, Genève 1883. —

Axenstrasse-Windgälle.

—— **Th. St. Hunt.** — The geological History of the Serpentines, including studies of Pre-Cambrian rocks. *Transactions of the Royal Society of Canada,* vol. 1, sec. 4, p. 165 – 215, in-4°, Montreal 1883 .... Review **in** *The geol. Magazine,* new series, dec. 3, vol. 1, p. 276 – 281, (W. H. H.), in-8°, London 1884. —

Also Serpentines of the Alps, genesis, stratigraphical relations, etc.

—— **Ed. Killias.** — Chur und seine Umgebungen. *Europäische Wanderbilder,* N° 57 – 58, 55 pp., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 50 – 51, 1884) und eine englische (Illustr. Europe, N° 40 – 41, 1884) Ausgabe.

Wenig geologisches (Mineralwasser etc.).

—— **G. A. Koch.** — Der Mont-Blanc-Tunnel. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1883, p. 80 – 83, in-8°, Salzburg 1883. —

—— **Ch. Lapworth.** — The secret of the Highlands. Part I. *Geological Magazine,* dec. 2, vol. 10, 23 pp. in-8°, London 1883 ....

Pl. VIII with geological Sections of the Mont-Blanc, Gothard Massive, Baumgarten-Alp, and Heim's theory, p. 15.

—— **Ch Lory.** — Sur les percées des Alpes au point de vue géologique. *Bulletin de la Société de statistique des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère,* 3e série, t. 13, p. 34 – 36, in-8°, Grenoble 1884. —

—— **Ch. Lory, A. Heim, T. Taramelli, E. Renevier.** — Rapport d'expertise géologique sur le projet du Tunnel du Simplon. Tracé coudé de 20 kilomètres. *Bulletin du Tunnel du Simplon,* 2e année, N°s 3 et 4, p. 227 – 247, in-8°, et N° 10, p. 352, 4 pll. profils coloriés, Paris 1883. —

—— **J. Meyer.** — Traversée du Simplon par un chemin de fer. Nouvelles études exécutées en 1881 et 1882. Conférence faite à la Société des ingénieurs civils. *Mémoires de la Société des Ingénieurs civils,* 1883, 56 pp. in-8°, 4 pll. color., Paris ....

Conditions géologiques et thermiques, p. 15–22, avec les planches publiées par la Commission d'expertise de 1881 – 1882.

—— **C. Mösch.** — Profil passant du Schlossberg (chaîne du Titlis) par le groupe de l'Uriroth-stock et le Brisengrat jusqu'à la Musenalp et le bord du lac des Quatres-Cantons. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 10, p. 529 – 532, in-8°, Genève 1883. (Compte-rendu de la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.) —

—— **Ph. Platz.** — Geologisches aus der Gegend von Grindelwald. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe,* Heft 9, p. 133 – 134, in-8°, Karlsruhe 1883. —

—— **E. Renevier.** — Conditions géologiques de la contrée de Lavey-les-Bains. *Rapport d'expertise sur les eaux thermales de Lavey,* 4 pp., 2 pll. color., in-4°, Lausanne 1883. —

—— **E. Renevier [A. Heim, Ch. Lory** et **T. Taramelli].** — Etude géologique sur le nouveau projet de tunnel coudé au travers du Simplon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 19, p. 1 – 27, 4 pll. prof. coloriés, etc., in-8°, Lausanne 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 215 – 217, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 11 – 13, in-8°, Genève 1884. —

1883. A. Rothpletz. — Zum Gebirgsbau der Alpen beiderseits des Rheines. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Jahrgang 1883, oder Bd. 35, p. 134 – 189, 2 pll., in-8°, Berlin 1883. —

Inhalt: I. Die Stratigraphie beiderseits des Rheines. II. Der Gebirgsbau beiderseits des Rheines. Die sog. Glarner Doppelfalte. Was ist Lochseitenkalk? Die Rhein-Rhone-Verwerfungsspalte. Die Querspalten. III. Der Einfluss des Gebirgsbaues auf die Thal- und Seebildung. IV. Schlussfolgerungen. Die Südrichtung der Glarnerüberschiebung. Zur Classification der Verwerfungen. Ueber bruchlose und plastische Gesteinsumformung.

Referat von **Vacek in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1884, p. 49 – 51, gr. in-8°, Wien 1884. — Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 11, p. 209 – 214, p. 233 – 234; **ou** *Revue géol. suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 5 – 10, p. 29 – 30, in-8°, Genève 1884. —

—— **K. von Sonklar.** — Ueber zwei neue Eintheilungen der Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterr. Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Jahrg. 1883 od. Bd. 14, p. 413 – 430, in-8°, Salzburg 1883. —

—— **G. Studer.** — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. Supplementband. 1 Bd. XI + 392 pp. in-8°, Bern 1883. —

Ergänzungen zu den früheren Abtheilungen: I. Berner-Alpen 1869, II. Walliser-Alpen 1870, III. Bernina 1871.

Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 18. Jahrgang, p. 456 – 458, in-8°, Bern 1883. —

—— **U. Stutz.** — Geologische Beschreibung der Axenstrasse. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Beilageband II, p. 440 – 486, pl. IX und X, in-8°, Stuttgart 1883. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 177 – 180, p. 295 – 296, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 6 – 9, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1883. —

—— **M. Vacek.** — Ueber die Gegend von Glarus. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1883, p. 293 – 294, gr. in-8°, Wien 1883. — [Kurzes Referat.]

—— **X.** — Die neueren Versuche einer Einteilung der Alpen. *Das Ausland,* herausgegeben von der Cotta'schen Buchhandlung, Jahrgang 1883, p. 1030 – 1033, in-4°, Stuttgart und München 1883. —

—— **X.** — Les nouvelles études pour la traversée du Simplon par un chemin de fer. *Schweizerische Bauzeitung,* herausgeg. von A. Waldner, Bd. 2, p. 19 – 20, 1 color. Taf., kl. in-fol., Zürich 1883. —

La planche contient un profil géologique du Tunnel du Simplon d'après l'expertise d'août 1882 par MM. les professeurs Heim, Lory, Taramelli et Renevier.

1884. F. G. Bonney. — The Building of the Alps. *Proceederys of the Royal Institution of Great Britain,* vol. 1884 . . . .

—— **C. Diener.** — Die Kalkfalte des Piz Alv in Graubünden. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1884, p. 141 – 142, p. 313 – 320, gr. in-8°, Wien 1884. — Referat von Dathe **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 65 – 66, in-8°, Stuttgart 1886. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 27. Jahrg., p. 67 – 69, in-8°, Chur 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 13, p. 180 – 181, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 20 – 21, in-8°, Genève 1885. —

—— **J. Früh.** — Geologische Excursion in's Rheinthal. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1883 – 84,* p. 101 – 114, in-8°, St. Gallen 1885. Referat von Wartmann *Eod. loc.* Jahrgang 1884 – 85, p. 22 – 25, in-8°, St. Gallen 1886. —

—— **V. Gilliéron.** — Geologisch-colorirte Ansichten aus der Stockhornkette und dem Simmenthal. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrg. 1884, p. 59, in-8°, Luzern 1884. —

—— **V. Gilliéron.** — Procès-verbal de l'excursion de la Société géologique suisse les 13 et 14 septembre 1884. *Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* Luzern 1884, p. 68 – 72, in-8°, Luzern 1885. —

Buochserhorn etc.

Compte-rendu **in** *Archives d. sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 12, p. 536 – 538, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Heim, C. Cramer, G. Lunge** und **Bertschinger.** — Gutachten betreffend die Quellen im hinteren Wäggithal. 1 Bd. 43 pp. in-8°, Zürich 1884. —

—— **L. Hürner.** — Stockhorn und Stockhorngruppe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 19. Jahrgang, p. 489 – 516, in-8°, Bern 1884. —

1884. J. Hundhausen. — Ueber die Gebirgsformen in den Alpen. Vortrag gehalten am 31. März 1884 im wissensch. Verein zu Hamm in Westfalen. Brosch. 76 pp. autogr. [Prof. Heim's Bibliothek.]

—— **G. A. Koch.** — Die Abgrenzung und Gliederung der Selvretta-Gruppe. Ein vorläufiger Beitrag zur Allgemeinen Orographie der Nord-Rhätischen Alpen zwischen Rheinthal, Arlbergbahn und Engadin. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterr. Alpenvereins,* Jahrg. 1884, 42 pp., 1 Karte, in-8°, Wien 1884. –

Iuhalt: Allgemeiner Ueberblick. Abgrenzung der Selvrettagruppe. Specielle Gliederung und Configuration. Geologischer Aufbau. (Skizze der Gesteine und der Tektonik.)

Referat von Camerlander **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1884, p. 398, gr. in-8°, Wien 1884. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 27. Jahrgang, p. 69, in-8°, Chur 1884. —

—— **Ch. Lory.** — Remarques au sujet des Alpes de Glaris et des allures du terrain éocène dans les Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 12, p. 726 – 729, gr. in-8°, Paris 1884. —

Régions d'affaissement avec failles des soubassements cristallins des Alpes. Les *lambeaux de recouvrement* de M. Bertrand sont des récifs saillants (Klippen) dans la mer éocène.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 178 – 180, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 18 – 20, in-8°, Genève 1885. —

—— **Ch. Lory.** — Sur les roches cristallines qui constituent les massifs alpins. *Bulletin de la Société de statistique, etc. de l'Isère,* 3e série, t. 13, p. 111 – 112, in-8°, Grenoble 1884. —

—— **H. Pittier.** — Sur la géologie de la vallée de la Grande-Eau et du massif du Chamossaire. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 21, p. I – III, discussion (Renevier, Schardt, Chavannes), p. III – IV, et p. V – VI, in-8°, Lausanne 1885. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 5 – 6, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 18, p. 65 – 66, in-8°, Genève 1887. —

—— **H. Schardt.** — Etudes géologiques sur le Pays-d'Enhaut vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. 1 – 183, 9 pll. color. dont une carte géol., in-8°, Lausanne 1884. —

Contenu: I. *Stratigraphie:* Terrains récents. Terrains glaciaires. Terrains éocènes (flysch). Gypse et corgneule éocènes. Gypse et corgneule du col du Pillon, du col de la Croix et de la région salifère d'Ollon et de Bex. Terrain crétacé supérieur. Terrain néocomien ou crétacé inférieur. Malm. Dogger. Lias. Corgneule de Rossinière. Considérations sur les changements de facies dans les terrains des Alpes du Pays-d'Enhaut.

II. *Orographie du Pays-d'Enhaut:* Chaîne des Cray. Chaîne des Gastlosen. Chaînes du Rubli et de la Gummfluh. Col des Mosses, chaînes du flysch de la région du Niesen.

III. *Recherches sur les causes auxquelles les Alpes du Pays-d'Enhaut doivent leur relief.* A. Mécanisme des dislocations: Action du refoulement. Classification des plissements dans les Alpes du Pays-d'Enhaut, expériences démontrant leur mécanisme. Les failles dans le Pays-d'Enhaut. Mécanisme de leur formation. B. Hydrographie du Pays-d'Enhaut: Recherches sur l'origine des vallées.

Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 169 – 172, p. 198 – 199, p. 283 – 284, p. 304, p. 309 – 311, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 9—12, p. 38 – 39, p. 51 – 52, p. 72, p. 77 – 79, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu **in** *Annales de géographie,* année 1885, p. 323 – 324, gr. in-8°, Paris .... Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 429 – 433, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **G. Stache.** — Ueber die Silurbildungen der Ostalpen mit Bemerkungen über die Devon-, Carbon- und Permschichten dieses Gebietes. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 36 oder Jahrgang 1884, 102 pp. in-8°, Berlin .... (L.)

U. a. auch über Theobald's „Casannaschiefer".

—— **F. M. Stapff.** — Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Erstfeld-Arbedo. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 36, Heft 1, p. 191 – 199, in-8°, Berlin 1884. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 183 – 184, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 23 – 24, in-8°, Genève 1885. —

—— **U. Stutz.** — Ueber den Lias der sog. Contactzone in den Alpen der Urschweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1884, Bd. II, p. 14 – 20, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 285 – 288, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 53 – 56, in-8°, Genève 1885. —

1884. M. Vacek. — Beitrag zur Kenntniss der Glarner Alpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 34, Heft 2, p. 233 – 262, 1 Profiltafel, gr. in-8°, Wien 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 172 – 177, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 12 – 17, in-8°, Genève 1885. —

1885. A. Baltzer. — Die weissen Bänder und der Marmor im Gadmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885,* Heft 1, p. 30 – 33, in-8°, Bern 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 206 – 207, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 6 – 7, in-8°, Genève 1886. — Referat von Traube **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 85, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **T. G. Bonney.** — Preliminary note on some traverses of the crystalline district of the Central Alps. *The geological Magazine,* new series, dec. 3, vol. 2, p. 494 – 496, in-8°, London 1885. —

1885 — 1886. T. G. Bonney. — President's Address 1885 – 86. [Metamorphic rocks of the Alps.] *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* Vol. 41, Proceed. pp. 46 – 47; Vol. 42, Proc. p. 55 – 80, p. 107 and fol, in-8°, London 1885 – 86. —
Piora-Serie, Tessiner-Alpen, St. Gotthard, etc.

1885. A. Heim. — Geologisch-quellentechnisches. Beilage. *Wasserversorgung von Zürich und Ausgemeinden,* p. 26 – 43, in-8°, Zürich 1885. —

—— **V. Gilliéron.** — Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne compris dans la feuille XII entre le lac de Neuchâtel et la crête du Niesen. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 18e livr., VIII + 532 pp. in-4°, Atlas 13 pll. coupes et vues géol., 1 tableau stratigraphique, in-4°, Berne 1885. —
Contenu: Avant-propos. Topographie. Résumé historique [des travaux antérieurs]. Bibliographie.
I. Alpes: Terrains triasiques, liasiques, jurassiques, crétacés, éocènes, quaternaires, modernes. Structure des chaînes.
II. Plateau: La molasse et ses divisions. Leurs relations stratigraphiques. Dépôts quaternaires. Dépôts modernes. Relief et histoire géologique du plateau.
III Géologie appliquée: Les eaux. Influence des terrains sur la végétation. Matières minérales utiles.
Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 202 – 206, p. 315 – 317, p. 330 – 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 2 – 6, p. 46 – 48, p. 61 – 63, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. universel,* t. 3, p. 368 – 369, in-8°, Paris 1887. —

—— **A. Heim.** — Geologisches [über Glarnerland und Walensee]. *Europäische Wanderbilder,* N° 96 – 98, Glarnerland und Walensee von E. Buss, Anhang, p. 115 – 116, in-8°, Zürich. — Auch eine französische und eine englische Ausgabe. Referat **in** *Globus,* herausgegeben von R. Kiepert, Bd. 49, p. 367 – 368, in-4°, Braunschweig 1886. —

—— **Klebs.** — Die Trinkwasserversorgung der Stadt Zürich und ihrer Ausgemeinden. Vortrag. Brosch. 40 pp. in-8°, Aussersihl 1885. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **E. Levasseur.** — [Article] Alpes. *La Grande Encyclopédie,* t. 2, p. 439 – 443, et p. 452 – 464, illustr., 1 carte, gr. in-8° colombier, Paris. —

1885 — 1886. E. Levasseur. — Etude sur les chaînes et massifs du système des Alpes. *Annuaire du Club alpin français,* 12e et 13e vol., 106 pp., in-8°, Paris 1886 – 87. —

1885. Ch. Lory. — Aperçu sommaire sur la structure géologique des Alpes occidentales. 1 vol. 69 pp. in-8°, Grenoble 1885. —

—— **E. Richter.** — Die Alpen nach H. A. Daniels Schilderung neu bearbeitet. 1 Bd. IV + 96 pp. in-8°, Leipzig 1885. — Referat **in** *Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* 1886, N° 3....

—— **H. Schardt.** — De l'origine des cargneules. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1885, p. 67, et discussion (Renevier, S. Chavannes, Baltzer), p. 67, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **F. M. Stapff.** — Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Kil. 38 – 149 (Erstfeld-Castione). 10 Blätter (+ 1 Titelblatt) im Maasstab 1 : 25 000. Profile. Skizzen. Im Auftrag der Direktion der Gotthardbahn, in-folio, Berlin. — [Karten-Sammlung des eidg. Polyt. Zürich.] Siehe anno 1880 Stapff. Referat von Penck **in** *Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* 1886, N° 3, in-8°, Berlin. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 228 – 230, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 28 – 30, in-8°, Genève 1886. —

1885. U. Stutz. — Die Alpen [mit einem Profil vom Zugersee bis in die Po-Ebene bei Como]. *Deutsche Encyklopädie,* Bd. 1, ... Leipzig ....

—— **T. Taramelli.** — Note geologiche sul bacino idrografico del fiume Ticino. *Bollettino della Società geologica Italiana,* vol. 4, 100 pp., 2 pll., in-8°, Roma 1885 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 31 – 32, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 91 – 92, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 573, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **A. Wettstein.** — Geologie von Zürich und Umgebung. 1 Bd. 84 pp. in-4°, 1 pl., 1 geologische Karte im $^1/_{40\,000}$, Zürich 1885. —

Inhalt: Einleitung. Erraticum. Bachalluvionen und Schuttkegel. Kalktuff. Seekreide. Torf. — Alter und Enstehung des Zürichsees. Alter und Entstehung des Sihltales. Das Reppischtal und die Täler von Urdorf, Birmensdorf und Äsch. Alter der Bachschluchten. — Rückblick und jetzige Veränderungen. Anmerkungen. Nachtrag. Anmerkung zur Karte.

Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 15, p. 217 – 220, p. 224, p. 333 – 335, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1885,* p. 17 – 20, p. 24, p. 64 - 66, in-8°, Genève 1886. —

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. [I. Heft.] Von der Furka bis Brig. *Europäische Wanderbilder,* N° 81 – 82, p. 1 – 60, illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 96 – 97, 1888) und eine englische (Illustr. Europe, N° 82 – 83, 1888) Ausgabe.

Vide: Furka und Rhonegletscher. Fiesch und seine Umgebung [mit Mineralienverzeichniss]. Eggishorn und Aletschgletscher [mit dem Märjelensee].

Referat (K. M.) über den Märjelen-See **in** *Natur,* Jahrgang 1886, p. 478, in-4°, Halle. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht, p. 40, in-4°, Gotha 1887. —

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. II. Heft. Brig und der Simplon. *Europäische Wanderbilder,* N° 94 – 95, p. 61 – 120, illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französche (Europe illustr., N° 98 – 99, 1889) und eine englische (Illustr. Europe, N° 87 – 88, 1889) Ausgabe.

Vide: Geologische, mineralogische .... Notizen aus dem Simplongebiet.

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. III. Heft. Die Visperthäler. [Zermatt.] *Europäische Wanderbilder,* N° 98 – 102, p. 121 – 268, illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 100 – 102, 1889) und eine engl. (Illustr. Europe, N° 89 – 92, 1889) Ausgabe.

Vide p. 242 – 246: Naturhistorische Notizen aus dem Gebiete des Monte Rosa (Geognosie und Mineralogie).

—— **X.** — Die Geologie von Zürich und Umgebung [nach A. Wettstein]. *Die Sonntagspost,* (Wochenbeilage des «*Landboten*»), Jahrgang 1885, N° 42, p. 331 – 333, in-8°, Winterthur 1885. —

1886. A. Baltzer. — Prof. Dr. R. Umlauft: Die Alpen, Handbuch der gesammten Alpenkunde. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 22. Jahrgang, p. 373 – 381, in-8°, Bern 1887. —

—— **A. Baltzer.** — Profil transversal du col de la Grimsel au sujet du tronc d'arbre trouvé dans le gneiss de Guttannen. *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 16, p. 243 – 246, in-8°, Genève 1886. —

—— **Alf. Ceresole.** — Montreux. *Europäische Wanderbilder,* N° 3, 42 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide das französische Original **in** *Europe illustrée,* N° 74, 1885, p. 57 – 65, worin geologische Notizen von **H. Schardt.** Auch eine englische Ausgabe (Illustr. Europe, N° 65, 1886) ....

Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 90, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Notizen aus dem untern Puschlav. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885,* Heft 3, p. 164 – 178, 3 pll., in-8°, Bern 1886. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 30. Jahrg., p. 179, in-8°, Chur 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 30 – 31, p. 106 – 107, **ou** *Archives d. sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 18, p. 90 – 91, p. 181 – 182, in-8°, Genève 1887. —

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Uebersicht über das Excursionsgebiet i. e. den centralen Theil des Finsteraarhornmassivs. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 22. Jahrg., p. 3 – 35, in-8°, Bern 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 189 – 191, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 303 – 305, in-8°, Lausanne 1889. —

1886. F. J. Kaufmann. — Emmen- und Schlierengegenden nebst Umgebungen bis zur Brünigstrasse und Linie Lungern-Grafenort geologisch aufgenommen und dargestellt. (Centralgebiet der Schweiz enthalten auf Blatt XIII). *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 24. Lieferung, I. Theil, VIII + 608 pp., Atlas 12 pp., 30 pll., Profile und Skizzen, in-4°, Bern 1886. —

Inhalt: Literatur.

I. Geologische Beschreibung: A. Gebiet der mesozoischen und eocänen Ablagerungen. B. Molassegebiet.
II. Geologische Zusammenfassung (Stratigraphie. Geotektonische und geogenetische Zusammenstellungen).
Anhang. Nutzbare Mineralstoffe. Vorkommen mikroskopischer Krystalle in den Sedimenten. Nachträge.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII), p. 8 – 17 (tectonique), p. 42 – 43, p. 55 (trias), p. 58 (lias), p. 60 (dogger et malm), p. 76 (crétacique), p. 81 – 82, p. 85 – 86, **ou** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 18, p. 68 – 77, p. 102 – 103, p. 130, p. 133, p. 135, p. 151 – 153, p. 156 – 157, p. 160 – 161, in-8°, Genève 1887. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géol. univ.,* t. 3, p. 551 – 552, in-8°, Paris 1877, t. 4, p. 256 – 257 (crétacique par W. Kilian), gr. in-8°, Paris 1888. —

1886 – 1887. F. Kaufmann. — Geologische Skizze von Luzern und Umgebung. *Jahresbericht über die Kantonsschule und die Theologie in Luzern im Schuljahr 1886 – 87,* 11 pp. in-4°, 1 geol Karte, Luzern 1887. —

1886. C. Mösch. — Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge des nordwestlichen Kartengebietes von Blatt XVIII, umfassend die Kienthaleralpen, die Schilthorn- und Jungfraugruppe und die Blümlisalpkette vom Lauterbrunnenthal bis zum Oeschinensee. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lieferung 21, Abtheilung II, 49 pp. in-4°, Holzschnitte, 1 Doppeltafel Profile in Farbendruck, Bern 1893. —

Inhalt: Vorwort. Allgemeines. I. Die Kienthaleralpen (Eocän. Kreide. Jura). II. Die Schilthorngruppe (Eocän. Jura). III. Die Jungfraugruppe (Malm. Dogger. Trias). IV. Die Blümlisalpkette (Kreide, Jura). V. Dündenhorn und Oeschinensee (Jura). VI. Orographisches.

—— **Venance Payot.** — Description pétrographique des roches des terrains cristallins primaires et sédimentaires du massif de la chaîne du Mont-Blanc. 1 vol. 96 pp. in-8°, Genève 1886 .... Referat von H. K. **in** *Oesterreichische Alpenzeitung,* Jahrgang 1886, p. 149, gr. in-8°, Wien. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 486, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **E. Renevier.** — Excursion de la Société géologique suisse dans les Hautes-Alpes vaudoises du 4 au 8 août 1886. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 16, p. 252 – 253 et p. 267 – 293, 10 pll., in-8°, Genève 1886. —

—— **H. Schardt.** — Sur la structure géologique de la chaîne des Dents du Midi. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 254 – 258, in-8°, Genève 1886. —

—— **C. Schmidt.** — Geologisch-petrographische Mittheilungen über einige Porphyre der Centralalpen und die in Verbindung mit denselben auftretenden Gesteine. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Beil.-Bd. 4, p. 388 – 472, 1 geol. Karte, 1 pl. Profile, in-8°, Stuttgart 1886. —

Porphyre der Windgällen, der Aiguilles-Rouges (Wallis) und aus Graubünden. Lias und Dogger des Engelberger-Thales.

Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 18 – 26, p. 56 – 57 (lias-dogger), **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 78 – 86, p. 131 – 132, in-8°, Genève 1887. — Analyse de E. de Margerie **in** *Bulletin mensuel du Club alpin français,* N° 8, p. 312 – 313, in-8°, Paris 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 552 – 554, in-8°, Paris 1887. — Referat von P. Groth [Analyse eines Sericit-artigen Minerals] **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 14, p. 400, in-8°, Leipzig 1888. —

—— **C. Schmidt.** — Diabasporphyrite und Melaphyre vom Nordabhang der Schweizer Alpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1887, Bd. I, p. 58 – 69, in-8°, Stuttgart 1887. —

Inhalt: 1. Diabasporphyrite von Yberg und Diabase vom Griesbachtobel. 2. Melaphyre der Kärpfstock-Gruppe.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 44, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 104, in-8°, Genève 1887. —

—— **F. Umlauft.** — Die Alpen. Handbuch der gesammten Alpenkunde. 1 Bd. VIII + 488 pp., Illustrationen und 15 Karten im Texte, 1 physikalische Karte der Alpen [mit Namen der natürlichen Eintheilungsregionen] im 1 : 200 000, 1 geologische Uebersichtskarte (ganze Schweiz) der Alpenländer und Umgebungen, 1 Karte der Flussgebiete, etc., in-8°, Wien, Pest, Leipzig 1887. —

Siehe für die Geologie der Schweiz: Cap. 2: Die Grenzen der Alpen. Cap. 3: Die Eintheilung der Alpen. Cap. 5: Geologie der Alpen. Cap. 9: Alpenthäler und Thalsysteme. Cap. 10: Die Alpenflüsse. Cap. 11: Die Alpenseen. Cap. 12: Verschiedene Wirkungen der Erosion und Verwitterung. Cap. 14: Schneeregion, Lawinen und Gletscher. Cap. Alpenforschung, etc.

Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht p. 40, in-4°, Gotha 1887. — Analyse von A. Baltzer **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 22. Jahrgang, p. 373 – 381, in-8°, Bern 1887. — Referat **in** *Ausland,* Jahrgang 1887, p. 79, in-4°, Stuttgart und München 1887. — Kurzes Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrg. 1887, p. 33, in-4°, München 1877. — Referat von E. Richter **in** *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1889, p. 505 – 506, in-8°, Wien 1889. — Referat von Bonney über eine englische Ausgabe **in** *Nature,* N° 1007 . . . .

1886. A. Wettstein. — Ueber die Fischfauna des tertiären Glarnerschiefers. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 13, 103 pp., 8 pll. in Lichtdruck, in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich), 1886. —

Inhalt: Einleitung (Geognosie).
I. Ueber die Gattung *Lepidopus* und die Gesteinsverstreckung.
II. Die übrigen Gattungen.
III. Ueberblick und Altersvergleichung.

Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 83, **ou** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 18, p. 158, in-8°, Genève 1887. — Referat von Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1888, Bd. 1, Ref. p. 118 – 120, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. IV. Heft. Lötschen und Leukerbad. *Europäische Wanderbilder,* N° 105 – 107, p. 269 - 372, illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 103 – 105, 1889) und eine englische (Illustr. Europe, N° 93 – 95, 1889) Ausgabe.

Inhalt: Von Visp nach Raron. Das Lötschenthal. Nach Susten-Leuk. Die Rhone-Korrektion. Die Station Susten-Leuk. Wege nach Leukerbad. Leukerbad (Orographie, naturhistorische Notizen, Quellen und Bäder, etc.).

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. V. Heft. Die Thäler von Turtman und Eifisch. *Europäische Wanderbilder,* N° 108 – 110, p. 373 – 468, illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 106 – 108, 1889) und eine engl. (Illustr. Europe, N° 96 – 98, 1889) Ausgabe.

Vide: Geologie der Thäler von Turtman und Eifisch und deren Erzreichthum, etc.

1887. A. Baltzer. — Bericht über die Feldexkursion der schweiz. geologischen Gesellschaft im Jahre 1887. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft,* Frauenfeld 1887, p. 95 – 105, in-8°, Frauenfeld 1887. —

Moränenlandschaft bei Stammheim, Thal der Bibern bis Thayngen.

—— **M. Bertrand.** — La chaîne des Alpes, et la formation du continent européen. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 15, p. 423 – 447, gr. in-8°, Paris 1887. —

Histoire géologique de la chaîne des Alpes, du plateau suisse, etc.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 205 – 206, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 93 – 95, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 34, Litteraturbericht p. 45 – 46, in-4°, Gotha 1888. —

—— **A. Böhm.** — Eintheilung der Ostalpen. *Geographische Abhandlungen von Penck,* Bd. 1, Heft 3, VIII + p. 243 – 478, gr. in-8°, 1 Karte, Wien 1887. —

Berührt die Schweiz nur östlich des Rheinthals, Hinterrheinthals und bei der Umgebung von Lugano. (Rhätikon. Plessur-Alpen, Rhätische Alpen, Luganer Alpen.)

—— **T. G. Bonney.** — Preliminary note on traverses of the Western and of the Eastern Alps made during the summer of 1887. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 4, p. 470 – 471, in-8°, London 1887. —

—— **C. Diener.** — Eine neue Alpeneintheilung. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Bd. 13, 3 pp. in-4°, München . . . . (L.)

—— **E. Favre** et **H. Schardt.** — Description géologique des Préalpes du canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Dranse et de la chaîne des Dents du Midi formant la partie ouest de la feuille XVII. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 22e livraison, XX + 636 pp. in-4°, 3 tableaux lith., Atlas 18 pll. profils et vues, 1 carte géologique du Pays d'Enhaut au $^1/_{50\,000}$, in-4°, Berne 1887. —

Contenu: Préface. Table. Bibliographie. Introduction.
I. Rive droite du Rhône. Stratigraphie (description et position des gisements depuis le terrain triasique jusqu'aux quaternaires). Description orographique et géologique (six chaînes ou groupes).
II. Rive gauche du Rhône et du Léman. A. Préalpes du Chablais. B. Dents du Midi; (même marche). Evolution géologique, Tableau des terrains (p. 606). Tables.

Analyse et Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 207 – 217, p. 308 – 309 (trias), p. 309 – 310 (rhétien),

p. 310 – 311 (lias), p. 313 – 314 (dogger et malm), p. 325 – 326 (crétac.), p. 332 – 334 (éocène), p. 340 – 342 (molasse), p. 360 – 361 (quaternaire), in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 95 – 105, p. 130 – 131 (trias), p. 131 – 132 (rhétien), p. 132 – 133 (lias), p. 135 – 136 (dogger et malm), p. 147 – 148 (crétac.), p. 154 – 156 (éocène), p. 162 – 164 (molasse), p. 182 – 183 (quaternaire), in-8°, Lausanne 1888. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 134 (série crystallophyllienne), p. 187 – 188 (trias), p. 217 (lias), p. 230 (dogger), p. 242 (malm), p. 259 – 262 (crétacique par W. Kilian), p. 381 (flysch), p. 460 (blocs erratiques), gr. in-8°, Paris 1888. —

1887. C. W. von Gümbel. — Geologisches aus Westtirol und Unterengadin. *Verhandlungen der geolog. Reichsanstalt,* Bd. 37, oder Jahrgang 1887, N° 16, 5 pp. in-8°, Wien .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 31. Jahrgang, p. 72 – 73, in-8°, Chur 1888. — Analyse (pour le Trias) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 181, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **A. Heim.** — Gutachten über Wasserfassung zu einer Wasserversorgung von Männedorf. *Bericht der Kommission für Wasserversorgung an die Einwohner von Männedorf,* p. 8 – 12, in-8°, Meilen. — [Bibl. Prof. A. Heim.]

—— **A. Heim.** — Sur les travaux qui ont été exécutés pour amener les eaux potables à Frauenfeld. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 360, in-8°, Genève 1887. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Geologische Skizze von Luzern und Umgebung. *Beilage zum Jahresbericht über die Kantonsschule und die Theologie zu Luzern für das Schuljahr 1886/87,* 10 pp. in-4°, 1 geol. Karte $^1/_{20\,000}$, Luzern 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 220 – 221, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 108 – 109, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **R. Keller.** — Aus der Urwelt Winterthurs. *Heimatkunde von Winterthur und Umgebung* herausgeg. vom Lehrerverein Winterthur (Selbstverlag des Lehrervereins), p. 1 – 24, 1 pl., in-8°, Winterthur 1887. —
Siehe: Uebersicht der Fundorte und Fossilien der Molasse und des Diluviums bei Winterthur.

—— **Mügge.** — [Kleines Referat über die geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Erstfeld-Arbedo von F. M. Stapff.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 85, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **F. M. Stapff.** — Gesteinsschwingungen im Gotthardtunnel. *Bulletin de la Société belge de géologie,* vol. 1, p. 214 et suiv., in-8°, Bruxelles 1887 ....

—— **D. Zaccagna.** — Nota sulla geologia delle Alpi occidentali. *Bollettino del R. Comitato geol. d' Italia,* 2e série, vol. 8, anno XVIII, p. 346 – 417, 2 pll. sezioni ed una carta geol., in-8°, Roma 1887. —
Passim pour le Valais.

—— **A. Baltzer.** — Der mittlere Theil des Aarmassivs nebst einem Abschnitt des Gotthardmassivs enthalten auf Blatt XIII (der geol. Karte der Schweiz). *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* 24. Lief., IV. Theil, X + 184 pp. in-4°, Zinkographien, 9 lith. und phototyp. Tafeln, Profile und Ansichten, Bern 1888. —
Inhalt: Vorwort.
I. Allgemeine Orientirung, Topographie und äussere Architektur.
II. Das Aarmassiv.
III. Die Mulde des Urserenthales und das Gotthardmassiv zum Theil.
IV. Ueber Beziehungen zwischen Aarmassiv, Gotthardmassiv und Urserenmulde.
V. Idealer Durchschnitt durch Aar- und Gotthardmassiv.
Anhang, Nachträge etc.
Analyse **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 191 – 202, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 305 – 316, in-8°, Lausanne 1889. —

1888. A. Baltzer. — Einige Naturmerkwürdigkeiten des Haslithals. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 23. Jahrgang, p. 497 – 506, mit Holzschnitten, in-8°, Bern 1888. —

—— **A. Baltzer.** — Sur les faciès et la structure géologique des massifs cristallins du Finsteraarhorn et du St-Gotthard, (et des rapports qui existent entre eux). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 58, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 20, p. 324 – 330, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 198 – 204, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. universel,* t. 5, p. 326, in-8°, Paris 1889. —

1888. T. G. Bonney. — Notes on two Traverses of the Crystalline Rocks of the Alps. *Quarterly Journal of the Geol. Society of London,* vol. 45, p. 67 – 109, illustr., and discussion p. 109 – 111, in-8°, London 1889. —
Western Alps from Grenoble to Turin. Eastern Alps from Lienz to Kitzbühel. *Passim.*
Report **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 6, p. 40 – 42, in-8°, London 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 814, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **C. Diener.** — Geologische Studien im südwestlichen Graubünden. *Sitzungsber. der k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* Math.-naturw. Classe, Bd. 97, Abth. I, 45 pp. in-8°, 4 pll., 3 Textfig., Wien 1888. —
Inhalt: A. Detailschilderungen. (Trais Fluors und Piz Padella, Piz Suvretta, Umgebung von Sils-Maria, Gruppe des Piz Michèl, Piz Curvèr und Piz Toissa, Gruppe des Piz Platta, Gruppe des Piz d'Err, Umgebung des Splügenpasses.)
B. Ergebnisse und Schlussbetrachtungen.
Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 32. Jahrg., p. 79 – 80, in-8°, Chur 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 246 – 247, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 484 – 485, in-8°, Lausanne 1890. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 267, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **Fischer-Sigwart.** — Val Piora, der Lukmanierpass und das Blegnothal. *Schweizer. Alpenzeitung,* 6. Jahrgang, p. 233 – 241, in-8°, Zürich 1888. —
Einige spärliche geognostische Angaben.

—— **C. W. von Gümbel.** — Geologisches aus dem Engadin. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XXXI. Jahrgang, p. 3 – 71, illustr., in-8°, Chur 1888. —
Inhalt: Allgemeiner Ueberblick.
Allgemeine Schilderung der geologischen Verhältnisse von Tarasp.
Die Kalkberge südlich vom Engadin (Val d'Assa, Val d'Uina, Val Triazza, Scarlthal, Ofen-Pass, Durchschnitt vom Münsterthale zum Innthale bei Zernez, Chiamuerathal bei Ponte).
Die Kalkkeile des Gstellihorns im Berneroberland.
Die Bündner Schiefer.
Salzausblühungen.
Die Mineralquellen von Tarasp.
Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 202 – 208, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 316 – 322, in-8°, Lausanne 1889. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrg. 1888, p. 417, in-4°, Halle. —

—— **A. Heim.** — Finige Worte zur Geologie des Clubgebietes [Gebiet der Grauen Hörner, Glarnerland]. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 24. Jahrgang, p. 247 – 256, in-8°, 1 pl., Bern 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 244 – 246, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 482 – 484, in-8°, Lausanne 1890. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 33. Jahrgang, p. 77 – 78, in-8°, Chur 1890. —

—— **O. E. Imhof.** — Zur Kenntniss der Hydrologie des Kantons Graubünden. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 32, 17 pp. in-8°, Chur .... (L.) Geologisch?

—— **Ed. Killias.** — Die Flora des Unterengadins. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Beilage zu Jahrgang 31, p. XII – XXII, in-8°, Chur 1888. —
Thalformation. Geologische Verhältnisse im Unterengadin.

—— **Ch. Lory.** — Etude sur la constitution et la structure des massifs de schistes cristallins des Alpes occidentales. *Compte-rendu de la 4e session, Londres 1888, du Congrès géol. international,* p. 86 – 103, 1 pl., et discussion, p. 204 et suiv., gr. in-8°, Londres 1891. — *Bulletin de la Société de statistique des sc. natur. et des arts industriels du département de l'Isère,* 3e série, t. 14, p. 175 – 197, 1 pl. coupes, in-8°, Grenoble 1889. —
Ce mémoire très-condensé traite pour la Suisse des massifs des Alpes bernoises, du Simplon et du Mont-Blanc.

—— **J. Pernisch.** — Das Kurhaus Tarasp und seine Umgebungen. *Europäische Wanderbilder,* N° 132 – 133, 64 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 131 – 132, 1890) und eine englische (Illustr. Europe, N° 99 – 100, 1889) Ausgabe. Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 31. Jahrg., p. 83 – 84, in-8°, Chur 1888. —

—— **E. Renevier.** — Nouveau gisement de marbre saccharoide sur Briançon (Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 18, p. 129 – 131, in-8°, Lausanne 1888. —

1888. E. Renevier. — Représentation graphique des oscillations du sol des Alpes vaudoises pendant les époques géologiques. *Bulletin de la Soc. vaud. des sciences natur.,* vol. 24, p. XIII, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **H. Schardt.** — Caractères des Préalpes romandes, entre la vallée de l'Aar et celle de l'Arve. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 330 – 333, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 1, p. 204 – 206, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 225 – 226, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 339 – 340, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 286, p. 330, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **H. Schardt.** — Echantillons de la roche salifère exploitée dans les mines de Bex. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 333 – 335, in-8°, Genève 1888. — Compte-rendu **in** *Revne géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 215 – 216, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 329 – 330, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **H. Schardt.** — Sur une collection d'échantillons de la roche salifère exploitée dans les mines de Bex. *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 206 – 208, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. VI. Heft. Sitten und Umgegend (Rawil, Sanetsch, Pas de Cheville und Eringerthal). *Europäische Wanderbilder,* N° 138 – 140, p. 469 – 547, illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich]. Auch eine französische (Europe illustr., N° 109 – 111, 1889) und eine englische (Illustr. Europe, N° 103 – 105, 1889) Ausgabe.

Verschiedene geologische und historische Angaben. Siehe besonders Venetzdenkmal, das Eringerthal, etc.

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. VII. Heft. Martinach und die Dransethäler. (Der Grosse St. Bernhard). *Europäische Wanderbilder,* N° 143 – 146, p. 549 – 692, illustr., 2 Karten, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 112 – 115, 1889) und eine englische (Illustr. Europe, N° 106 – 109, 1889) Ausgabe.

Vide: Die Bäder von Saxon und die Marmorbrüche von Saillon. Das Bagne-Thal. Das Ferret-Thal, etc.

—— **F. O. Wolf.** — Wallis und Chamonix. IX. Heft. St-Maurice bis zum Genfersee (Leman). *Europäische Wanderbilder,* N° 149 – 150, p. 765 – 832, illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine franz. (Europe illustr., N° 120 – 121, 1889) u. eine engl. (Illustr. Europe, N° 112 – 113, 1889) Ausgabe.

Vide: Die Heilbäder von Lavey. Monthey (erratische Blöcke). Val d'Illiez. Champéry. Die Heilbäder von Morgins, etc.

1889. E. Brückner. — Ueber die geologische Karte des Kantons Bern von E. Kissling und A. Baltzer. *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht p. 165, in-4°, Gotha 1890. —

—— **C. Diener.** — Geologische Studien im südwestlichen Graubünden. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* Mathematische Classe, Band 97, Abtheilung 1, p. 606 – 650, illlustrirt, 4 Profiltafeln, in-8°, Wien 1889. —

Inhalt: A. Detailschilderungen: Trais Fluors und Piz Padella. Piz Suvretta. Umgebung von Sils-Maria. Gebiet des Fex- und Fedozthales. Gruppe des Piz Michèls. Piz Curvèr und Piz Toissa. Gruppe des Piz Platta. Gruppe des Piz d'Err. Umgebung des Splügenpasses.
B. Ergebnisse und Schlussbetrachtungen.

Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1889, p. 57 – 58, gr. in-8°, Wien 1889. —

—— **C. Diener.** — Zum Gebirgsbau der „Centralmasse des Wallis". *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.* Mathem.-naturw. Classe, Bd. 98, Abth. I, Jänner 1889, 19 pp. in-8°, 2 pll., Wien 1889. — Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1889, p. 137 – 138, gr. in-8°, Wien 1889. —

—— **E. von Fellenberg.** — Geologische Notizen über das Lauterbrunner Wetterhorn. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 25. Jahrgang, p. 562 – 568, in-8°, Bern 1890. —

—— **M(arshall) Hall.** — A week's geological excursion to the Swiss Alps. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 6, p. 250 – 255, 1 pl., in-8°, London 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 244, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 482, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **J. Hardmeyer.** — Die Pilatusbahn. *Europäische Wanderbilder,* N° 153 – 154, 50 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 118 – 119, 1889) und eine englische (Illustr. Europe, N° 114 – 115, 1889) Ausgabe.

Vide: Der geologische Aufbau des Pilatus, Fundorte von Petrefakten, etc.

1889. A. Heim. — Vortrag über Geologie und Alpenbahnen. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 8. Jahrgang, p. 91 – 92, in-8°, Zürich 1890. — [Referat.]

—— **Ed. Killias.** — Das Thal von Poschiavo und die Curanstalt Le Prese am See von Poschiavo. *Europäische Wanderbilder,* N° 155, 40 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Allgemeine geographische und Naturverhältnisse des Poschiavinothales, Mineralien etc.

—— **E. Killias.** — Waldhaus-Flims in Graubünden. *Europäische Wanderbilder,* N° 160, 38 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 177, 1893) und eine englische (Illustr. Europe, N° 165, 1894) Ausgabe.
Vide: Naturgeschichtliche Notizen, etc. Wenig geologisches.

—— **J. Ladame.** — Les grands tunnels des Alpes et du Jura. — Chemin de fer de Calais à Milan, etc. 1 vol. 291 pp. in-8°, 4 pll., Paris et Neuchâtel 1889. —

—— **E. Levasseur.** — Les Alpes et les grandes ascensions. 1 vol. VIII + 456 pp. illustr., 2 cartes, gr. in-8°, Paris 1889. —
Le chapitre III: Structure géologique esquisse à grands traits les terrains des Alpes.
Analyse **in** *Bulletin de la Soc. de géographie de l'Est,* t. 11, anné 1889, p. 202 – 203, in-8°, Nancy 1889. —

—— **Ch. Lory.** — Etude sur la constitution et la structure des massifs de schistes cristallins des Alpes occidentales. 1 vol. 23 pp., 1 pl., in-8°, Grenoble 1889 .... Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 303 – 307, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 512 – 516, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **L. Neumann.** — Gebirgsbau und Bildung des Rheingebietes. *Der Rheinstrom und seine wichtigsten Nebenflüsse von den Quellen bis zum Austritt des Stromes aus dem Deutschen Reich.* Im Auftrag der Reichskommission zur Untersuchung der Rheinstromverhältnisse herausgegeben von dem Zentralbüreau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden. Mit 9 Uebersichtskarten, nebst einer Stromkarte des Rheins in 16 Blättern, gr. in-4°, 359 pp., Atlas in-Folio, Berlin 1889. —
Siehe: Abschnitte I – III.
Referat von Fr. Regel **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, Litt.-Ber. p. 143 – 144, in-4°, Gotha 1890. —

—— **E. Renevier.** — [Discussion à propos des schistes lustrés]. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 17, p. 884, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **E. Renevier.** — Monographie géologique des Hautes-Alpes vaudoises et parties avoisinantes du Valais. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 16e livraison, VIII + 562 pp. in-4°, clichés dans le texte, 1 carte géologique au $^1/_{50\,000}$, 5 pll. profils et phototypies. —
Contenu: Signes et abréviations. Préface. Bibliographie de la région (174 ouvrages). Historique des travaux.
Orographie générale et relief de la contrée.
Stratigraphie: terrains (métamorphiques, carboniques, triasiques, liasiques, jurassiques, néocomiens, crétaciques, éocéniques, modernes) étudiés par régions ou par massifs dans leurs relations orographiques, avec résumé des travaux antérieurs; les faits nouveaux groupés stratigraphiquement; les questions théoriques de géodynamique, etc. traitées par ordre stratigraphique; liste de fossiles par étages ou sous-étages.
Résumé chronologique (géogénie).
Minéraux. Exploitations minérales.
Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 331 – 336, p. 424 – 425 (minéraux), p. 437 – 438 (érosion), p. 543 – 544 (cristallin, etc.), p. 544 – 545 (houiller), p. 547 – 548 (trias), p. 551 (rhétien), p. 554 – 555 (lias), p. 557 – 558 (dogger), p. 563 – 564 (malm), p. 568 – 570 (crétacique), p. 573 – 576 (éocène), p. 584 – 585 (glaciaire), p. 589 (terrasses), in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 359 – 364, p. 378 – 379 (minéraux), p. 391 – 392 (érosion), p. 399 – 400 (cristallin, etc.), p. 400 – 401 (houiller), p. 403 – 404 (trias), p. 407 (rhétien), p. 410 – 411 (lias), p. 413 – 414 (dogger), p. 419 – 420 (malm), p. 424—426 (crétacique), p. 429 – 432 (éocène), p. 440 – 441 (glaciaire), p. 445 (terrasses postglaciaires), in-8°, Lausanne 1891. — Analyse par W. Kilian et G. Sayn (crétacique) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 311 – 316, gr. in-8°, Paris 1891 – 92. — Comptes-rendus *ibidem,* t. 8, p. 224 – 226 (lias), p. 243 – 244, p. 256 – 257, p. 270 – 271, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. — Referat von H. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 332 – 334, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **E. Richter.** — Allgemeine Darstellung und Eintheilung der Alpen. (Analysen der Schriften darüber von 1886 – 1888.) *Zeitschr. d. Deutschen u. Oesterr. Alpenvereins,* Jahrg. 1889, p. 504 – 513, in-8°, Wien 1889. —

1889. H. Schardt. — Sur la roche salifère de Bex, brèche de dislocation. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. XXXIV, in-8°, Lausanne 1890. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 587 – 588, in-8°, Genève 1889. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 299, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 508, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **C. Schmidt.** — Programme détaillé de l'excursion de 1889 aux environs de Lugano. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 385 – 396 (avec une liste bibliographique et une tabelle stratigraphique), 1 pl. profils, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **C. Schmidt.** — Ueberblick über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Lugano. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali, Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 72e session, p. 35, in-8°, Lugano 1890. —

—— **C. Schmidt.** — Zur Geologie der Schweizeralpen. 1 Bd. 52 pp. in-8°, 1 pl., Basel 1889. —
Inhalt: I. Die Entstehung der Gesteinsarten.
II. Geologischer Bau der Schweizeralpen.
III. Geschichte der alpinen Gesteins- und Gebirgsbildung.

Referat von K. M[üller] **in** *Natur,* Jahrg. 1889, p. 364, in-4°, Halle. — Analyse von A. Baltzer **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 25. Jahrgang, p. 580 – 585, in-8°, Bern 1890. — Analyse (H. Schardt) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 580 – 583, in-8°, Genève 1889. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 238 – 239, p. 295 – 296, p. 307 – 310, p. 439, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 476 – 477, p. 504 – 505, p. 516 – 519, p. 541, in-8°, Lausanne 1890. — Analyse par E. Haug **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6. p. 499 – 503, gr. in-8°, Paris 1890. — Review **in** *Alpine Journal,* vol. 15, p. 94 – 96, in-8°, London 1891. — Estratto (Osservazioni sulla geologia delle Alpi svizzere) **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 21, p. 40 – 55, in-8°, Roma 1890. —

1889 — 1890. C. Schmidt und **G. Steinmann.** — Geologische Mittheilungen aus der Umgebung von Lugano. Excursionsgebiet der Schweizerischen geologischen Gesellschaft vom 9. bis 15. September 1889. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 245 – 326, 1 pl., in-8°, Basel 1891. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 2, p. 1 – 82, 1 pl., in-8°, Lausanne 1890 – 92. —
Inhalt: 1. Verzeichniss der wichtigsten geologischen Literatur des Excursionsgebietes, von C. Schmidt.
2. Allgemeine Darstellung der geologischen Verhältnisse der Umgegend von Lugano, von C. Schmidt.
3. Tabellarische Uebersicht der im Excursionsgebiet auftretenden Formationen, von C. Schmidt.
4. Die pliocänen und glacialen Bildungen am Nordabhang des Monte San Salvatore, von C. Schmidt.
5. Bemerkungen über Trias, Jura und Kreide in der Umgebung des Luganer-See's, von G. Steinmann.
6. Ueber die Natur der Hornsteine in den mesozoischen Schichten der lombardischen Alpen, von G. Steinmann.
7. Exkursionsbericht von C. Schmidt.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 341 – 343, p. 426 – 427 (roches porphyriques), p. 438 – 439 (lacs), p. 548 – 549 (trias), p. 555 – 556 (lias), p. 571 – 572 (crétacique), in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 369 – 371, p. 380 – 381 (roches porphyriques), p. 392 – 393 (lacs), p. 404 – 405 (trias), p. 411 – 412 (lias), p. 427 – 428 (crétacique), in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 260 – 261, p. 269 (lias), p. 290, p. 351, gr. in-8°, Paris 1891 – 92. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 326 – 329, in-8°, Stuttgart 1892. —

—— **A. Stoffert.** — Die Bohrungen in der Schweiz auf Steinkohlen und Steinsalz besonders bei Rheinfelden und Zeiningen. Ein Hinweis auf die Ausbeutung der mittelschweizerischen Molassebildung. 1 Bd. 86 pp., 2 lith. Profiltafeln, in-8°, Basel 1889. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Inhalt: Vorwort. Einleitung. Rheinfelder-Bohrungen. Kaiseraugster-Bohrungen. Wyler-Bohrungen. Geologisches Gesammtbild von Rheinfelden. Zeininger-Bohrungen. Hinweis auf die Ausbeutung der mittelschweizerischen Molassebildung mit einschlägigen Tabellen.

—— **F. Umlauft** translated by **Louisa Brough.** — The Alps. 1 vol. XII + 523 pp. gr. in-8°, London 1889 .... *Vide* anno 1886. — Review **in** *Alpine Journal,* vol. 14, p. 408 – 409, in-8°, London 1889. — Account by T. G. Bonney **in** *Nature,* vol. 39, p. 361 – 363, gr. in-8°, London and New-York 1889. —

1890. A. Baltzer. — Ueber das Berneroberland auf Grund seines Werkes: „Das mittlere Aarmassiv". *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890,* p. IX, in-8°, Bern 1891. —

1890. A. Baltzer. — Vorweisung der geologischen Excursionskarte der Umgebung von Bern und Erläuterung. *Verhandlungen d. Schweiz. naturf. Gesellschaft,* 73. Jahresversammlung, p. 70 – 71, in-8°, Davos 1891. —

—— **G. Böhm.** — [Ueber die geologische Uebersichtskarte der Alpen im 1 : 1 000 000]. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1890, Bd. 2, Ref. p. 391, in-8°, Stuttgart 1890. —

—— **T. G. Bonney.** — On the Crystalline Schists and their Relation to the Mesozoic Rocks in the Lepontine Alps. *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 46, p. 187 – 236 and Discussion p. 236 – 240; Proceedings N° 549, p. 39 – 45, in-8°, London 1890. —

Contents: Introductory. Jurassic and crystalline rocks near Andermatt. The schists of the Val Piora. The Rauchwacké and its relation to the schists (Val Piora section, Val Canaria section). The Jurassic rocks with included minerals and fossils (Sections on the Lukmanier Pass, Nufenen Pass). Conclusions. Appendix with microscopic details.

The geological Magazine, dec. 3, vol. 7, p. 136 – 138, p. 187 – 188, and discussion with a résumé of Prof. Heim's views on the subject, p. 139 – 140, in-8°, London 1890. — Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 391 – 392, in-8°, Stuttgart 1890. — Estratto (gli scisti cristallini nelle Alpi Lepontine e loro rapporti con le roccie mesozoiche) **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 21, p. 56 – 60, in-8°, Roma 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 339 – 341, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 367 – 369, in-8°, Lausanne 1891. — Analyses **in** *Annuaire géol. universel,* t. 7, p. 260, gr. in-8°, Paris 1891 – 92: t. 8, p. 180, gr. in-8°, Paris 1892 – 93. —

—— **T. G. Bonney.** — Note on the effect of pressure upon serpentine in the Pennine Alps. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 7, p. 533 – 542, illustr., in-8°, London 1890. —

Section through Gorner Grat, petrographical studies, analysis of serpentine, etc.

Analyses **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 260, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892; t. 8, p. 155, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. —

—— **C. D[iene]r.** — Ueber die geologische Uebersichtskarte der Alpen von Fr. Noë. *Oesterreichische Alpen-Zeitung,* Jahrgang 1890, p. 72, gr. in-8°, Wien. —

—— **J. Hardmeyer.** — Die Monte-Generosobahn. *Europäische Wanderbilder,* N° 180, 32 pp., illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 140, 1890) und eine englische (Illustr. Europe, N° 128, 1890) Ausgabe.

[1890?] A. Heim. — Das Sammelgebiet der Höllquellen [bei Baar, Kt. Zug]. *Quellwasser-Versorgung der Spinnerei an der Lorze Baar,* p. 3 – 4, mit Profilskizze, Zürich. — [Bibl. Prof. Heim Zürich.]

1890. A. Heim. — Die geologische Geschichte des Bodens von Zürich. *Das Alte Zürich, von S. Vögelin,* Bd. 2, Abth. 1, p. 1 – 14, in-8°, Zürich 1890. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Heim.** — Geologisches Gutachten der Splügenbahn. *Project für eine normalspurige Alpenbahn von Chiavenna nach Chur* von R. Moser, 24 pp. gr. in-8°, mit Profil, Zürich 1890. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 35. Jahrg., p. 210 – 211, in-8°, Chur 1892. —

—— **A. Heim** und **C. Schmidt.** — Bericht über die Excursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft im Gebiet der Bündnerschiefer (Graubünden und Tessin), vom 20. bis 26. August 1890. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 193 – 198, in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 435 – 437, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2., p. 388 – 391, in-8°, Lausanne 1891. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* n. Folge, 35. Jahrg., p. 211, in-8°, Chur 1892. —

—— **E. Imhof.** — Der Rhätikon, das Plessurgebirge und die westlichen Ausläufer der Silvrettagruppe. Itinerarium des S. A. C. für 1890 – 91. 1 Bd. 189 pp. in-8°, Glarus 1890 . . . . (L.)

Vide: Geologische Uebersicht p. 123 – 141 . . . .

—— **A. Irving.** — Note on the Airolo-schists controversy. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 7, p. 252 – 260, in-8°, London 1890. —

The Val-Canaria section after Grubenmann, etc.

Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 391, in-8°, Stuttgart 1890. —

—— **Ed. Killias.** — Die naturhistorischen Verhältnisse des Engadins, besonders des unteren Theiles desselben. Vortrag gehalten in der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in St. Gallen im November 1890. *Jahresbericht d. naturf. Gesellsch. Graubündens,* n. Folge, 35. Jahrg., p. XXXVIII – LXVIII, in-8°, Chur 1892. —

1890. G. Maillard. — [Notes sur diverses régions de la feuille d'Annecy.] Région molassique, Alpes de Sixt, de Samoens et Vallé de l'Arve. *Bulletin des services de la Carte géologique de la France et des topographies souterraines,* vol. 3, N° 22, 45 pp. illustr., 1 pl., in-8°, Paris 1892. —

Avec une Note sur les derniers travaux de M. Maillard par **Michel Lévy.** *Passim* pour les Dents-du-Midi, etc.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 451–453, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 105–107, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **Fr. Noë.** — Erläuterungen zu seiner geolog. Uebersichtskarte der Alpen. 1 Heft.... Wien 1890....

—— **A. Penck.** — Noë's geologische Uebersichtskarte der Alpen. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1890, p. 93–95, in-4°, Wien 1890. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 436, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 90, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **A. Penck.** — Ueber die Glarner Doppelfalte (Excursionsbericht). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Davos 1890, p. 171–176, und p. 66–67, in-8°, Davos 1891. — Französische Uebersetzung: Sur le double pli glaronais. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 396–401, in-8°, Genève 1890. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 172–177, in-8°, Lausanne 1890–92. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 339, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 367, in-8°, Lausanne 1891. — Referat von A. von Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 313–314, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **W. K.** nach **von Roeder.** — Die geognostischen Verhältnisse und die Mineralien des Kantons Graubünden. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* 49. Jahrg., p. 314–315, in-4°, Leipzig 1890. —

—— **E. Renevier.** — Origine et âge des gypses et cornieules de nos Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 550, in-8°, Genève 1890. —

1890—1891. E. Renevier. — Transgressivité inverse. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 26, p. XVII, et vol. 27, p. 63–68, illustr., in-8°, Lausanne 1891–92. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 247–252, illustr., in-8°, Lausanne 1890–92. —

Renversement tectonique d'un contact discordant entre le Rhétien et le Bathonien (couches à Mytilus) à Vuargny sur Aigle (Vaud).

Compte-rendu sous le titre: „Discordance renversée" **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 465, in-8°, Genève 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 552, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 130, in-8°, Lausanne 1892. —

1890. H. Schardt. — Sur l'origine de la brèche salifère et de la brèche anhydritique de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 26, p. XVII, in-8°, Lausanne 1891. —

Recristallisation du sel et de l'anhydrite dans les fissures de la brèche de dislocation.

Compte-rendu sous le titre: Trituration des bancs de calcaire dolomitique par la cristallisation du sel, ou sur l'origine de la brèche salifère et anhydritique de Bex **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 464–465, in-8°, Genève 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 436, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 390, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **A. Schmid.** — Die Wasserversorgung der Stadt Frauenfeld. *Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft IX, p. 185–203, in-8°, Frauenfeld 1890. —

—— **U. Stutz.** — Das Keuperbecken am Vierwaldstätter See. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1890, Bd. II, p. 99–140, in-8°, Stuttgart. —

Stratigraphie (Keuper–Malm) und Tektonik der Klippen (Mythen, Rothenfluh, Zweckenstock, Buochserhorn, Stanzerhorn und Gisweilerstöcke.)

Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 336–338, p. 551–552, p. 556–557, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 364–366, p. 407–408, p. 412–413, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 261, p. 268 (lias), p. 275, gr. in-8°, Paris 1891–92. —

1890. E. Suess. — Erläuterungen zu der geologischen Übersichtskarte der Alpen von Dr. Franz Noë. 1 Brosch. 27 pp. gr. in-8°, Wien 1890. —

—— **T. Taramelli.** — La carta geologica della Lombardia. *Rendiconti del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere,* serie 2a, vol. 23, p. 745 – 755, in-8°, Milano, Napoli, Pisa 1890. — *Passim.*
Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 703 – 704, gr. in-8°, Paris 1891 – 92. —

1890 — 1891. Chr. Tarnutzer. — Der geologische Bau des Rhätikongebirges. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens* für 1890/91, p. 1 – 124, in-8°, Chur 1892. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1893. — Referat von K. M[üller] **in** *Natur,* Jahrgang 1892, p. 453, in-4°, Halle. —

1890. X. — Fr. Noë's Geologische Uebersichtskarte der Alpen. *Alpine Journal,* vol. 15, p. 162, in-8°, London 1891. —

—— **X.** — Geologische Uebersichtskarte der Alpen von Fr. Noë. *Ausland,* Jahrgang 1890, p. 339 – 340, in-4°, Stuttgart 1890. —

—— **X.** — Protokoll einer gemeinsamen Begehung des Gebietes der Glarner Doppelfalte unter der Leitung von A. Heim am 14., 15. und 16. August 1890 im Anschluss an die Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft zu Freiburg i. Br. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 42, p. 797 – 800, 3 pll. photogr., in-8°, Berlin 1890. —

1891. Crl. Diener. — Der Gebirgsbau der Westalpen. 1 Bd. . . . V + 243 pp., 2 Karten, gr. in-8°, Wien, Prag und Leipzig 1891. — [Bibl. Prof. Heim.]
Aus dem Inhalt: Einleitung (Tektonische Verbindung der West- und Ostalpen. Adula-System).
Die äusseren alpinen Zonen und die Zone des Montblanc in den Schweizer Alpen und ihre Fortsetzung jenseits der Rheinlinie. (Geologie der Schweizer N.-Alpen.)
Der Gebirgsbau der Penninischen und Lepontischen Alpen.
Der Anschluss der Zone des Monte Rosa an die Ostalpen.
Die Structur der Westalpen in ihren Beziehungen zum Gebirgsbau der Ostalpen.
Zusätze, etc.

—— **E. von Fellenberg.** — Lagerungsverhältnisse eines Kalkkeiles im Gneiss des westlichen Theils des Aarmassivs im vorderen Baltschiederthal. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 74e session, p. 58, in-8°, Fribourg 1892. — Traduction française: Coin calcaire intercalé dans le gneiss à l'entrée de la vallée de Baltschieder. *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 26, p. 606 – 609, in-8°, Genève 1891. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 516 – 519, in-8°, Lausanne 1891. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 458, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 112, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **C. W. von Gümbel.** — Geologische Bemerkungen über die Thermen von Bormio und das Ortlergebirge. *Sitzungsberichte der k. Bayerischen Akademie der Wissenschaften,* Math.-phys. Klasse, Jahrgang 1891, oder Bd. 21, Heft 1, p. 79 – 120, illustr., in-8°, München 1892. —
Vide: Der Graubündner Kalkzug im Allgemeinen, etc.
Referat von L. C. **in** *Naturwiss. Wochenschrift,* Bd. 6, N° 47, p. 479 – 480, in-4°, Berlin 1891. — Referat **in** *Jahresber. d. naturf. Gesellschaft Graubündens,* n. Folge, 35. Jahrg., p. 207 – 208, in-8°, Chur 1892. —

—— **A. Heim.** — Geologie der Hochalpen zwischen Reuss und Rhein. Text zur geologischen Karte der Schweiz in 1 : 100 000, Blatt XIV (erschienen 1885). *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 25. Lief., XX + 503 pp. in-4°, 7 pll. color. Profile und Zeichnungen von Gesteinsstücken etc., Bern 1891. —
Inhalt: Vorwort. Literatur-Verzeichniss etc.
I. Die nichtcentralmassivischen Sedimentgesteine auf dem Gebiete von Blatt XIV. (Verrucano bis Tertiär).
II. Die Kreide- und Jurazonen vom Vierwaldstättersee bis zum Linththal (Muottagebiet). (Die Kreideketten. Das Hochgebirgskalkgebiet beiderseits des Bisithales. Verhältniss der Faltung zum Reussthale. Alter der Faltung.)
III. Die Windgällen-Claridenkette oder nördliche Randkette des Aarmassives.
IV. Das Aarmassiv (östlicher Theil).
V. Die Tödigruppe, eine gefaltete Sedimentbrücke des Aarmassives.
VI. Die Glarner Doppelfalte. A. Ergänzungen zu den früheren Beobachtungen über den Nordflügel der Glarner Doppelfalte. B. Ergänzungen id. über den Südflügel der Glarner Doppelfalte. C. Zusammenfassung über die Erscheinungen des Mittelschenkels der Glarner Doppelfalte. D. Vertheidigung der Glarner Doppelfalte gegen die erfolgten Angriffe. E. Gemeinsame Excursionen in die Glarner Doppelfalte.
VII. Das Gotthardmassiv, östlicher Theil.

VIII. Der Bündner Schiefer und das Bündnerschiefergebirge im Gebiete von Blatt XIV.
IX. Der nördliche Theil des Adulamassives.
X. Das Thalgebiet von Schams.
XI. Ueber die Gestaltung der Schuttbildungen und der Oberfläche.
XII. Einige Resultate über den geologischen Bau der Gebirge von Blatt XIV. A. Die Frage der vormiocänen Discordanztransgressionen und Dislocationen. B. Zeiten und Arten der Metamorphose. C. Unabhängigkeit der Stauung von der Thalbildung. D. Die Eruptivgesteine.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 274 - 282 (géognosie), p. 400 - 401 (roches cristallines et éruptives), p. 405 – 407 (schistes grisons), p. 497 – 498 (érosions, etc.), in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 312 – 320 (géognosie), p. 339 – 340 (roches cristallines et éruptives), p. 344 – 346 (schistes grisons), p. 353 – 354 (érosions, etc.), in-8°, Lausanne 1893. —

1891. A. Jaccard. — Les Hautes-Alpes vaudoises de M. le professeur E. Renevier de l'Université de Lausanne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 25, p. 307 – 316, in-8°, Genève 1891. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 215 – 224, in-8°, Lausanne 1890 – 92. —

—— **W. Kilian.** — Etudes géologiques dans les Alpes occidentales. II. Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 19, p. 571 – 661, illustr., gr. in-8°, Paris 1891. — Reproduction in extenso **in** *Bulletin de la Société de statistique des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère,* 4e série, t. 1, p. 57 – 159, in-8°, Grenoble 1892. —
Traite par comparaison de l'ensemble de la géognosie des Alpes suisses et du Jura.

—— **W. Kilian.** — La géologie des Alpes et la carte de M. Noë. *Revue générale des sciences pures et appliquées,* 2e année, N° 1, p. 13 – 18, in-4°, Paris 1891. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 435 – 436, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 89 – 90, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **B. Kn** nach **F. M. Stapff.** — Die Wasser des Gotthard-Tunnels. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 50, p. 433 – 435, p. 467 – 470, in-4°, Leipzig 1891. —
Auszug aus: „Les eaux du tunnel du St. Gotthard" 1891.

—— **M. Musy.** — Le canton de Fribourg: Esquisse d'histoire naturelle: (Constitution géologique). *Actes de la Soc. helv. des sc. natur. réunie à Fribourg en 1891,* p. 3 – 21, in-8°, Fribourg 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 454, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 108, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **E. Renevier.** — Origine et âge du gypse et de la cornieule des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. 45 – 63, illustr., in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 229 – 247, illustr., in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* t. 27, p. 628, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 146, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **T. Rittener.** — Note sur les cornieules du Pays-d'Enhaut. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. 9 – 27, et observation de E. Renevier p. 28, 3 pll. coloriées, in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* t. 3, p. 9 – 27, 1 petite carte géologique, 2 pll. profils color., et observation de E. Renevier, p. 28, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phye. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 272 – 273, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 310 – 311, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 170, p. 189, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **H. Schardt.** — Les excursions de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises et vaudoises. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 26, p. 618 – 635, 4 pll. profils et croquis, in-8°, Genève 1891. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 528 – 569, 5 pll., in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 454 – 455, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 108 – 109, in-8°, Lausanne 1892. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 170 (lias et trias), p. 189 (dogger), p. 200 – 201, p. 216, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

1891. H. Schardt. — Profils et croquis dans les Préalpes vaudoises et fribourgeoises pour les excursions de 1891 de la Société géologique suisse. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, pl. 9 – 12, pl. 14, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

Contenu: Pl. 9: Environs de Montsalvens et chaîne de la Dent de Broc (Ganterist) d'après Gilliéron.
Pl. 10: Détails du Rocher de la Raye.
Pl. 11: Profils de la chaîne du Vanil-Noir et de l'arête chevauchée des Gastlosen.
Pl. 12: Profils des chaînes des Verreaux, du Vanil-Noir et des Gastlosen.
Pl. 14: Profil théorique à travers les Préalpes fribourgeoises et vaudoises. Divers détails.

—— **H. Schardt.** — Sur la géologie du massif du Simplon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. XII – XIII, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 25, p. 351 – 352, in-8°, Genève 1891. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 458 – 459, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 112 – 113, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **C. Schmidt.** — Gutachten über die eingegangene Lösung der Preisaufgabe der Commission der Schläfli-Preisstiftung pro 1891, betitelt: Versuch einer Bahnbrechung zur Lösung der Flyschfrage und zur Entdeckung der Herkunft der exotischen Blöcke im Flysch [von H. Schardt]. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Fribourg en 1891,* p. 92 – 99, in-8°, Fribourg 1892. —

—— **C. Schmidt.** — Die Klippen und exotischen Blöcke im Flysch der Schweizeralpen. — Gutachten über eine von Herrn Dr. Hans Schardt verfasste Preisschrift, vorgelegt der Commission der Schläfli-Preisstiftung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Fribourg en 1891,* p. 499 – 506, in-8°, Fribourg 1892. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 499 – 506, in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 455 – 458, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 109 – 112, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **F. M. Stapff.** — Les eaux du tunnel du St-Gothard. 1 vol. 168 pp., 14 tabelles, 3 pll., gr. in-4°, édité par l'auteur, Weissensee 1891. —

Contenu: Introduction. De l'influence nuisible des eaux sur la percée.
I. Exposé géologique. (Classification et succession des couches percées. Structure géologique du synclinal du Tessin, de la vallée d'Urseren, du massif du St-Gothard. Failles, convergence des failles. Décomposition argileuse le long des failles. Gisement de serpentine. Structure du massif du Finsteraarhorn, etc.).
II. Les affluences d'eau. (Roches imperméables. Roches perméables. Terrains brisés perméables. De l'apparition des eaux dans les terrains déchirés. Contacts.)
III. Observations et aperçus hydrauliques.
IV. Dépendance de l'écoulement du tunnel des hydrométéores.
V. De la température des eaux du tunnel.
VI. Réactions chimiques des eaux souterraines et des matériaux qu'elles baignent.
VII. Prognose des venues souterraines. Quelques résultats pratiques obtenus au tunnel du St-Gothard.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 442 – 443, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 396 – 397, in-8°, Lausanne 1891. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1893, p. 45, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1892, p. 75 – 76, gr. in-8°, Wien 1892. —

—— **F. M. Stapff.** — Remarks on Prof. Bonney's paper „On the crystalline schists and their relation to the mesozoic rocks in the Lepontine Alps". *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 9, p. 6 – 21, illustr., in-8°, London 1892. —

Contents: I. The black schists of the St. Gothard.
II. The gray mica schists, calc-mica schists, disthene schists.
III. Dolomite, rauchwacke, marble, cipoline, and subordinate rocks.
IV. Organic remains in the calcareous beds of the St. Gothard.
V. Classification of the crystalline schists in the St. Gothard.

—— **E. A. Türler.** — St. Gotthard, Airolo und Val Piora. 1 Bd. . . . . Bern 1891 . . . . Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 38, Litteraturbericht p. 80, in-4°, Gotha 1892. —
Soll geologische Beobachtungen enthalten.

—— (?) **Wartmann.** — Zu Killias unorganische und organische Welt des Engadins. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1890 – 91,* p. 9 – 12, in-8°, St. Gallen 1892. —

1892. A. Baltzer. — Populär-Geologisches. *Illustrirter Führer der Berner-Oberland-Bahnen und Umgebungen* vom Pfarrer Strasser in Grindelwald, p. 113 – 125, in-8°, mit 2 Lichtdruckbildern, Basel 1892. — Uebersicht auf die Geologie des Berneroberlandes und einige Angaben über die Grindelwalder Gletscher. —

—— **M. Bertrand.** — Le Môle et les collines du Faucigny. *Bulletin du service de la Carte géologique de la France,* N° 32, t. 4, 49 pp., 1 carte, in-8°, Paris 1892 . . . .
Passim pour les Alpes de Bex.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 31, p. 504 – 506, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 218 – 220, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **M. Bertrand.** — Les montagnes de l'Ecosse. *Revue générale des sciences pures et appliquées,* N° 23, 15 déc. 1892, 27 pp. in-8°, Paris 1892. —
Comparaisons avec les Alpes.

—— **T. G. Bonney.** — Crystalline schists of the Lepontine Alps. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 9, p. 90 – 91, in-8°, London 1892. —

—— **T. G. Bonney.** — On the so-called „Gneiss" of Carboniferous Age at Guttannen (Canton Berne, Switzerland). *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 48, p. 390 – 399, and Discussion p. 399 – 400, in-8°, London 1892. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 9, p. 275, in-8°, London 1892. — Compte-rendu **in** *Revue geologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 409 – 410, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 348 – 349, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 297 – 298, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **T. G. Bonney.** — Note on the Nufenenstock (Lepontine Alps). *Quarterly Journal of the geol. Society,* Vol. 49, Part 1, N° 193, p. 89 – 93, in-8°, London 1893. — Report **in** *The geol. Magazine,* dec. 3, vol. 10, p. 46, in-8°, London 1893. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 368, in-8°, Genève 1894. *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 182, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 425, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **T. G. Bonney.** — On some Schistose 'Greenstones' and allied Hornblendic Schists from the Pennine Alps, as illustrative of the Effects of Pressure-Metamorphism. *Quarterly Journal of the geolog. Society,* Vol. 49, Part 1, N° 193, p. 94 – 103, in-8°, London 1893. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 10, p. 46 – 47, in-8°, London 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1894, Bd. 2, Ref. p. 425 – 426, in-8°, Stuttgart 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e série, t. 31, p. 369 - 370, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 183 – 184, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **T. G. Bonney.** — Petrological Notes on the Euphotide or Saussurite-smaragdite Gabbro of the Saasthal. *Philosophical Magazine,* series 5, Vol. 33, N° 202, p. 237 – 250, in-8°, London 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 366 – 367, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 180 – 181, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Synthèse du Mont-Blanc. *Mémoires de la Société de phys. et d'hist. natur. de Genève,* t. 31, 2e partie, p. CXXVI, in-4°, Genève 1892 – 93. — [Compte-rendu par E. Sarasin.]

—— **E. von Fellenberg.** — Beschreibung desjenigen Theiles von Blatt XVIII, welcher zwischen dessen Nordrand, dem Südabsturz der Blümlisalpkette (von Gasteren bis in's Lauterbrunnenthal) und der Rhone liegt, mit petrographischen Beiträgen von Prof. Dr. **C. Schmidt.** *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lieferung 21, 1. Abth., XXXII + 367 pp. in-8° (2 Supplementtafeln deformirter Belemniten, zu p. 202), Atlas 19 pll. Profile, Phototypien, geol. Landschaftsbilder, Excursionskarte etc., Bern 1893. —
Inhalt: Vorwort. Literatur.
I. Orographie und Topographie des Aufnahmegebietes.
II. Allgemeine geologische und stratigraphische Beschreibung des Aufnahmegebietes. (Gneiss bis Malm, Serpentin, Glacial.)
III. Spezieller Theil, d. h. Specialbeschreibung der einzelnen orographischen Abschnitte des Aufnahmegebietes. (14 Kapitel.) Correcturen.
IV. Erzlagerstätten und Mineralien.
Nachträge.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 249 – 252 (géognosie), in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 159 – 162 (géognosie), in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 3, annexe bibliographique, p. 82 – 83, gr. in-8°, Paris 1894. — Review (T. G. B.) **in** *Alpine Journal,* vol. 16, p. 527 – 528, in-8°, London 1893. —

1892. E. Fraas. — Scenerie der Alpen. 1 Bd. 325 pp. gr. in-8°, mit 120 Abbildungen und Tafeln, nebst einer topographischen Uebersichtskarte der Alpen, Leipzig 1892. —

Inhalt: I. Gebirgsbildung und ihre Erscheinungen.
II. Die Formationslehre der alpinen Gesteine im Zusammenhang mit der Entstehung der Alpen.

Referat mit Abbildungen von G. Greim **in** *Globus,* Bd. 62, p. 345 – 349, in-4°, Braunschweig 1892. — Referat von G. G[eyer] **in** *Oesterreichische Alpen-Zeitung,* Jahrgang 1892, p. 261 – 262, gr. in-8°, Wien. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 36. Band, p. 134, in-8°, Chur 1893. — Referat von Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 506 – 512, in-8°, Stuttgart 1893. — Analyse von S. Günther **in** *Ausland,* Jahrgang 1893, p. 176, in-4°, Stuttgart 1893. — Review in *Alpine Journal,* vol. 16, p. 409 – 411, illustr., in-8°, London 1893. — Referat von A. Böhm **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 21, in-4°, Gotha 1896. —

—— **A. Heim.** — Profilmaschine, ein geologisches Querprofil vom Jura durch die Alpen mit Thalstufen und Terrassen darstellend. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 37. Jahrgang, p. 346, in-8°, Zürich 1892. —

—— **A. Michel-Lévy.** — Etude sur les pointements des roches cristallines qui apparaissent au milieu du Flysch du Chablais, des Gets aux Fenils. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. 185 – 199, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **E. C. Quereau.** — Ueber die Ergebnisse seiner Forschungen in der Iberger Klippen-Region. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 44, p. 552 – 557, in-8°, Berlin 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 273 – 274, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 311 – 312, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **E. Renevier.** — Sur la carte géologique du Chablais (feuille Thonon), ou tectonique des Préalpes de la Savoie. *Bulletin de la Soc. vaud. des sc. natur.,* 3e série, vol. 28, procès-verbaux p. X, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 28, p. 608 – 610, in-8°, Genève 1892. —

—— **Th. Rittener.** — Notice sur le pointement cristallin des Fenils p. Rougemont dans la zone du Flysch. *Bulletin de la Société vaudoise des sc. natur.,* vol. 28, p. 180 – 185, 2 pll., in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1892: Archives d. sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 397 – 398, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 336, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **H. Schardt.** — Coup d'œil sur la structure géologique des environs de Montreux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. 241 – 255, 2 pll. panorama et profils coloriés, in-8°, Lausanne 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 27 – 43, 2 pll. color., in-8°, Lausanne 1893. —

Important pour la théorie des chevauchements.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 246, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 156, in-8°, Lausanne 1894. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 176 (trias et lias), p. 212 (dogger), p. 223, p. 233 (malm), p. 270 – 271, p. 308 (tert.), gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

—— **H. Schardt.** — Note sur la structure géologique de la chaîne du Grammont et des Cornettes-de-Bise. *Bulletin des travaux de la Murithienne. Société valaisanne des sciences naturelles,* années 1892 et 1893, fasc. 21 – 22, p. 94 – 97, 1 pl., in-8°, Sion 1894. —

—— **F. M. Stapff.** — Remarks on Prof. Bonney's Paper „On the Crystalline Schists and their Relation to the Mesozoic Rocks in the Lepontine Alps". *Geological Magazine,* Decade 3, Vol. 9, N° 331, p. 6 – 21, in-8°, London 1892. —

Contents: The black schists.
The gray mica schists, calc-mica schists, disthene schists.
Dolomite rauchwacke, marble, cipoline and subordinate rocks.

Organic remains in the calcareous beds of the St. Gothard.
Classification of the crystalline schists in the St. Gothard.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 27, p. 624 – 626, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 142 – 144, in-8°, Lausanne 1892. —

1892. Chr. Tarnutzer. — Der geologische Bau des Rhätikongebirges. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 35. Jahrgang, p. 1 – 124, illustr., 1 pl., gr. in-8°, Chur 1892. —
Inhalt: A. Orographisches. Geschichte der Geologie des Rhätikons.
B. Felsarten und Stufen. I. Sedimentgesteine (Flysch – Casannaschiefer). II. Metamorphische Gesteine. III. Massengesteine (Granit, Diorit, Spilit).
C. Gebirgsbau.

Analyse **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1891: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 459 – 462, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 113 – 116, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **M. Vacek.** — Einige Bemerkungen zur Theorie der Glarner Doppelfalte. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt* 1892, Bd. 42, Heft 1, p. 91 – 112, gr. in-8°, Wien 1892. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 36. Bd., p. 135, in-8°, Chur 1893. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1892: Archives d. sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 282, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 320, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **E. Zollinger.** — Zwei Flussverschiebungen im Berner Oberland. Inaugural-Dissertation. 1 Brosch. 39 pp. in-4°, 1 geol. Karte, Basel 1892. —
Inhalt: Einleitung (Geognosie der Umgebung von Wimmis).
I. Der voreiszeitliche Flusslauf.
II. Verchiebung der Gewässer während der Eiszeiten. (Die untere Grundmoräne, die schief gelagerten Konglomerate, Bildungsweise der schief gelagerten Konglomerate, Alter der schief gelagerten Konglomerate, Die übrigen glazialen Ablagerungen.)
III. Die nachzeitlichen Flussläufe.
Chronologische Tabelle.

1893. A. von Böhm. — Eintheilung der Alpen. *Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik,* Jahrgang 1893, Bd. 15, 6 pp., 1 Karte .... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 240, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 150, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **C. Burckhardt.** — Die Kontaktzone von Kreide und Tertiär am Nordrande der Schweizeralpen vom Bodensee bis zum Thunersee. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 32. Lieferung, IV + 134 pp. in-4°, 9 Tafeln geol. Profile und Ansichten, worunter eine geol. Karte, Bern 1893. —
Inhalt: Geologische Lokal-Beschreibung: (Sentisgebiet, Thur-Linth, Linth-Sihl, Rigigebiet, Vierwaldstättersee-Thunersee).
Tektonische Resultate: Bisherige Anschauungen. Tektonik zu Bodensee und Thunersee. Widerlegung der Schardt'schen Hypothese. Beziehung der Faltung des Nordrandes der Schweizeralpen zur vorgelagerten Nagelfluh. Alter der Faltung am Nordrand der Schweizeralpen.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 253 – 254, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 163 – 164, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 3, Annexe bibliographique, p. 81 – 82, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — La structure du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 29, p. 74 – 86, 1 pl. prog. color., in-8°, Genève 1893. —
Passim.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 266 – 267, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 304 – 305, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu par d'Espine **in** *Mémoires de la Société de phys. et d'histoire natur. de Genève,* t. 32, 1e partie, p. XXXVI, in-4°, Genève 1894 – 95. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Sur l'extrémité nord-est du massif du mont Blanc. *Comptes-rendus hebdom. des séances de l'Acad. des sciences,* t. 117, p. 705 – 706, in-4°, Paris 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1894, Bd. 2, Ref. p. 425, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **H. Golliez.** — Note sur le soubassement cristallin de la Dent de Morcles. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 30, Procès-verbaux p. V – VI, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 31, p. 301 – 303, in-8°, Genève 1894. —

Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 33, p. 358, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 283, in-8°, Lausanne 1895. —

1893. H. Golliez et **M. Lugeon.** — Sur la géologie de la chaîne des Hautes-Alpes bernoises entre l'Eiger et les lacs oberlandais. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 30, p. II – III, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 297 – 299, in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 359, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 284, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **C. W. von Gümbel.** — Geologische Mittheilungen über die Mineralquellen von St. Moritz im Oberengadin und ihre Nachbarschaft nebst Bemerkungen über das Gebirge bei Bergün und die Therme von Pfäfers. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 23, Jahrgang 1893, p. 19 – 101, in-8°, München 1894. —

Inhalt: Piz Umbrail (geognostisch). Der nördlichste Gebietstheil Italiens in den Gebirgen bei Livigno. Val Trupchum bei Scanfs. St. Moritz in geologischer Beziehung. Die Mineralquellen von St. Moritz. Bergün (geognostisch). Die Thermen von Pfäfers.

Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 256 – 259, p. 372 – 373, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 166 – 169, p. 186 – 187, in-8°, Lausanne 1894. — Analyse (Tarnuzzer) **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 37. Bd., p. 229 – 236, in-8°, Chur 1894. — Referat von Kalkowsky **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 98 – 100, in-8°, Stuttgart 1894. — Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1895, p. 90, gr. in-8°, Berlin 1895. —

—— **C. H[anford] Henderson.** — The first cretaceous fold of the Alps between the Linth and the Sihl. Inaugural Dissertation, 1 vol. 22 pp., 1 pl., in-8°, Philadelphia 1893 .... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e série, t. 31, p. 252 – 253, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 162 – 163, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **M. Lugeon.** — La région de la brèche du Chablais, son rôle vis-à-vis des Préalpes intérieures et vis-à-vis des Hautes-Alpes calcaires. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 76e session, p. 56 – 57 et discussion, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 480 – 483, et discussion (Schardt, Heim) p. 483 – 484, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 110 – 113, et remarques de H. Schardt p. 113, et de A. Heim p. 113 – 114, Lausanne 1893. —

Passim pour les Alpes vaudoises, etc.

Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 245, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 155, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **C. Mösch.** — Geologische Beschreibung des Centralgebietes der Schweiz enthalten auf Blatt XIII der Dufour-Karte. III. Abteilung. Geologische Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge zwischen dem Reuss- und Kienthal. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 24. Lieferung, III. Abth., VII + 307 pp. in-4°, Atlas 35 pll. Profile und Ansichten, 1 geol. Karte der Umgebung von Meiringen, in-4°, Bern 1894. —

Inhalt: Stratigraphisch und tektonisch: Urirothstockgruppe. Brisen-Bauenkette. Buochserhorn-Musenalp-Clevenalp-Klippen. Stanserhorn- und Arvigratklippe. Melchthaleralpen etc. Lungern, Brünigpass und Haslebergalpen. Titliskette. Umgebungen von Meiringen. Faulhorngruppe. Umgebungen von Grindelwald. Männlichengruppe. Südliche Umgebung des Thunersees und die Umgebungen von Interlaken. Sulegg-Bellenhöchstgruppe und die Sausthalalpen Schwalmerngruppe mit den Lattreienalpen und das obere Sausthal. Dreispitzgruppe (Kienthal, Gerihorn, Bachfluh und Aermighorn). Der Jurakeil im Gneiss bei Färnigen im Meienthal. Meist Jura bis Eocän. Trias in den Klippen.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 33, p. 360 – 362, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 285 – 287, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **E. C. Quereau.** — Die Klippenregion von Iberg (Sihlthal). *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* 33. Lief., XII + 158 pp. in-4°, mit einer geol. Karte, 4 Profiltafeln und 13 Zinkographien, Bern 1893. —

Inhalt: I. Beschreibender Theil in stratigraphischer und in tektonischer Beziehung:

A. Normale helvetische Schichtenfolge: (Perm, Trias, Jura, Kreide, Eogen, Recent).

B. Tektonik der normalen Ketten.

C. Exotische Gesteinsarten (der Klippen und exotischen Blöcke) der Gegend von Iberg (Muschelkalk, Diploporenkalk, Gyps, Rauhwacke, Mergel, Rötidolomit, Hauptdolomit, Contortaschichten, Lias und Dogger, Fleckenkalk, Crinoidenkalke, Malm, Kreide, Massige Gesteine und krystalline Schiefer).

D. Tektonik der Klippen.

II. Theoretischer Theil:
A. Entstehung der Iberger Klippen:
1. Einfuhr der Iberger Klippen durch Ueberschiebung.
2. Zeit der Einfuhr der Klippen.
3. Richtung der Einfuhr der Klippen.
B. Das Vindelicische Gebirge:
a. Zusammensetzung des Vindelicischen Gebirges, aus der Beschaffenheit des exotischen Materials erschlossen.
b. Lage und Ausdehnung des Vindelicischen Gebirges.
c. Auffassung des Vindelicischen Gebirges als eines Ausläufers der Ostalpen.
d. Auffassung der Freiburger Alpen und des Chablais als Teile des Vindelicischen Gebirges.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 364–366, p. 572–573, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 289–291, p. 327–328, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu sommaire (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique p. 99–100, gr. in-8°, Paris 1895. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 175 (trias, lias), p. 212 (dogger), p. 223 (malm), p. 233 (malm sup.), p. 269 (crétac.), gr. in-8°, Paris 1894–1895. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1895, p. 146, gr. in-8°, Wien 1895. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 310–312, in-8°, Stuttgart 1896. —

1893. E. Renevier. — Divergences stratigraphiques sur les feuilles du Valais de la carte géologique de la Suisse. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 29, procès-verbaux p. XVI, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 30, p. 269, in-8°, Genève 1893. —

—— **E. Renevier.** — Géologie des Préalpes de la Savoie. Adresse présidentielle présentée à la 76e session de la Société helvétique des sciences naturelles. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 53–73, 2 pll., in-8°, Lausanne 1893. —

Passim pour les régions suisses limitrophes, les Dents du Midi, le Val d'Illiez, etc.

Analyse *ibidem,* vol. 4, p. 87–89, in-8°, Lausanne 1893. — Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 457–459, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 244–245, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 154–155, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, Litteraturbericht p. 154, in-4°, Gotha 1894. —

—— **H. Schardt.** — Profil du Mont Catogne et du Mont-Chemin près Martigny (Valais). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 76e session, p. 59, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 490–492, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 120–122, in-8°, Lausanne 1893. — Résumé **in** *Revue géeologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 249, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 159, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **H. Schardt.** — Sur l'affleurement de flysch entre le village de Leissigen et le Leissigen-Bad au lac de Thoune. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 30, p. XI–XII, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 307—308, in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Revue gcologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 357, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 282, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **H. Schardt.** — Sur l'origine des Alpes du Chablais et du Stockhorn, en Savoie et en Suisse. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 117, p. 707–709, in-4°, Paris 1893. —

Les Préalpes sont une vaste nappe de recouvrement.

Analyse (L. Carez) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 438–439, gr. in-8°, Paris 1894–1895. — Kurzes Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 77, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **H. Schardt.** — Sur le massif du Simplon et sur le gneiss d'Antigorio. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 76e session, p. 57–58, et discussion (Heim, Renevier, Golliez), p. 58, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 485–490, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 114–120, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 60–61, in-8°,

Stuttgart 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 364 – 365, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 178 – 179, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 229, p. 440 – 441, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1893. H. Schardt. — Sur l'origine des Préalpes romandes. (Zone du Chablais et du Stockhorn.) *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 570 – 583, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 129 – 142, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique, p. 101, gr. in-8°, Paris 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 247 – 248, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 157 – 158, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 102 – 103, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **C. de Stefani.** — Divisione delle montagne italiane. *Bolletino del Club alpino italiano,* vol. 26, n° 59, p. 167 – 196, 1 carta (fisica dell' Italia e della Svizzera colle zone delle Alpi ecc.), gr. in-8°, Torino 1893. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Die Manganerze bei Roffna in Oberhalbstein (Graubünden). *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1893, p. 234 – 237, illustr., gr. in-8°, Berlin 1893. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Wanderungen in der bündnerischen Triaszone. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 36. Band, p. 1 – 64, 7 pll., in-8°, Chur 1893. —

Inhaltsübersicht: Grenzen der austro-alpinen Triaszone in Bünden. Felsarten und Stufen. Gruppirung in der bündn. Triaszone. Von Tiefenkastels nach Bergün. Gruppe der Bergünerstöcke. Von Bergün über den Albulapass. Val Tuors und Val Tisch. Val Tuors-Sertig-Davos. Davos. Von Sertig über den Ducanpass nach Bergün. Die Gebirgsseite gegen das Landwasserthal. Konfiguration des Landes in den verschiedenen geologischen Epochen.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 483 – 485, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 179 – 199, in-8°, Lausanne 1894. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 331, gr. in-8°, Berlin 1894. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Band 1, Ref. p. 484 – 485, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **G. Theobald** und **Chr. Tarnuzzer.** — Naturbilder aus den Rhätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage, bearbeitet von Prof. Dr. Chr. Tarnuzzer, 10 + 354 pp. in-8°, Chur 1893. — 2. Auflage 1862 von G. Theobald. Anzeige (Bücherbesprechung) von K. M[üller] **in** *Natur,* Jahrgang 1893, p. 321, in-4°, Halle. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 331, gr. in-8°, Berlin 1894. — Referat von E. Goebeler **in** *Ausland,* Jahrgang 1893, p. 480, in-4°, Stuttgart 1893. —

—— **St. Traverso.** — Geologia dell' Ossola. 1 vol. 275 pp., 11 pll., 1 carta geol., in-8°, Genova 1893 ....
Behandelt auch die Simplongegend, das Rhonethal, den Nufenenpass, etc.
Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litt.-Ber. p. 97 – 98, in-4°, Gotha 1895. —

—— **E. A. Türler.** — Der Rigi, mit Notizen über die Alpenflora, Thierwelt und Geologie. .... 1 Karte, Luzern ....

1894. A. Aeppli. — Erosionsterrassen und Glacialschotter in ihrer Beziehung zur Entstehung des Zürichsees. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lieferung 34, oder neue Folge Lieferung 4 IV + 121 pp., 2 pll., 1 geologische Karte, in-4°, Bern 1894. —

Vide für den Inhalt des Werkes Rubrik Diluvium.

Analyse **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 465 – 467, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 312 – 314, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Baltzer.** — Geologische Excursion im Berner Oberland und Gotthardmassiv. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 159 – 170, Taf. IX und XIII, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 358 – 359, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 283 – 284, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Baltzer.** — Bericht über die Excursion IX im Berneroberland und Gotthardmassiv. Vom 2. bis 8. September 1894. *Compte-rendu de la 6e session, Zürich 1894, du Congrès géologique international,* p. 454 – 465, in-8°, Lausanne 1897. — Remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 365 – 366, in-8°, Lausanne 1898. —

1894. A. Baltzer. — Bemerkungen zu den Berneroberlandprofilen des Herrn Prof. H. Golliez im „Livret-Guide géologique de la Suisse, 1894". *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 466–468, in-8°, Lausanne 1897, et à part. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 359, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 284, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Baltzer.** — Ist das Linththal eine Grabenversenkung? *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894,* p. 267–274, gr. in-8°, Bern 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 367, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 292, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von Ed. Brückner **in** *Neues Jahrbuch f. Mineralogie etc.,* Jahrg. 1895, Bd. 2, Ref. p. 424–425, in-8°, Stuttgart 1895.—

—— **H. Becker.** — Ueber die Carta geologica dell' alta Brianza. *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 291–292, gr. in-8°, Berlin 1894. —

—— **M. Bertrand.** — Sur la structure des Alpes françaises. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 22, p. X–XI, et discussion (Haug) p. XI–XIII, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **M. Bertrand.** — Structure des Alpes françaises et récurrence de certains faciès sédimentaires. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géol. international,* p. 161–177, in-8°, Zürich 1897. —

—— **T. G. Bonney.** — On some cases of the conversion of compact „Greenstones" into schists. [Grün Alp, Engadine.] *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* February 7th, 1894, vol. 50, p. 279–284 and discussion, in-8°, London 1894. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 1, p. 179–180, in-8°, London 1894. —

—— **T. G. Bonney.** — Mesozoic rocks and crystalline schists in the Lepontine Alps. *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* April 11th 1894, vol. 50, p. 285–301, in-8°, London 1894. —
Es handelt sich um die Trennung der mesozoischen Bildungen (sammt metamorphosirten Sedimenten) und der krystallinischen Gesteine im Gebiete des „Bündner Schiefer".
Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1894. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 1, p. 233–235, in-8°, London 1894. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 77–78, in-8°, Stuttgart 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 33, p. 566, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 321, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Sur le Mont-Chétif et la Montagne de la Saxe. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 545–546, in-8°, Genève 1894. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Résultat de nouvelles recherches sur le versant italien du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 546–547, in-8°, Genève 1894. —
Mont Maudit, Mont Dolent, etc.
Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 245, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **E. Fraas.** — Ueber die geologische Scenerie der Alpen. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 51, p. CXXXI–CXXXIII, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **E. Fraas.** — Excursionsbericht über die geologischen Verhältnisse bei Innertkirchen. Excursionen vom 4. und 5. September 1894 von Prof. Dr. Baltzer mit Mitgliedern des VI. internationalen Geologen-Congresses. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 468–472, illustr., in-8°, Lausanne 1897. —

—— **F. Graeff.** — Geologische und petrographische Studien in der Montblanc-Gruppe. 1. Theil: Die geologischen Verhältnisse des Mont Catogne und der Südostflanke des Montblanc-Massivs. *Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B.,* Bd. 9, p. 71–110, 1 geol. Karte, gr. in-8°, Freiburg 1895. — Referat von Th. Liebisch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 287–289, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 352–353, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 277–278, in-8°, Lausanne 1895. —

1894. F. Graeff. — Ueber eigentümliche Contaktverhältnisse zwischen dem krystallinen Kern und der Sedimenthülle auf der Südostflanke des Montblancmassivs. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 262 – 265, in-8°, Lausanne 1897. —
Mont-Catogne p. Martigny, etc.

—— **K. W. von Gümbel.** — Geologie von Bayern. Bd. II. Neue Auflage . . . .
Passim. Allgemeine Betrachtungen wie z. B. das Vindelicische Gebirge, etc.
Referat von J. Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 431 – 434, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **E. Haug.** — Les régions naturelles des Alpes. *Annales de géographie,* t. 3, p. 150 – 172, 1 carte, gr. in-8°, Paris 1894. —
Zone centrale ou cristallophyllienne, zone calcaire méridionale, régions des chaînes subalpines, à grands traits géognostiques (stratigraphie et tectonique).
Extrait **in** *Bulletin de la Société géol. de France,* 3e série, t. 22, p. VII, gr. in-8°, Paris 1894. — Analyse **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 238 – 240, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 148 – 150, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von F. Hahn **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, Litteraturbericht p. 145, in-4°, Gotha 1894. —

—— **E. Haug.** — Les zones tectoniques des Alpes de Suisse et de Savoie. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 118, p. 675 – 678, in-4°, Paris 1894. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, Litteraturbericht p. 145, in-4°, Gotha 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 349 – 350, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 274 – 275, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **E. Haug.** — L'origine des Préalpes romandes et les zones de sédimentation des Alpes de Suisse et de Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 154 – 173, in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 353 – 355, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 278 – 280, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu (V. L.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique p. 80, p. 97, gr. in-8°, Paris 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 34, in-4°, Gotha 1895. —

—— **E. Haug.** — Sur les zones tectoniques des Alpes de Suisse et de Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 22, p. XLVIII – L, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **A. Heim.** — Die Geologie der Umgebung von Zürich. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 179 – 197, 2 pll. lith., in-8°, Lausanne 1897. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 374, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 299, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897; Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 388 – 389, in-8°, Lausanne 1898. — Kurzes Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 5, in-4°, Gotha 1898. —

—— **A. Heim.** — Geologische Excursion quer durch die östlichen Schweizer-Alpen. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 97 – 110, Taf. VII, in-8°, Lausanne 1894. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 366, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 291, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Heim.** — Geologische Excursion VII quer durch die östlichen Schweizeralpen. [Excursionsbericht.] *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 441 – 445, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **W. Kilian.** — Quelques réflexions sur l'origine des Préalpes romandes et de la région de la brèche du Chablais. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 22, p. XXII – XXIII, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **A. Ludwig.** — In der Churfirsten-Alvierkette. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1893 – 94,* p. 331 – 371, in-8°, St. Gallen 1895. —

—— **C. Mösch.** — Geologischer Führer durch die Alpen, Pässe und Thäler der Centralschweiz. 1 Bd. IV + 120 pp. in-8°, Zürich 1894. — 2. Auflage, Zürich 1897.

Inhalt: Allgemeine Einleitung in die Theorien der Erdgeschichte. Stratigraphische Reihenfolge für die Centralschweiz. 40 Exkursionen in den verschiedenen Abtheilungen der Centralalpen (Kalkalpen). Stratigraphische und orographische Verhältnisse (Blätter IX, XII, XIII, XIV und XVIII der geolog. Karte der Schweiz) zusammen.

Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 330, gr. in-8°, Berlin 1894. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 82, in-4°, Gotha 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 360, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 285, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliogr., p. 98 – 99, gr. in-8°, Paris 1895. —

1894. Quereau. — Ueber die Grenzzone zwischen Hochalpen und Freiburger Alpen im Bereiche des oberen Simmenthales. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br.,* Bd. 9, p. 122—128, 1 pl., gr. in-8°, Freiburg i. Br., 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 357, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 282, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu sommaire (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique, p. 100, gr. in-8°, Paris 1895. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 90, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **E. Renevier** et **H. Golliez.** — Voyage géologique au travers des Alpes centrales et occidentales de la Suisse de Zurich à Lugano par voies ferrées, bateaux à vapeur, voitures, etc. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 197 – 233, illustr., in-8°, Lausanne 1894. —

—— **E. Ritter.** — Sur la chaîne du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 526, in-8°, Genève 1894. —

—— **A. Rothpletz.** — Ein geologischer Querschnitt durch die Ost-Alpen, nebst Anhang über die sog. Glarner Doppelfalte. 1 Bd. 268 pp. illustr. in-8°, 2 colorirte Profiltafeln, Stuttgart 1894. —

Siehe: Anhang IV: Ueber die sogenannte Glarner Doppelfalte.

1. Das Rheinthal bei Reichenau.
2. Der Pizmar.
3. Saasberg, Büzistock und Kalkstöckli.
4. Die Linththal-Verwerfung.
5. Allgemeine Ergebnisse des Anhanges.

Tafel II enthält 2 colorirte Profile vom Büzistock nebst Kartenstück im 1 : 50000.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 254 – 256, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 164 – 166, in-8°, Lausanne 1894. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 38. Bd., p. 56 – 57, in-8°, Chur 1895. — Referat von K. Futterer **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 18 – 20, in-4°, Gotha 1895. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 276 – 280, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **Ch. Sarasin.** — De l'origine des roches exotiques du flysch. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 570 – 603, t. 32, p. 67 – 101, illustr., in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu (Et. R.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique, p. 100 – 101, gr. in-8°, Paris 1895. —

—— **H. Schardt.** — Excursion géologique au travers des Alpes occidentales suisses. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 171 – 195, illustr., pl. X, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 350 – 351, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 275 – 276, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **H. Schardt.** — Compte-rendu de l'excursion au travers des Alpes de la Suisse occidentale. Excursion X. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 473 – 489, illustr., in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 366, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **C. Schmidt.** — Geologische Excursion durch die centralen Schweizer-Alpen von Rothkreuz bis Lugano. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* p. 111 – 158, illustr., 1 Tabelle. Tafel VIII und XI (vom eidgen. topogr. Bureau), in-8°, Lausanne 1894. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 362 – 364, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 287 – 289, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **C. Schmidt.** — Bericht über die Excursion VIII durch die centralen Schweizeralpen von Rothkreuz bis Lugano vom 3. bis 15. September 1894. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 446 – 453, in-8°, Lausanne 1897. —

1894. F. M. Stapff. — On the sand-grains in micaceous gneiss from the St. Gothard tunnel; and on some other difficulties raised by Prof. Bonney. *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 1, p. 152 – 160, illustr., in-8°, London 1894. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 78, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **A. Stella.** — Contributo alla geologia delle formazioni pretriasiche nel versante meridionale delle Alpi centrale. *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* 3. serie, vol. 5, p. 83 – 114, in-8°, Roma 1894. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, Litteraturbericht p. 161, in-4°, Gotha 1894. — Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 87 – 88, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Die Thomalandschaft von Chur, Ems und Reichenau. *Der freie Rhätier,* Jahrgang 1894, N° 288 – 294 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 118 – 119, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Ueber das krystallinische Konglomerat in der Falkniskette. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 37, p. 48 – 78, in-8°, Chur 1894. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 331, gr. in-8°, Berlin 1894. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 456 – 457, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 303 – 304, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **St. Wanner.** — Das Appenzellerland. Kleine geographisch-naturhistorische Beschreibung. 1 Bd. IV + 88 pp. in-8°, St. Gallen 1894. —

Vide für Geologie und Mineralogie: II. Geologischer Aufbau des Landes (Kreide-Tertiärbildungen und Gletscherzeit mit deren Gebirgsarten, Versteinerungen und Entwicklungsweise, Entstehung des Gebirges, etc.), und III. Mineralogisches.

—— **X.** — Arosa. *Europäische Wanderbilder,* N° 225 – 226, 68 pp. illustr., 1 Karte im 12500, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide p. 28 et seq.: Naturgeschichtliches (Geologische Verhältnisse, Bergbau etc.).

1895. H. Bachmann. — Botanische und geologische Fxkursion am 30. Juni bis 1. Juli. *Jahresbericht der höhern Lehranstalt Luzern,* p. 47 .... Angabe **in** *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1 p. 198, in-8°, Luzern 1897. —

—— **J. Böhm.** — Ein Ausflug in's Plessurgebirge. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft* 1895, Heft 3, p. 548 – 557, in-8°, Berlin 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 153, in-4°, Gotha 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 133, et remarques de L. Du Pasquier p. 133 – 134, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'annee 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 284 – 285, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 558 – 559, in-8°, Genève 1897. — Citat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 41, p. 141, in-8°, Chur 1898. —

—— **C. Burckhardt.** — Monographie der Kreideketten zwischen Klönthal, Sihl und Linth. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 35. Lieferung oder neue Folge 5. Lieferung, XII + 205 pp., 2 Tabellen, 6 pll. geol. Karten und color. Profile, in-4°, Bern 1896. —

Aus dem Inhalte: Vorwort. Litteraturverzeichniss (mit 104 citirten Werken).

I. Einleitung: Begrenzung und Eintheilung des Gebietes, Litteratur oder geologischer Standpunkt der Untersuchungen über das Gebiet.

II. Stratigraphie: Specialprofile.

Beschreibung der Schichtreihe vom Dogger bis zum Flysch mit Faciesunterschieden in zwei Zonen (N. und S.). Tabelle I: Uebersicht der Schichtreihe.

Theoretische Ergebnisse der stratigraphischen Untersuchung und paläontologischer Anhang. Tabelle II: Gliederung der Kreide.

III. Tektonik: Tektonische Beschreibung und Zusammenfassung der Resultate:

1. Gebiet N. der Eocänzone Pragel-Näfels.
2. Deyenkette, d. h. S. der Eocänzone Pragel-Näfels.

Beziehungen der Gebirge zwischen Sihl und Linth zu den umliegenden Gebieten.

IV. Oberflächengeologie oder geologische Deutung der Thäler, Seen, Quellen.

V. Grundzüge der geologischen Geschichte des Gebietes.

Referat (M. Vacek) **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1896, p. 257 – 258, gr. in-8°, Wien 1896. — Referat von J. Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1897,

Bd. 2, Ref. p. 138 – 141, in-8°, Stuttgart 1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie...) pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 281 – 282, p. 309, p. 326 – 328, p. 329 – 330, in-8°, Lausanne 1898, et plus courts **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 557 – 558, p. 573, in-8°, Genève 1897. — Analyse de E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 69, gr. in-8°, Paris. —

1895. H. Cramer. — Mittheilungen von einer Reise nach dem Waadtlande in der Schweiz und nach dem Salzwerk zu Bex daselbst. *Zeitschrift für Naturwissenschaften,* Bd. 68 (oder 5. Folge, Bd. 6), p. 161 – 243, 1 Tabelle, 1 Karte oder Situationsplan mit Niveaucurven in 1 : 10 000, in-8°, Leipzig 1895. —

Inhalt: Einleitung.

1. Die Soolquellen des Waadtlandes, deren Auffindung und Benutzung.
2. Geognostische Anschauungen.
3. Johann von Charpentier.
4. Abänderung des Bergwerkbetriebes durch Ausrichtung und Gewinnung des Salzgesteins mittels Sprengarbeit behufs Auslaugung desselben in besonders aufgehauenen Grubenräumen durch J. von Charpentier.
5. Schädigung des Salzwerks durch ausländisches wohlfeiles Salz. Die Kantonsregierung beschliesst die Einstellung desselben. Unternahme des Betriebes durch eine Privatgesellschaft.
6. Veränderung der Siedewerke nach dem Plane des Salinendirectors von Alberti. Einführung der Auslaugung (Abätzung) des Salzgesteins auf der natürlichen Lagerstätte.
7. Neue Ausrichtungsarbeiten.
8. Benutzung der Wasserkraft zum Siedebetrieb. Abermalige Verbesserung desselben nach Picard-Weibel, Briquet & Co.
9. Einrichtungen für Bäder und andere Heilzwecke.
10. Salzproduktion und Salzhandel in der übrigen Schweiz.
11. Schluss. Karten und Druckschriften über die Salinen von Bex.

1895 – 1896. O. Frey. — Zur Geologie des Wynenthales und seiner Umgebung. *Wynenthalerblatt* 1895, N° 102 – 104; 1896, N° 1 – 17, 19, 22 .... Angabe **in** *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 198, in-8°, Luzern 1897. —

1895. Fr. Graeff. — Geologische und petrographische Studien in der Montblanc-Gruppe. I. Die geologischen Verhältnisse des Mont Catogne und der Südostflanke des Montblancmassivs. *Berichte der naturf. Gesellschaft zu Freiburg i. Br.,* Bd. 9, p. 71 – 110, illustr., 1 color. Doppeltafel, in-8°, Freiburg i. Br. 1895. —

—— **E. Haug.** — Etude sur la tectonique des hautes chaînes calcaires de Savoie. *Bulletin des services de la carte géologique de la France,* vol. 7, N° 47, 92 pp. illustr., 6 pll. (dont une carte tectonique), in-8°, Paris 1895. —

Contenu: I. Résumé stratigraphique (Carbonique-Eocène) *passim* pour la Suisse.
II. Descriptions locales avec le massif de la Dent du Midi, etc.
III. Considérations générales. [Relations avec les Alpes suisses.]
La carte s'étend jusque sur la rive droite du Rhône en Valais et dans le Canton de Vaud.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 85 – 87, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Heim.** — Geologische Nachlese. N° 5. A. Rothpletz in den Glarneralpen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 40. Jahrg., p. 33 – 70, 1 pl., in-8°, Zürich 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 367, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 292, in-8°, Lausanne 1895. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 38. Bd. p. 57 – 58, in-8°, Chur 1895. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1895, p. 257, gr. in-8°, Berlin 1895. — Referat von Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 276, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **M. Lugeon.** — La région de la Brèche du Chablais (Haute-Savoie). *Bulletin des services de la carte géologique de la France,* t. 7, N° 49, 310 pp. illustr., 7 pll. dont un panorama géologique et des profils coloriés du Catogne au Léman (rive gauche de la vallée du Rhône), 1 carte géologique du du Val d'Illiez au 1 : 50 000, in-8°, Paris 1896. —

Contenu: Préface. Ouvrages relatifs à la région étudiée.
I. Introduction: Généralités sur les Préalpes romandes (Terrains. Orographie).
II. Stratigraphie: Roches cristallines et roches éruptives incluses dans le Flysch. Houiller. Permien. Trias. Lias. Dogger (avec couches à Mytilus). Malm. Brèche du Chablais. Terrains crétacés. Flysch. Mollasse rouge. Dépôts quaternaires [et formations modernes].

III. Description géologique détaillée [voir surtout: la région de la brèche du Chablais, et toutes les montagnes de la rive gauche du Rhône depuis le Val d'Illiez à la Dent d'Oche]
IV. Discussion et interprétation des faits observés. [Relations avec les Hautes-Alpes calcaires, les 4 zones des Préalpes, les hypothèses sur l'origine des klippes, etc., le tout pour le versant N. des Alpes suisses et la Savoie.]

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 155 – 156, in-4°, Gotha 1896. — Analyses **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 278 – 279, p. 293 – 294, p. 315, p. 316, p. 319 – 320, p. 320, p. 321, p. 322 – 323, p. 326, in-8°, Lausanne 1898, et plus courtes **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 556, p. 563, p. 569, p. 570, p. 571, p. 572, in-8°, Genève 1897. — Analyse et critique par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliogr. de 1896, p. 61 – 62, gr. in-8°, Paris. —

1895. M. Lugeon. — Sur l'origine des Préalpes romandes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. XXX – XXXI, in-8°, Lausanne 1895. — *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 34, p. 87 – 90, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 88 – 89, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1889, Bd. 2, Ref. p. 404, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **E. C. Quereau.** — Ueber die Grenzzone zwischen Hochalpen und Freiburger Alpen im Bereiche des oberen Simmenthales. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br.,* Bd. 9, p. 112 – 128, illustr., in-8°, Freiburg i. Br. 1895. —

—— **O. M. Reis.** — Erläuterungen zu der geologischen Karte der Vorderalpenzone zwischen Bergen und Teisendorf. I. Stratigraphischer Theil. *Geognostische Jahreshefte des Kgl. Bayer. Oberbergamtes in München,* Jahrgang 8, p. 1 – 155, 1 geol. Karte (in Jahrgang 7), gr. in-8°, Cassel 1896. —

Passim in Cap. VI Vergleich mit den schweizerischen cretacischen Vorkommen und in Cap. XXIV und XXV für Nummuliten und Flyschbildungen und das Vindelicische Gebirge.

—— **E. Ritter.** — Etudes sur l'orographie et l'hydrographie des Alpes de la Savoie. *Le Globe,* année 1895, p. 1 – 23, Genève. —

Passim.

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 30, in-4°, Gotha 1896. —

—— **[A. Rothpletz.]** — Eine Erläuterung zu den Angriffen Alb. Heims, gegeben von dem Angegriffenen. Brosch. 4 pp. in-8°, München 1895. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 91, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber das Alter der Bündner Schiefer. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 47, Heft 1, p. 1 – 56, 2 pll., in-8°, Berlin 1895. —

Inhalt: Vorwort.
Die Unterlage der Bündner Schiefer im Süden.
Die Unterlage der Bündner Schiefer im Norden.
Die Kalkberge bei Splügen.
Die liasischen Bündner- oder Algäu-Schiefer.
Das Verhältniss der bündnerischen Algäu-Schiefer zu den Glarner Alpen.
Rückblick.

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 148, in-4°, Gotha 1895. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1895, p. 362, gr. in-8°, Wien 1895. — Analyse von Dr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 39, p. 271 – 273, in-8°, Chur 1896. — Compte-rendu sommaire (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibliogr. p. 89, gr. in-8°, Paris 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 91 – 93, p. 119, p. 129 – 132, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von J. Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 500 – 503, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **F. Sacco.** — Schema orogenetico dell' Europa. *Cosmos di Guido Cora,* vol. 12, 8 pp., 1 pl., in-8°, ... Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 79, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **H. Schardt.** — Remarques sur la communication de M. Lugeon [sur l'origine des Préalpes romandes]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. XXXII – XXXIII, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 34, p. 90—93, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu sous le titre: „Hypothèse du charriage des Préalpes", **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 89 – 90, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 404, in-8°, Stuttgart 1899. —

1895. C. Schmidt. — Entwurf einer Profilserie durch die Simplon-Gruppe. 14 geologische Profile im Maasstab 1 : 200000, Basel .... Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibliographique p. 89, gr. in-8°, Paris 1896. —

—— **C. Schmidt.** — Géologie de Zermatt et sa situation dans le système alpin. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 477 – 491, in-8°, Genève 1895. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 361 – 367, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibliogr. p. 89, gr. in-8°, Paris 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 94, p. 128, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 152 – 153, in-4°, Gotha 1896. — Referat von A. Steuer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1897, Bd. 2, Ref. p. 108, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **C. Schmidt.** — Ueber die Geologie von Zermatt und seine Lage im alpinen Gebirgssystem. *Actes (Verhandl.) de la Société helv. des sciences natur.,* 78e session, p. 39, et p. 137 – 139, in-8°, Sion 1896. —

—— **C. Schmidt.** — Géologie du massif du Simplon. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 34, p. 483 – 492, in-8°, Genève 1895. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 367 – 375, in-8°, Lausanne 1895. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 94 – 95, p. 128 – 129, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu sommaire (Et. R.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibliogr. p. 89, gr. in-8°, Paris 1896. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 152 – 153, in-4°, Gotha 1896. —

—— **C. Schmidt.** — Stratigraphie und Tektonik des Simplongebietes. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 78e session, p. 394, in-8°, Sion 1896. —

1895 — 1898. G. Steinmann. — Geologische Beobachtungen in den Alpen. I. Das Alter der Bündner Schiefer. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br.,* Bd. 9, p. 245 – 263, Bd. 10, p. 215 – 292, illustr., in-8°, Freiburg i. Br. 1895 – 1898. —

Inhalt: A. Der Oligocänflysch im Gebiete der Bündner Schiefer.
B. Der mesozoische Antheil der Bündner Schiefer. (Trias. Jura. Brecciöse Facies des Lias. Die Breccien der oberen Kreide.)
C. Der paläozische Antheil der Bündner Schiefer. (Verrucano, Cassanaschiefer und Kalkphyllite.)
D. Die grünen Bündner Schiefer.
E. Die Bündner Schiefer im Unterengadin.
F. Bemerkungen über die tektonischen Verhältnisse Bündens.
G. Rückblick.

Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1895, p. 362, gr. in-8°, Wien 1895. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibliogr. p. 90, gr. in-8°, Paris 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 93, p. 132 – 133, in-8°, Lausanne 1897. — Analyses critiques et remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 381 – 384, p. 420 – 424, p. 427 – 428, p. 449—450, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 284 – 286, p. 346 – 347, p. 349 – 350, p. 355 – 356, in-8°, Genève 1898. — Analyse par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 94, gr. in-8°, Paris. — Analyse von Dr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 39, p. 273 – 275, in-8°, Chur 1896. — *Idem* Bd. 41, p. 141 – 144, in-8°, Chur 1898. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 od. Jahrg. 1898, Litteraturbericht p. 24 – 25, in-4°, Gotha 1898. — Analyse von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 282 – 287, in-8°, Stuttgart 1899. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geol. d' Italia,* vol. 30, p. 101 – 102, gr. in-8°, Roma 1899. —

1895. Chr. Tarnuzzer. — Geologische Beobachtungen während des Baues der Rhätischen Bahn bei Chur und Reichenau. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Bd. 39, p. 55 – 63, in-8°, Chur 1896. — Résumés et Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 290, p. 303 – 304, p. 350, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 565 – 566, in-8°, Genève 1897. —

—— **Vct. Tissot** und **Sml. Cornut.** — Das schweizerische Rhonethal. Der Kurort Bex. Umgebungen und Ausflüge. *Europäische Wanderbilder,* N° 242, 38 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine franz. (Europe illustr., N° 181, 1895) und eine engl. (Illustr. Europe, N° 170, 1895) Ausgabe.
Vide: Die Mineralquellen p. 13, die Salinen von Bex p. 24 [sehr kurz!].

1895. St. Traverso. — Geologica dell' Ossola. 1 vol. 275 pp., 11 pll., 1 mapa geol. . . . . Genova . . . . *Passim* Valais etc.

Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 368 – 369, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 293 – 294, Lausanne 1895. —

—— **S. Traverso.** — Sur la géologie de l'Ossola (Alpes Lépontines). *Compte-rendu des séances de l'Académie des sciences de Paris,* 18 mars 1895, t. 120, p. 649 – 651, in-4°, Paris 1895. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 96, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **J. Weber.** — Geologie von Winterthur und Umgebung. *Alex. Isler's Winterthur in Wort und Bild,* Anhang, p. 291 – 297, in-8°, Winterthur 1895. —

Skizze der geologischen Formationen, des Diluviums etc. in Winterthur's Umgebung.

1895 — 1896. X. — Le tunnel du Simplon. *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 17, p. 215 – 216, t. 18, p. 290 – 291, in-8°, Nancy 1895 – 1896. —

1895. R. Zeller. — Ein geologisches Querprofil durch die Centralalpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895,* p. 45 – 112, illustr., 1 grosses color. Profilblatt, gr. in-8°, Bern 1896. — S. A. Inauguraldissertation.

Inhalt: Einleitung. Die Molasse (geognostisch). Die Kreideketten (Schrattenfluh-Brienzergrat). Die Juraketten (Faulhorngruppe). Das Gotthardmassiv. Die Glanzschieferzone. Die Binnenthal- und Monte Leone-Gneissmasse. Das Antigoriogewölbe. Das Tessinermassiv. Der Amphibolitzug von Ivrea. Das Seegebirge. Das Luganer Eruptivgebiet und die südliche Randzone. Schlusswort. Literatur.

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 147, in-4°, Gotha 1895. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 80—84, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibliogr. p. 90, gr. in-8°, Paris 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 84, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 274 – 276, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **R. Zeller.** — Geologische Skizze der Faulhorngruppe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 30. Jahrgang, p. 283 – 303, illustr., 2 pll., gr. in-8°, Bern 1895. —

Inhalt: Lage und Begrenzung der Faulhorngruppe. Topographischer Ueberblick. Geologische Litteratur. Charakteristik der Gesteinsarten und ihrer Verbreitung. Der Gebirgsbau (Tektonik). Das Querprofil Giessbach-Scheidegg. Abweichungen gegen Osten und Westen. Einfluss der Gesteinsart und der Gebirgsbildung auf die äussere Formengestaltung in der Faulhorngruppe. Schluss.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 90 – 91, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. A. Baltzer. — Der diluviale Aargletscher und seine Ablagerungen in der Gegend von Bern mit Berüchsichtigung des Rhonegletschers. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 30. Lieferung, VII + 169 pp., illustr., 17 pll., 1 geologische Karte, in-4°, Bern 1896. —

Aus dem Inhalt:

System und Areal des diluvialen Aargletschers.
Physiognomie der Diluviallandschaft bei Bern.
Die Molasse als Grundlage der Glacialbildungen und die Form ihrer Oberfläche.
Die Moränen.
Die Kiesbildungen.
Weitere Erscheinungen an Kiesen und Moränen.
Gletscherkreide, Tuff und Torf.
Organische Reste im Erraticum.
Ueber Gletschererosion im Molassengebiet.
Interglacialzeit im Aargletschergebiet.
Ueber das Verhältniss von Aar- und Rhonegletscher.
Geschichte des Aargletschers, besonders in der Gegend von Bern.
Tabelle über die Verhältnisse des Aargletschers in der Gegend von Bern, mit Berücksichtigung des nördlichen Rhonegletscherarmes.
Anhang: Quellengebiete der Wasserversorguug der Stadt Bern, von Herrn Direktor **Rothenbach.**
Nachträge (Neuere Aufschlüsse).
Verzeichniss der im Hof des städtischen naturhistorischen Museums von Bern aufgestellten erratischen Blöcke von **Dr. Edm. von Fellenberg.**

Referat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 100 – 101, und Diskussion (Heim, Renevier, Du Pasquier) in-8°, Zürich 1896. — Ausführliches Referat von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 oder Jahrgang 1897, p. 157 – 159, in-4°, Gotha

1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 308 – 309, p. 334 – 338, in-8°, Lausanne 1898; Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 4, p. 575, in-8°, Genève 1897. —

1896. A. Baltzer. — Sur la 30e livraison des Matériaux pour la carte géologique de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 272 – 273, in-8°, Genève 1896. —

—— **E. Böse.** — Zur Kenntniss der Schichtenfolge im Engadin. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 48, p. 557 – 631, in-8°, Stuttgart 1899. — Compte-rendu par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 69, gr. in-8°, Paris. — Analyses **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 283 – 284, p. 316 – 318, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 558 – 559, p. 570, in-8°, Genève 1897. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 40, p. 77, in-8°, Chur 1897. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 oder Jahrgang 1897, p. 157, in-4°, Gotha 1897. — Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 102 – 104, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **T. G. Bonney.** — Additional Note on the Sections near the Summit of the Furka Pass (Switzerland). *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 53, p. 16 – 20, illustr., and discussion p. 20 – 21, in-8°, London 1897. — Account **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 3, p. 563 – 564, in-8°, London 1896. —

—— **C. Burckhardt.** — Ueberblick über die Kreide zwischen Klönthal und Wäggithal (Exkursionsgebiet der Schweiz. geolog. Gesellschaft im Jahre 1896.) *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 103 – 104, und Diskussion (Heim, Schmidt), p. 104 – 105, in-8°, Zürich 1896. —

—— **C. Burckhardt.** — Sur la géologie des chaînes crétaciques entre le Klönthal et le Wäggithal. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 267 – 272, in-8°, Genève 1896. —

—— **L. Duparc.** — Le Mont-Blanc au point de vue géologique et pétrographique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 1 – 8, in-8°, Genève 1896. — Notizia bibl. **in** *Bolletino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 28, p. 117, in-8°, Roma 1897. —

—— **L. Duparc.** — Sur le massif du Mont-Blanc. *Archives des sciences phys. et natur.,* 4e pér., t. 2, p. 284 – 291, in-8°, Genève 1896. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 11, p. 39 – 43, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **H. Golliez.** — Résumé des études géologiques du tracé et des conditions géologiques qui en découlent. Brochure intitulée: « *Chemin-de-fer de la Jungfrau, concession Guyer-Zeller* », ... pp., 7 pll., 1 carte, Jungfraubahnbureau, Zürich 1896 . . . .

—— **H. Golliez.** — Die geologischen Verhältnisse der Jungfraubahn. *Die Schweizer-Bahnen,* Organ für Eisenbahnwesen, speziell für die Simplon-, Engadin-Orient- und Jungfraubahn, 1. Jahrgang, N° 12, p. 105 – 107, in-4°, Zürich 1896. —

—— **H. Golliez.** — Sur la tectonique des chaînes de l'Oberland bernois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XLIV – XLVI, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 167 – 170, in-8°, Genève 1896. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 281, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **Guyer-Zeller.** — Das Projekt der Jungfraubahn, wissenschaftlich, technisch und finanziell beleuchtet. 1 Bd. 87 pp., 1 Situationsplan im 1 : 50 000, 1 Panorama, 8 techn. Beilagen, in-4°, Zürich 1896 . . . .
Darin eine Begutachtung des geologischen Terrains an der Jungfraubahn von Dr. **C. Mösch** (Zürich).
Reproduktion der letzteren **in** *Die Schweizer-Bahnen,* 1. Jahrgang, p. 218 – 219, in-4°, Zürich 1896. — Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 oder Jahrgang 1897, Litteraturbericht p. 156 – 157, in-4°, Gotha 1897. —

—— **E. Haug.** — Etudes sur la tectonique des Alpes suisses. I. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 24, p. 535 – 594, illustr., 1 pl., in-8°, Paris 1896. —
Contenu: I. Les zones intérieures des Alpes suisses. (L'éventail des Alpes occidentales. Les relations des deux rives du Rhône en amont de Martigny. Les massifs de l'Aar et du Gothard et leur couverture de terrains secondaires.) Ce travail est écrit non seulement au point de vue tectonique, mais au point de vue géogénique général et traité en particulier des phénomènes d'origine des roches cristallines.

Compte-rendu par Et. Ritter **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 71, gr. in-8°, Paris. — Analyse **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 275 – 277, in-8°, Lausanne 1898, et plus courte **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 555, in-8°, Genève 1897. — Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 98 – 100, in-8°, Stuttgart 1899. —

1896. F. K. — Simplontunnel. *Oesterreichischer illustrirter Kalender «Glückauf» für das Jahr 1897,* p. 45 .... Auszug **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrg. 56, p. 46 – 47, in-4°, Leipzig 1897. —

—— **J. Lubbock.** — The Scenery of Switzerland and the causes to which it is due. 2d édition, 473 pp. illustr., 1 map of Switzerland, in-8°, London 1896 .... Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 oder Jahrgang 1897, Litteraturbericht p. 155 – 156, in-4°, Gotha 1897. —

—— **M. Lugeon** et **H. Schardt.** — (Discussion à propos de la région de la Brèche du Chablais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XXVII – XXIX, in-8°, Lausanne 1896. —

—— **E. Pittard.** — A propos du tunnel du Simplon. *La Patrie suisse,* 18 mars 1896, p. 70 – 71' illustr., ... Mention **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 283, in-8°, Lausanne 1898, et *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 558, in-8°, Genève 1897. —

—— **R. W. Schäfer.** — Ueber die metamorphen Gabbrogesteine des Allalingebietes im Wallis zwischen Zermatt- und Saasthal. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen,* herausgegeben von F. Becke, neue Folge, Bd. 15, p. 91 – 134, illustr., 1 pl. (geol. Kärtchen), gr. in-8°, Wien 1896. —

—— **H. Schardt.** — Remarques sur la géologie des Préalpes de la zône Chablais-Stockhorn. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 11, p. 44 – 45, in-8°, Lausanne 1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 279 – 280, p. 316, in-8°, Lausanne 1898, et Résumés **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 557, p. 569 – 570, in-8°, Genève 1897. —

—— **H. Schardt.** — Structure géologique de la région salifère de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XXXVI – XXXIX, in-8°, Lausanne 1896. — *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 2, p. 158 – 161, in-8°, Genève 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 280 – 281, p. 291, p. 308, in-8°, Lausanne 1898. — Résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 4, p. 557, in-8°, Genève 1897. —

—— **C. Schmidt.** — Die geologische Struktur der Buochserhornklippe in Beziehung zu den Mythen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 99 – 100, in-8°, Zürich 1896. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 5, p. 10, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 264 – 265, in-8°, Genève 1896. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 281, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **C. Schmidt.** — Geologie der Simplongruppe und die verschiedenen Tunnelprojecte. *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1896, Heft 4, p. 161 – 163, gr. in-8°, Berlin 1896. — Auszug **in** *Schweizerische Bauzeitung,* Bd. 27, 18. April 1896, p. 111 – 112, in-4°, Zürich 1896. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 283, in-8°, Lausanne 1898, et Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 558, in-8°, Genève 1897. — Notizia bibl. **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 28, p. 380, in-8°, Roma 1897. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Geologisches Gutachten für die Anlage einer normalspurigen Bahn Chur-Albula-Ofenberg-Münster (Engadin-Orientbahn). *Die Schweizer-Bahnen,* Organ für Eisenbahnwesen, 1. Jahrgang, p. 337 – 340, p. 347 – 349, p. 355 – 358, p. 363 – 366, p. 370 – 374, p. 381 – 386, in-4°, Zürich 1896; — et Sep. 75 pp. in-8°, Zürich ....

Inhalt: Vorbemerkung. Die Bahnlinie von Chur bis zum Schynpasse. Die Bahnlinie im Schyn- und Albulathal bis zum Bergüner Stein. Die Bahnlinie bei Bergün. Das Gebiet des Albulatunnels. Die Bahnlinie im Engadin. Die Bahnlinie im Zernezer und Ofener Gebirge bis zum Ofenbergtunnel. Das Gebiet des Ofenbergtunnels. Die Bahnlinie im Münsterthale.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 285 – 286, in-8°, Lausanne 1898, et Mention critique **in** *Archives des sc. phys.*

et natur. de Genève, 4e pér., t. 4, p. 559 – 560, in-8°, Genève 1897. — Kurzes Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 40, p. 75 – 76, in-8°, Chur 1897. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrg. 1898, p. 336, gr. in-8°, Berlin 1898. —

1896. J. Vallot et **L. Duparc.** — Sur un synclinal schisteux ancien, formant le cœur du massif du Mont Blanc. *Comptes-rendus hebdom. d. séances de l'Acad. des sciences,* t. 122, p. 632 – 634, in-4°, Paris 1896. —

—— **L. Wehrli.** — Das Dioritgebiet von Schlans bis Disentis im Bündner Oberland. Geologisch-petrographische Studie. Inaugural-Dissertation. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 6. Lief., oder 36. Lief. des ganzen Werkes, VII + 67 pp., 1 geol. Karte, 6 pll., in-4°, Bern 1896. —

Inhaltsangabe: Allgemeine Uebersicht über die Lagerungsverhältnisse und geographische Abgrenzung, Generalprofil mit Unterscheidung von drei tektonischen Zonen.
Dioritzone zwischen Alp Puntaiglas und Ruseinschlucht, geologisch und petrographisch.
Protoginzone geologisch und Muscovitgranitgänge im Val St. Placi.
Sedimentmuldenzug Schlans-Truns-Disentis, geologisch und petrographisch (Verrucano. Dioritschiefrige Einlagerungen im Verrucano mit grünen Schiefern. Schiefrig gequetschter Diorit-Porphyrit bei Somvix.)
Randgebiete N. und S. (Granatführendes Gestein, Topfstein, Granit, Amphibolit).
Petrographische Resultate. — Wirkungen des Gebirgsdruckes.

Compte-rendu [tectonique] par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 74, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 286, p. 295 – 297, p. 321, in-8°, Lausanne 1898, et plus courts **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 560, p. 563 – 564, in-8°, Genève 1897. — Analyse von Chr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 40, p. 68 – 72, in-8°, Chur 1897. — Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 oder Jahrgang 1897, p. 157, in-4°, Gotha 1897. —

—— **L. Wehrli.** — Ueber dynamometamorphe Diorite aus dem Bündner Oberland und über die Fortsetzung der Urserenmulde nach Osten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 98 – 99, in-8°, Zürich 1896. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 5, p. 10, p. 30 – 32, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von G. Klemm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 257, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **L. Wehrli.** — Diorites métamorphiques de l'Oberland grison et sur la continuation vers l'est du synclinal d'Urseren. *Archives des sciences phys. et natur.,* 4e pér., t. 2, p. 276 – 278, in-8°, Genève 1896. —

—— **X.** — Der Kurort Bürgenstock am Vierwaldstättersee. *Europäische Wanderbilder,* N° 250, 31 pp. illustr., 1 Plan, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 188, 1899) und eine englische (Illustr. Europe, N° 175, 1900) Ausgabe.

Vide p. 27: Geologie und Mineralogie.

—— **R. Zeller.** — Nachträge zu meinem geologischen Querprofil durch die Centralalpen. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1896,* p. 1 – 7, illustr., gr. in-8°, Bern 1897. —

Inhalt: Ueber die Tektonik und das Alter der Glanzschieferzone im Oberwallis.
Zum Amphibolitzug von Ivrea.

Kurzes Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrg. 31, p. 399 – 400, gr. in-8°, Bern 1896. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 152, in-4°, Gotha 1896. — Sunto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 30, p. 124, gr. in-8°, Roma 1899. —

—— **R. Zeller.** — Zur Kenntniss der Minerallagerstätten des Binnenthales. *Jahrbuch des Schweiver Alpenclub,* Jahrgang 31, p. 279 – 284, gr. in-8°, Bern 1896. —

1897. J. Ball. — The serpentine and associated rocks of Davos. Inaugural-Dissertation Univ. Zürich. 1 Brosch. 47 pp. illustr., 6 pll., in-8°, Zürich 1897. — [Kantonsbibl. Zürich.]

Contents: Introduction. The Serpentine. The Schists. The Dolomites and Limestones. The Conglomerate (Verrucano). The Gneissose Rocks. Later Granitic Intrusions. Other Igneous Rocks. General Conclusions.

Analyses **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 385 – 387, p. 397 – 398, in-8°, Lausanne 1898, et plus courtes **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 287, p. 290, in-8°, Genève 1898. — Analyse von Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 41, p. 144 – 145, in-8°, Chur 1898. —

—— (?) **L. Duparc** et **J. Vallot.** — Note sur la constitution pétrographique des régions centrales du massif du Mont-Blanc. *Annales de l'Observatoire météorologique du Mont-Blanc,* t. . . . ., p. 15, in-4°,

Le Hâvre .... Compte-rendu sommaire **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 29, p. 298, gr. in-8°, Roma 1898. —

1897. J. Früh. — Anleitung zu geologischen Beobachtungen, zur Kontrolle von Aufschlüssen etc. innerhalb der Blätter Duf. IX und IV. Vortrag. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1895/96,* p. 278 – 293, in-8°, St. Gallen 1897. —

—— **E. Haug.** — Le problème des Préalpes. *Revue générale des sciences pures et appliquées,* t. 8, 1897, p. 699 - 705, illustr., gr. in-8°, Paris 1897. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 370 – 372, in-8°, Lausanne 1898, et plus courte **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 280 – 281, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. Ludwig.** — Die Alviergruppe. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1895/96,* p. 294 – 363, illustr., in-8°, St. Gallen 1897. —

Gemeinfassliche Beschreibung: A. Schichten (Eocän-Lias) ohne Petrefaktenlisten. B. Gebirgsbau (profilweise, die geologische Karte berichtigend, sehr detaillirt.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 198 – 199, in-8°, Lausanne 1900, et Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 9, p. 59, in-8°, Genève 1900. —

—— **C. Mösch.** — Ueber das Excursionsgebiet [der Schweizerischen geologischen Gesellschaft im Jahre 1897]. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 5, p. 231 – 232, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Chr. Piperoff.** — Geologie des Calanda. *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* neue Folge, 7. Lief., des ganzen Werkes 37. Lief., X + 66 pp., 1 geol. Karte mit Profilzeichnungen, in-4°, Bern 1897. —

Aus dem Inhalt: Litteratur.
Stratigraphie (Verrucano bis Eocän, sehr kurz).
Tektonik (Fortsetzung gegen N. E. der Südfalte der Glarnerdoppelfalte).
Jüngere Bildungen (Bergsturzreste, Gletscherwirkungen, Erosion, Terrassen etc.).
Quellenverhältnisse (am Calanda, Therme von Friewis, Therme von Pfäfers).
Bergwerke und Steinbrüche (Goldbergwerk z. „Goldenen Sonne", Goldgewinnung aus dem Rheinsand, Kupfer- und Silberbergwerk zum Gnapperkopf, Schieferbrüche und Steinbrüche).
Zusammenfassung (stratigraphisch, tektonisch und alte Flussläufe).

Analyse par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 92 – 93, gr. in-8°, Paris. — Critiques et Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 380, p. 399, p. 406 – 407, p. 408, p. 445, p. 455, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 283 – 284, p. 340, p. 343, p. 357, in-8°, Genève 1898. — Referat von M. Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1898, p. 116 – 119, gr. in-8°, Wien 1898. — Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 25, in-4°, Gotha 1898. — Analyse von Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* nene Folge, Bd. 41, p. 146 – 148, in-8°, Chur 1898. —

—— **N. Roos.** — Ein Gang durch das Kreide- und Molassegebiet am Vierwaldstättersee, und Vorweisung eines geologischen Reliefs im Massstab 1 : 50 000 (Pilatus-Rigi). *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 7, und Angabe p. 199, in-8°, Luzern 1897. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber den geologischen Bau des Glärnisch. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 49, p. 1 – 17, illustr., 1 pl., in-8°, Berlin 1897. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 378 – 380, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 283, in-8°, Genève 1898. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 280 – 282, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **H. Schardt.** — Die exotischen Gebiete, Klippen und Blöcke am Nordrande der Schweizeralpen. Vortrag etc. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 5, p. 233 – 250, 1 colorirte Tafel mit Kartenskizze und Profilen, in-8°, Lausanne 1897. —

Inhalt: Faciesunterschiede der Stockhorn-Chablais-Zone (ostalpine und mediterrane Facies) mit den übrigen Schweizeralpen (helvetische Facies).
Exotische Flysch-Breccien, Blöcke und Klippen.
Tektonischer Charakter der Stockhorn-Chablais-Zone und Herkunft der grossen Ueberschiebungsdecke.
Mechanismus der Ueberschiebung und Zusammenfassung.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 372 – 376, in-8°, Lausanne 1898, et Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 6, p. 281, in-8°, Genève 1898. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 87 – 91, in-8°, Stuttgart 1900. —

1897. H. Schardt. — De l'origine des régions exotiques et des klippes du versant N. des Alpes suisses et leurs relations avec les blocs exotiques et les brèches du flysch. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 4, p. 467—471, in-8°, Genève 1897. —

—— **H. Schardt.** — Les Préalpes romandes (Zone du Stockhorn-Chablais). Un problème de géologie alpine. Leçon d'ouverture du cours de géologie prononcée en séance publique le 4 juin 1897 à l'Aula de l'Académie de Neuchâtel. *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie,* t. 11, p. 5 - 26, 1 planche coloriée, avec esquisse géotectonique et profils, in-8°, Neuchâtel 1899. —

Contenu: I. Les Préalpes romandes, leur situation et leurs caractères stratigraphiques.
II. Les blocs exotiques, les brèches à gros matériaux du flysch, les klippes, les poudingues miocènes.
III. Caractères tectoniques.
IV. Origine de la nappe de recouvrement.
V. Mécanisme du charriage de la nappe des Préalpes.

—— **H. Schardt.** — Note préliminaire sur l'origine des lacs du pied du Jura suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 68 - 75, in-8°, Genève 1898. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 257 - 261, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 182 - 183, in-8°, Genève 1898. —

—— **C. Spitteler.** — Der Gotthard. 1 Bd. 250 pp., 1 Kärtchen, in-8°, Frauenfeld 1897 .... Kritik von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 od. Jahrg, 1897, Litteraturbericht p. 156, in-4°, Gotha 1897. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Die erratischen Schuttmassen der Landschaft Churwalden-Parpan nebst Bemerkungen über das krystallinische Konglomerat in der Parpaner Schwarzhornkette. Beilage zum Kantonsschulprogramm 1897 - 1898, 44 pp. illustr., 1 Karte, in-3°, Chur 1898. — *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 41, p. 1 - 55, illustr., 1 Karte, gr. in-8°, Chur 1898. —

Inhalt: 1. Die Kette des Parpaner Rot-, Weiss- und Schwarzhorns (geognostisch).
2. Die Glazialgeschiebe des alten Stromthals der Lenzerheide.
3. Die vom Lenzerhorn, Foil Cotschen und Parpaner Rothorn herstammenden Schuttmassen des Thales.
4. Gebiet des Bergsturzes vom Parpaner Weisshorn.
Resultate: Diluviale Ablagerungen von verschiedenem Alter, alte Bergstürze.
Anhang: Bemerkungen über das krystallinische Konglomerat in der Parpaner Schwarzhornkette.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 207 - 209, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **Chr. Tarnuzzer** und **A. Rothpletz.** — Geologisches Gutachten über die Verhältnisse einer Rheinlinie der Oberländerbahn. 1 Brosch. 15 pp. in-8°, Chur 1897. — [Bibl. Prof. Heim.] Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 41, p. 148 - 149, in-8°, Chur 1898. —

1898. T. G. Bonney. — Notes on some small lake-basins in the Lepontine Alps. *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 5, p. 15 - 21, in-8°, London 1898. —

—— **A. Brun.** — Péridotite et gabbros du Matterhorn. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e période, t. 7, p. 61 - 69, 1 pl., in-8°, Genève 1899. —

—— **L. Duparc.** — Présentation de la carte géologique au 1 : 50 000e et aperçu sur la structure du Massif du Mont-Blanc. (Résumé.) *Le Globe,* organe de la Société de géographie de Genève, 5e série, t. 9, ou t. 37, Bulletin p. 120 - 122, in-8°, Genève 1898. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Recherches géologiques et pétrographiques sur le massif du Mont-Blanc. *Mémoires de la Société de phys. et d'hist. natur. de Genève,* t. 33, N° 1, 227 pp., 24 pll., in-4°, Genève 1898. —

Contenu sommaire: I. Topographie.
II. Les roches éruptives du massif du Mont-Blanc.
III. Les roches cristallophylliennes acides et basiques du massif du Mont-Blanc. (Val Ferret, etc.).
IV. Les phénomènes d'injection et de métamorphisme exercés par la protogine.
V. Les terrains sédimentaires du massif du Mont-Blanc (Carbonifère, Trias, Infralias, Lias, Jurassique, Quaternaire).
VI. Tectonique du massif du Mont-Blanc. (Existence de plusieurs ridements successifs.)

La région des porphyres du Val Ferret a été faite en collaboration de M. le Dr. **Pearce.** MM. **Ritter** et **Lugeon** ont fourni de nombreux renseignements sur le Mont-Joly, le col du Bonhomme et le Prarion.

Compte-rendu sommaire par L. Raveneau **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 75, gr. in-8°, Paris. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898:*

Eclogae geol. Helvetiae, vol. 6, p. 199 – 202, in-8°, Lausanne 1900, et abrégée **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 60, in-8°, Genève 1900. — Sunto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 30, p. 195 – 196, gr. in-8°, Roma 1899. —

1898. E. von Fellenberg und **C. Schmidt.** — Neuere Untersuchungen über den sogenannten Stamm im Gneiss von Guttannen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1898,* p. 81 – 93, 7 pll., in-8°, Bern 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 410 – 411, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 10, p. 174 – 175, in-8°, Genève 1900. —

—— **R. de Girard.** — Excursion géologique dans les Alpes fribourgeoises. *Compte-rendu du quatrième Congrès scientifique international des Catholiques tenu à Fribourg (Suisse),* p. 102 – 129, in-8°, Fribourg 1898. — *Revue des questions scientifiques,* janv. 1898, in-8°, Louvain .... Compte-rendu sommaire par J. Brunhes **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 88, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 190 – 191, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 9, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1900. —

—— **A. Heim.** — Geologisches Gutachten über das Projekt „ Rheinlinie " der Bündner-Oberländer-Bahn, erstattet an das Tit. „ Oberländer Eisenbahnkomitee ". Brosch. 15 pp. in-8°, Zürich 1898. — [Bibl. Prof. Heim.]

Bezeichnet die Region des „ Bergsturzes von Flims " als besonderes Hinderniss.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p 225 – 226, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 9, p. 68 – 69, in-8°, Genève 1900. —

—— **A. Heim.** — Querprofil durch den Central-Kaukasus, längs der crusinischen Heerstrasse, verglichen mit den Alpen. Geologische Nachlese N° 9. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 43. Jahrgang, p. 25 – 45, 1 color. Tafel, gr. in-8°, Zürich 1898. — *Passim.* Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1900, Bd. 1, Ref. p. 423 – 425, in-8°, Stuttgart 1900. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 185 – 187, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 52 – 53, in-8°, Genève 1900. — Analyse von W. Ule **in** *Die Natur,* herausgegeben von Prof. Dr. W. Ule, Jahrgang 1898, p. 205 – 206, in-4°, Halle. —

—— **A. V(aughan) Jennings.** — The Structnre of the Davos Valley. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 54, p. 279 – 289, illustr., and discussion p. 289, in-8°, London 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 209, in-8°, Lausanne 1900, et résumé **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 62, in-8°, Genève 1900. —

—— **Fr. Pearce.** — Recherches sur le versant sud-est du massif du Mont-Blanc. Etudes sur la protogine, les porphyres quartzifères, les schistes cristallins et les terrains sédimentaires. Thèse de pétrographie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 56 – 89, p. 134 – 150, p. 257 – 275, p. 320 – 339, 11 pll., in-8°, Genève 1898. —

Sommaire: Introduction. La protogine du versant sud-est. Les porphyres quartzifères du Val Ferret suisse. Roches éruptives et cristallines accompagnant les porphyres. Les terrains sédimentaires. Résumé et conclusions.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 203 – 207, in-8°, Lausanne 1900, et Résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 60 – 61, in-8°, Genève 1900. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 65 – 66, in-8°, Stuttgart 1901. —

—— **A. Rothpletz.** — Das geotektonische Problem der Glarner Alpen. 1 Bd. Text: VII + 251 pp. illustr., in-8°; Atlas in-folio 10 pll., 1 geologische Karte, Jena 1898. —

Iuhalt: Vorwort. Orographischer Ueberblick.

I. Stratigraphischer Theil: Sämmtliche Formationen nach den gegenwärtigen Kenntnissen geschildert.

II. Tektonischer Theil: Beschreibung der verschiedenen Gebirgsmassive (Wiggis-Glärnisch-Faulen- und Ortstock-Clariden-Massive oder Ketten links der Linth; Vorderrheinthalgebirge, Nördliche Glarner-Alpen, St. Gallener-Alpen).

Tektonischer Zusammenhang. Herkunft von fünf verschiedenen Schubmassen (Glarner-, Schild-, Urner-, Schwizer-, Alvier-Ueberschiebungen). Die Ueberschiebungsflächen. Die Verwerfungen auf Längs- und Querbrüchen. Abhängigkeit der Orographie von dem Gebirgsbau. Schlusswort.

Analyse von G. Greim **in** *Globus,* Bd. 75, p. 116, gr. in-4°, Braunschweig 1899. — Compte-rendu par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 89–90, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus et analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 192–195, p. 226–228, p. 236–237 (lacs alpins), p. 246–248, p. 250–256, p. 274–276, p. 280–281, in-8°, Lausanne 1900, et plus courts **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 57–59, p. 69, p. 74, p. 75, p. 76–77, p. 81, p. 83, in-8°, Genève 1900. —

1898. H. Schardt. — Les régions exotiques du versant nord des Alpes suisses (Préalpes du Chablais et du Stockhorn et les Klippes), leurs relations avec l'origine des blocs et brèches exotiques et la formation du Flysch. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences natur.,* t. 34, p. 114–219, 1 pl., in-8°, Lausanne 1898.—

Sommaire: Avant-Propos.
L'origine des Préalpes, les Klippes et la formation des brèches du Flysch.
Historique.
Conception de l'hypothèse du charriage de la nappe des Préalpes et des Klippes.
Démonstration et réplique aux objections. (Arguments stratigraphiques — Arguments tectoniques.)
Résumé et conclusions.

Compte-rendu sommaire par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 90, gr. in-8°, Paris. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 188–190, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 9, p. 54–56, in-8°, Genève 1900. —

1898—1899. G. Studer, A. Waeber und **H. Duebi.** — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. 2. Aufl. Bd. II, 2. Abth. VII + 580 pp., B. III, 2.–3. Abth. XII + 508 pp. in-16, Bern 1898–99. — 1. Auflage 1869–83. Compte-rendu par J. Brunhes **in** *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 97, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Echo des Alpes,* année 1900, p. 60–61, in-8°, Genève. —

1898. C. Tarnuzzer. — Oberbergrath Prof. Dr. W. von Gümbel, München. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. X–XV, gr. in-8°, Chur 1899. —

Geologische Untersuchungen Gümbels im Engadin, etc.

—— **A. Tobler.** — Ueber seine im Sommer 1897 ausgeführten Untersuchungen der Klippen am Vierwaldstättersee. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 81. Jahresversammlung, p. 95, und Diskussion (Schardt, Schmidt), in-8°, Bern 1898. —

1899. G. De Alessandri. — Osservazioni geologiche sulla Creta e sull' Eocene della Lombardia. *Atti della Società Italiana di scienze naturali e del Museo civico di storia naturale in Milano,* vol. 38, p. 253–320, 2 pll., in-8°, Milano 1899. — *Passim.*

—— **A. Bähler.** — Der Sustenpass und seine Thäler. 1 Broschüre 83 pp., 8 pll., in-8°, Bern 1899.... Referat von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 46 od. Jahrg. 1900, Litt.-Ber. p. 26, in-4°, Gotha 1900. —

—— **J. Ball** and **W. A. B. Coolidge.** — Hints and Notes practical and scientific for travellers in the Alps. *Being a revision of the General introduction to the Alpine Guide by the late.* New edition prepared on behalf of the Alpine Club by W. A. B. Coolidge, CLXIV pp., in-16, London 1899 ....

Vide p. LXVII–XCVIII Geology of the Alps by **T. G. Bonney.**

Compte-rendu sommaire par L. Raveneau **in** *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 75, gr. in-8°, Paris. —

—— **A. Baltzer.** — Sonderbare Dislokation in einer Moräne bei Bern. (Curieuse dislocation etc....) *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 122, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **A. Baltzer.** — Zum geologischen Bau des Glärnisch. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 51, p. 327–334, illustr., in-8°, Berlin 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 397, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 154–155, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Claus.** — Die Durchbohrung des Simplon. *Glasser's Annalen* .... Auszug **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* neue Folge, Jahrgang 53, p. 462–464, in-4°, Leipzig 1899. —

1899. C. Diener. — Grundlinien der Struktur der Ostalpen. *Petermann's Mitteilungen aus Justus Perthe's geographischer Anstalt,* herausgegeben von A. Supan, 45. Band 1899, p. 204 – 214, mit Uebersichtskarte, in-4°, Gotha. —

Vide A. Die Flyschzone, B. Die nördliche Kalkzone und Schluss.

—— **Dolezalek.** — Der Simplontunnel. *Deutsche Bauzeitung,* 33. Jahrgang 1899, p. 510 – 512, p. 529 – 532, p. 545 – 548 illustr., gr. in-4°, Berlin. —

Vide p. 511 die geologischen Verhältnisse.

Referat von Krusch **in** *Zeitschrift für prakt. Geologie,* Jahrg. 1900, p. 245 – 247, gr. in-8°, Berlin 1900. —

—— **E. Haug.** — Les régions dites exotiques du versant nord des Alpes suisses. Réponse au Dr. Hans Schardt. *Bulletin de la Société vaud. des sciences natur.,* t. 35, p. 114 – 161, in-8°, Lausanne 1899. —

Sommaire: L'histoire d'une théorie (le charriage des Préalpes).
Les arguments stratigraphiques de M. Schardt.
Les arguments tectoniques de M. Schardt.
Les arguments tirés des terrains tertiaires.

Compte-rendu par J. Brunhes **in** *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 96, gr. in-8°, Paris. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 394 – 396, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 151 – 153, in-8°, Genève 1900. — Kritik von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 46 oder Jahrgang 1900, Litteraturbericht p. 26 – 27, in-4°, Gotha 1900. —

—— **E. Hugi.** — Vorläufige Notiz über Untersuchungen im Klippengebiet des Giswyler-Stockes. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1898,* p. 59 – 65, gr. in-8°, Bern 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 396, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 153 – 154, in-8°, Genève 1900. —

—— **Th. Lorenz.** — Ueber seine geologischen Studien in der Gegend des Fläscherberges und des Falknisses in Nord-Graubündten. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 82e session, p. 68, in-8°, Neuchâtel 1900. —

—— **A. V[aughan] Jennings.** — The Geology of the Davos District (Switzerland). *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 55, p. 381 – 412, 2 pll. (map and section), in-8°, London 1899. —

Contents: I. Position and general geological structure of the district.
II. The rocks of the district.
III. The tectonics of the district.
IV. Summary of conclusions.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 398 – 399, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 155 – 158, in-8°, Genève 1900. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 46 oder Jahrgang 1900, Litteraturbericht p. 27, in-4°, Gotha 1900. — Referat von Chr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 112, in-8°, Chur 1900. —

—— **Th. Lorenz.** — Geologische Studien im Grenzgebiete zwischen helvetischen und ostalpinen Facies. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 155 – 156, in-8°, Lausanne 1900. —

Ueber Stratigraphie und Tektonik des Fläscherberges, des Falkniss, etc.

Traduction française **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 8, p. 481 – 482, in-8°, Genève 1899. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 397 – 398, p. 423 – 424, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 155, p. 252 – 253, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. Oberholzer.** — Monographie einiger prähistorischer Bergstürze in den Glarneralpen. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 9. Lieferung, oder 39. Lieferung des ganzen Werkes, IX + 299 pp. illustr., 1 geologische Karte im 1 : 20,000, 4 pll. geologische Profile etc., in-4°, Bern 1900. —

Aus dem Inhalt: I. Die prähistorischen Bergstürze im Ausgange des Klönthals (vom Glärnisch herunter und aus der Deyen-Wiggiskette).
II. Der Bergsturz vom Glärnisch-Guppen.
III. Die prähistorischen Bergstürze von Näfels. (Der Bergsturz am Rautispitz. Der Bergsturz von Platten.)

Neben diesem eingehenden Studium der Bergstürze (Abrissgebiet, Trümmergebiet und Material, Acumulations- und Erosionsvorgänge, geologisches Alter mittelst Moränen und Kiesterrassen, Folgen der Bergstürze, Geschichte der-

selben, etc.), auch viele Beiträge zur Tektonik der Glarneralpen in der Nähe von Glarus (Glärnisch etc.). Die Beschreibung der Gesteine reflectirt auch auf das Anstehende, sonst Stratigraphie meist nach früheren Beobachtungen.

Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 2, Ref. 209 – 212, in-8°, Stuttgart 1901. —

1899. E. Renevier et **H. Schardt.** — Notice explicative de la feuille XVI, 2e édition, de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 81 – 111, in-8°, Lausanne 1899. — Compte-rendu et remarques **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899 : Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 402, in-8°, Lausanne 1900; *Archives d. sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 161 – 162, in-8°, Genève 1900. —

—— **A. Rothpletz.** — Die Entstehung der Alpen. *Bayrische Industrie- und Gewerbeblätter,* Jahrgang 1899 .... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 5, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 132 – 133, in-8°, Genève 1901. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber den Rhätikon und die grosse rhätische Ueberschiebung. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 51, Versammlung in München 1899 .... Verhandl. (Protocoll) p. 86 – 93 und Discussion (Steinmann) p. 93 – 94, in-8°, Berlin 1899. — Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1899, p. 389 – 390, gr. in-8°, Berlin 1899. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber die Entstehung des Rheinthales oberhalb des Bodensees. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung,* Heft 29, p. 31 – 46, illustr., gr. in-8°, Lindau i. B. 1900. —

Inhalt: 1. Entstehung aus dem alten Rhein-Linth-See.
2. Entstehung des Rhein-Linth-Seebeckens.
3. Entstehung der Rheinthalfurche. [Tektonisch.]
Schluss.

—— **W. Salomon.** — Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard. *Sitzungsberichte der königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Heft 3, 1899, p. 27 – 41, gr. in-8°, Berlin 1899. — Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 51 – 52, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 401, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 160 – 161, in-8°, Genève 1900. —

—— **Chr. Tarnuzzer** und **A. Bodmer-Beder.** — Neue Beiträge zur Geologie und Petrographie des östlichen Rhätikons. I. Geologischer Teil von Dr. Chr. Tarnuzzer. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 37 – 58, illustr., gr. in-8°, Chur 1899. —

Inhalt: 1. Das Gafienthal.
2. Lagerung am Beginn der Plattenfluh.
3. Das in die krystallinischen Schiefer hinaufgezerrte und eingeklemmte Dolomitband über den Gafienplatten.
4. Lagerung am Grate zwischen dem Rätschen- und Madrishorn.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 399 – 400, p. 409 – 410, p. 419 – 421, p. 424, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 158 – 159, p. 172 – 174, p. 247 – 248, in-8°, Genève 1900. —

—— **Ch. Tarnutzer.** — Geologische Beobachtungen in der Umgebung von Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 86 – 89, in-8°, Chur 1899. —

Inhalt: 1. Neue Aufschlüsse am „Risch-Bühel" und „Schweizers-Bühel". 2. Ein Gletscherschliff unterhalb der Kantonsschule auf dem „Hof".

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 411 – 412, p. 445, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 10, p. 235 – 236, p. 278, in-8°, Genève 1900. —

—— **A. Tobler.** — Vorläufige Mitteilung über die Geologie der Klippen am Vierwaldstättersee. *Eclogae geol. Helvetiae,* Bd. 6, p. 7 – 14, in8°, Lausanne 1899. — Résumés et comptes-rendus **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 397, p. 422 – 423, p. 433, in-8°, Lausanne 1900; *Archives d. sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 154, p. 251 – 252, p. 264, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. Tyndall,** aus dem englischen übersetzt von **G. Wiedemann.** — In den Alpen. 2. Aufl., 420 pp. illustr., in-8°, Braunschweig 1899 .... 1. Auflage 1872.

Vide: Kapitel „Bau der Alpen" [richtiger Alpenthäler].

Referat von Sieger **in** *Geographische Zeitschrift* von Dr. A. Hettner, 5. Jahrgang, p. 358, gr. in-8°, Leipzig 1899. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 243, in-8°, Lausanne 1900. —

1899. Fr. Wrubel. — Ein Winter in der Gletscherwelt. Skizzen vom Bau der Jungfraubahn. 1 Broschüre 92 pp. illustr., in-8°, Zürich 1899. — [Bibl. Schweizer Alpenclub Zürich.]

Vide p. 18, etc.

1900. G. Allenspach. — Dünnschliffe von gefälteltem Röthidolomit-Quartenschiefer am Piz Urlaun. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 45, p. 227 – 237, in-8°, Zürich 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 7, p. 34 – 35, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 171 – 172, in-8°, Genève 1901. — Referat von E. Sommerfeldt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1902, Bd. 1, Ref. p. 219, in-8°, Stuttgart 1902. —

—— **S. Blumer.** — Eine geologische Beobachtung am Südostfuss des Glärnisch. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 6, p. 348 – 350, illustr., in-8°, Lausanne 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 14, p. 80 – 81, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 143, p. 379 – 380, in-8°, Genève 1901. —

—— **Edm. von Fellenberg, E. Kissling** und **H. Schardt.** — Lötschberg- und Wildstrubeltunnel. Geologische Expertise. 1 Bd. 32 pp., 4 pll. . . . . Bern 1900 . . . . Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetia,* vol. 7, p. 11 – 13, p. 50, p. 53, p. 56, p. 80, p. 85, p. 89, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 140 – 142, p. 260, p. 347 – 348, p. 351, p. 378, p. 457 – 458, p. 463, in-8°, Genève 1901. —

—— **R. de Girard.** — Tableau des terrains de la région fribourgeoise. *Mémoires de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles, Géologie et Géographie,* vol. 2, fascicule 2, 3e édition, 10 tabelles pliées, in-8°, Fribourg 1901. — Comptes-rendus avec tableaux stratigraphiques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 7, p. 58 – 60, p. 84 – 85, p. 86, p. 88 – 89, in-8°, Lausanne 1901, et avec une partie du tableau **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 354, p. 383 – 384, p. 459, p. 462 – 463, in-8°, Genève 1901. —

—— **A. Heim.** — Nachschrift über das anstehende Gestein am Ostfuss des Glärnisch. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, Lief. 9, p. 203 – 209, in-4°, Bern 1900. — Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 2, Ref. p. 211 – 212, in-8°, Stuttgart 1901. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 61, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 355, in-8°, Genève 1901. —

—— **A. Heim.** — Ueber das Eisenerz am Gonzen, sein Alter und seine Lagerung. Geologische Nachlese N° 11. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Jahrgang 1900, od. Bd. 45, p. 183 – 198, 1 pl., in-8°, Zürich. — Referat von Krusch **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1900, p. 342 – 344, illustr., gr. in-8°, Berlin 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 7, p. 24 – 25 (Minér.), p. 61 – 62, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 158 – 159 (Minér.), p. 356 – 357, in-8°, Genève 1901. —

—— **E. Hugi.** — Die Klippenregion von Giswyl. Inaugural-Dissertation. *Neue Denkschriften der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 36, 75 pp., 6 pll., in-4°, Zürich 1900. —

Inhalt: Einleitung.
Allgemeines über die Klippen (Vorkommen, Wesen, Entstehung, Herkunft der Klippen nach den Autoren).
Die Giswyler Klippenregion (Geographisch, Stratigraphie der Unterlage und der Klippen selbst, Tektonik derselben).
Theoretischer Theil (Entstehung, Richtung, Zeit der Ueberschiebung).
Resultate.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 7, p. 6 – 9, p. 23 (Minér.), p. 54 et 56 (Trias), p. 60 – 61 (Jurassique), p. 82 – 84, p. 85 – 86, p. 89, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 134 – 137, p. 155 – 156 (Minér.), p. 349 – 350 (Trias), p. 354 – 355, p. 380 – 383, p. 458 – 459, p. 463 – 464, in-8°, Genève 1901. —

1900. E. Lechner. — Das Oberengadin in der Vergangenheit und Gegenwart. 3. Auflage, 188 pp., 2 Landschaftsansichten, in-8°, Leipzig 1900 .... Referat von L. Neumann **in** *Geographische Zeitschrift,* herausgegeben von Dr. A. Hettner, 6. Jahrgang, p. 712, gr. in-8°, Leipzig 1900. —

—— **Ern. Lechner.** — Pontresina. *Europäische Wanderbilder,* N° 255, 32 pp. illustr., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine englische Ausgabe (Illustr. Europe, N° 176, 1901).

—— **Th. Lorenz.** — Monographie des Fläscherberges. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 10. Lieferung, oder 40. Lieferung des ganzen Werkes, IV + 63 pp. illustr., 1 geologische Karte im 1 : 25 000, 4 pll., in-4°, Bern 1900. —

Inhalt: Einleitung. I. Geographische Beschreibung.
II. Stratigraphie des Fläscherberges (Dogger, Malm, Kreide d. h. Berrias und Neocom) mit Specialprofilen.
III. Paläontologischer Teil (Beschreibung und Bestimmung der gefundenen Petrefakten).
IV. Tektonischer Teil (Der Fläscherberg ist ein Teil der Glarner Bogenfalte).

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 7, p. 14 – 16, p. 57 – 58, p. 81, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 143 – 146, p. 351 – 354, p. 380, in-8°, Genève 1901. —

—— **M. Lugeon.** — Première communication préliminaire sur la géologie de la région comprise entre le Sanetsch et la Kander (Valais-Berne) ou du massif des Wildstrubel et du Wildhorn. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 497 – 500, in-8°, Lausanne 1900. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 463 – 465, in-8°, Genève 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 13 – 14, p. 53 – 54, p. 57, p. 80, p. 85, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 142 – 143, p. 348, p. 351, p. 378 – 379, p. 458, in-8°, Genève 1901. —

—— **E. Renevier** et **H. Schardt.** — Notice explicative de la feuille XI, 2e édition de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 351 – 369, in-8°, Lausanne 1900. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 62, p. 84 – 85, p. 89, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 357 – 358, p. 384, p. 463, in-8°, Genève 1901. —

—— **H. Schardt.** — Encore les régions exotiques. Réplique aux attaques de M. Emile Haug. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 36, p. 147 – 160, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu personnel **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 9 – 11, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 137 – 139, in-8°, Genève 1901. —

—— **A. Tornquist.** — Die modernen Anschauungen über den Gebirgsbau Europas. Der Aufbau des Alpengebirges. *Die Umschau,* Jahrgang 1900, Bd. 4, N° 29, p. 403 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 7, p. 5 – 6, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 133 – 134, in-8°, Genève 1901. —

Unvollständige bibliographische Angaben ohne Jahreszahl.

Eblin. — Einige Notizen und Betrachtungen auf einer kleinen Reise durch einen Theil von Graubünden im Jahre 1825. Manuscript von Dr. Eblin, Stadtarzt in Chur, mit 1 Karte: Die Sulzfluh; aufbewahrt im Rhät. Museum Chur .... (L.)

.... **C. W. Gümbel.** — Kurze Anleitung zu geologischen Beobachtungen in den Alpen. 192 pp. in-8°, 300 Abbildungen, Leipzig ....

Heim. — Notiz über Kien bei Reichenbach (Kanderthal). .... wo? ....

Imfeld. — Geologisches über Engelberg. *Engelberg* von Alb. Flesner .... 5 pp. in-8°, Zürich .... (L.)

Ed. Killias. — Handschriftlicher Nachlass. Manuscript im Rhät. Museum Chur .... (L.)
Auch etwas Geologisches über Graubünden.

J. G. Koller. — Eine Reise nach der Kristallhöhle am Kamor und die Wanderung über diesen Berg. . . . . in-8° . . . . (L.)

Levrat-Girard. — Atlas géologique et commercial du canton de Fribourg. . . . . (L.)
Mention en séance de la Société d'histoire du canton de Fribourg.

Nägeli. — Profilskizze von Ermatingen . . . .

J. B. Raymond. — Carte physique et minéralogique du Mont-Blanc et des montagnes et vallées qui l'avoisinent. 1 feuille grand-aigle, Genève. —
Présente des signes spéciaux pour l'extension des roches granitiques, des schistes, des calcaires, du gypse, des minerais de cuivre, de plomb, pour les eaux minérales et thermales, etc.

J. X. Schnider von Wartensee. — Luzernerische Orictologia, d. h. Entwurf einer practischen Mineralogie mit beigesetzter Anzeige, was für Fossilien und an welchen Orten dieselben im Kt. Luzern vorhanden. Manuscript 146 pp. in-4° in der Stadtbibliothek Luzern . . . . (L.)

Pl. a Spescha. — Beschreibung der Alpen, vorzüglich der höchsten, nach eigener Erfahrung und Vermuthung aus den Schriften von 1822 gezogen und mit 1 Karte den Liebhabern der Alpennatur vorgestellt, ... in-4° . . . . Manuscript im Rhät. Museum Chur . . . . (L.)

G. Theobald. — Das Bündner Oberland, oder der Vorderrhein mit seinen Seitenthälern. . . . . mit 5 Ansichten und 1 Kärtchen in-8° . . . . (L.)

G. Theobald. — Handschriftlicher Nachlass. Abhandlungen und Entwürfe über verschiedene Themata. Notizen über Graubünden. Manuscript in-4° im Rhät. Museum in Chur . . . . (L.)

. . . . **G. Theobald.** — Ueber die geologischen Verhältnisse der Fideriser Quellen. Manuscript im Gemeinde-Archiv Fideris . . . . (L.)

X. — Fahrbuch über derer Herrn Gewerken und anderer Herrn und Frauen, so in Neue Hoffnung Erb'stolln im Silberberg zu Davos gefahren sind. Manuscript im Rhät. Museum Chur . . . . (L.)

D.

Petrographie und Technologie der krystallinen und Eruptiv-Gesteine

mit den vorkarbonischen metamorphen Felsarten. Rohprodukte derselben und Bergbau in denselben.

In den Rubriken Geognosie A – C sind auch viele Werke petrographischen Inhalts. *Siehe* ferner für die Nephritfrage (Herkunft von Nephrit, Jadeit, Chloromelanit, Vesuvian) mit oder ohne chemische Analysen eine Spezialrubrik des Diluviums L, 2.

Pétrographie et technologie des roches cristallines, éruptives

et des roches métamorphiques antérieures au Carbonifère. Mines et carrières situées dans ces roches.

Plusieurs ouvrages cités dans les rubriques Géognosie A – C contiennent aussi des matières pétrographiques. *Voir* pour la question de la néphrite, jadéite, chloromélanite, obsidienne etc., avec ou sans analyses de ces roches, une rubrique spéciale L, 2 après le Diluvium.

1782. Bartolozzi. — Observations sur le granit, et conjectures sur sa reproduction et celle d'autres pierres. *Journal de physique,* ou *Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.,* par l'abbé Rozier, t. 21, p. 467 – 474, in-4°, Paris 1782. —

Il est question dans ce mémoire du granite de Baveno, et de quelques localités des Alpes suisses.

—— **M. Th. Bourrit** übersetzt von **X.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd. XII + 385 pp. in-8°, Zürich 1782. —

1786. Höpfner. — Versuch einer systematischen Eintheilung der helvetischen Gebirgsarten, nebst deren vermuthlichen Entstehung. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Albrecht Höpfner, Bd. 1, p. 271 – 298, 4 Tabellen, in-8°, Zürich 1787. — Referat **im** *Bergmännischen Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 1, p. 451 – 461, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1788. G. de Razoumowsky. — Idées sur la formation des granits. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, p. 178 – 182, in-4°, Lausanne 1790. —

—— **Wiegleb.** — Chemische Untersuchung des Helvetischen Topfsteins. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 3, p. 157 – 166, in-8°, Zürich 1788. — Referat **im** *Bergmännischen Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 824 – 826, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1792. C. U. von Salis-Marschlins. — Briefe zweier ausländischen Mineralogen über den Basalt. . . . . in-8°, Zürich und Leipzig 1792 . . . . (L.)

1805 — 1809. Carl Caes. Leonhard. — Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie. 3 Bde.: IV + 480 pp. + 8 pp. Register; [II] + 568 pp. + 8 pp. Register; [II] + 432 pp. kl. in-8°, Frankfurt am Main 1805 – 1809. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

1805 — 1813. X. X. — Protokoll der Bergbaugesellschaft in Tiefenkasten. Manuscript in-Folio im Rhät. Museum Chur . . . . (L.)

1806. C. U. von Salis. — Ueber den Bergbau in Bünden. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 2. Jahrgang, p. 491 – 562, in-8°, Chur 1806. —

Enthält die Geschichte des Bergbaues: 1) im Unter-Engadin und im Münsterthal; 2) im Gericht Bergün; 3) im Zehengerichtenbunde; 4) in der Landschaft Schams.

Auszug **in** *Alpina,* Bd. 1, p. 391 – 392, in-8°, Winterthur 1806. —

—— **Thd. de Saussure.** — Analyse du Jade. *Journal des mines,* vol. 19, p. 205 – 218, in-8°, Paris 1806 .... *Journal für die Chemie und Physik* von A. F. Gehlen, Bd. 2, p. 450 – 462, in-8°, Berlin 1806 .... *Journal de Physique, de Chimie et d'Histoire naturelle* par J. C. de Lamétherie et Ducrotay de Blainville, vol. 62, p. 273 – 274, in-4°, Paris 1806 .... *Journal of Natural Philosophy, Chemistry and the Arts* by W. Nicholson, vol. 20, p. 104 – 113, in-8°, London 1808 .... Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 1. Jahrg., p. 275 – 276, p. 301, in-8°, Frankfurt a. M. 1807. —

1809 — 1816. L. von Buch. — Ueber den Gabbro, mit einigen Bemerkungen über den Begriff einer Gebirgsart. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde,* Bd. 4, p. 128 – 149, Bd. 7, p. 234 – 237, in-8°, Berlin 1810 – 1816. — *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 9. Jahrg., p. 467 – 485, in-8°, Frankfurt a. M. 1815. — Extrait et observations par M. de Bonnard sous le titre de: „Mémoire sur le Gabbro (Euphotide de Haüy)" **in** *Annales des mines,* t. 1, année 1816, p. 405 – 421, in-8°, Paris, Londres et Strasbourg 1817. —

Vide: p. 405 *et seq.:* Son gisement dans les Alpes de la Suisse [Mont Rose], etc.

1816. Brochant de Villiers. — Considérations sur la place que doivent occuper les roches granitoïdes du Montblanc et d'autres cimes centrales des Alpes, dans l'ordre d'antériorité des terrains primitifs. *Annales des mines,* t. 4, année 1819, p. 282 – 300, in-8°, Paris, Londres et Strasbourg 1819. — Referat **in** *Isis* herausgeg. von Oken, Jahrg. 1818, col. 1160 – 1161 .... Referat unter dem Titel: „Alters-Verhältnisse der granitischen Felsarten des Mont-Blanc und anderer erhabenen Alpen-Gipfel" **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 17. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1823),* p. 607 – 624, in-8°, Frankfurt am Main 1823. —

—— **Brochant de Villiers.** — Sur les différences minéralogiques et géologiques des roches granitoïdes du Mont-Blanc, etc., et des vrais granits des Alpes. [Analyse par A. B.] *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1816, p. (86) – (87), in-4°, Paris 1816. —

1817. L. de Buch (communiqué par **A. B.**). — Sur le gisement de la roche nommée Euphotide. *Nouv. Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1817, p. (21) – (22), in-4°, Paris 1817. —

1819. X. — Ueber den Betrieb der Gold- und Silber-, Blei- und Zink-, Kupfer- und Eisenbergwerke im Kanton Graubünden. *Schweizer Bote,* Jahrgang 1819 oder Bd. 16, p. 81 – 84, p. 97 – 101, p. 105 – 109, p. 113 – 115, in-4°, Aarau .... (L.)

1823 — 1824. Levade. — [Sur les soi-disant produits volcaniques du Mont-Pélerin près Vevey]. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 431, in-8°, Paris 1825. (Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824.) —

Scories d'une ancienne tuilerie avec traces de cristallisation.

1824. L. von Buch. — Granit der Alpen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 18. Jahrgang, p. 386 – 396, in-8°, Frankfurt am Main 1824. —

—— **Levade.** — Echantillons de matières soi-disant volcaniques du mont Pélerin près de Vevey. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 131 – 132, in-8°, Chur 1826. — [Extrait du Rapport annuel de la Soc. vaud. des sc. nat.]

1825. Mercanton. — Sur une masse de gabbro (euphotide de Haüy) près de Lausanne. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 12, p. 230, in-8°, Lausanne 1825. —

1832. X. — [Ueber Bergbau in Graubünden.] *Bündnerisches Volksblatt zur Belehrung und Unterhaltung,* 4. Jahrgang .... Chur 1832 ....

1835. H. Schopfer. — Rhätische Erzgebirge oder neueste Uebersicht aller derjenigen Berg-Reviere im Umfange der Kantone Graubünden, St. Gallen und Glarus, wo ein oder mehrere Erzlager von Sach-

kennern für positiv oder relativ bauwürdig erklärt worden sind. 1 Blatt oder mineralogische Karte mit Erzzeichen und ein Zeichen für Braunkohle. [Maasstab 1 : 4000], $^{33}/_{39}$ cm., St. Gallen 1835. — [Universitäts-Bibliothek Strassburg i. Els.]

1837. B. Studer. — Umwandlung sedimentärer Gesteine in Krystallinische. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1838, p. 166 – 167 und Diskussion, in-8°, Basel 1838. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

1838. L. R. von Fellenberg. — Analyse eines Kalk- und Eisenoxydulepidot im Serpentin der Schmils-Alp oberhalb Stalla. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrg. 1838, p. 171, in-8°, Basel 1838. (Referat aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1839. L. R. von Fellenberg. — Resultate von Analysen von drei Gemengtheilen eines Syenits aus Bündten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1839, p. 144 – 145, in-8°, Bern 1839. (Referat aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1840. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 346 – 355, in-8°, Stuttgart. —

Ueber Entstehung des Granites und verwandter Gesteine. Stöchiologische Umwandlung der Gesteine (Metamorphisme E. de Beaumont). Lehrbücher und Vorträge.

1843. L. von Buch. — Ueber Granit und Gneuss in Hinsicht der Formen, mit denen sie auf der Erdoberfläche erscheinen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 58, p. 289 – 294, in-8°, Leipzig 1843. —

Roches moutonnées du Grimsel considérées comme couches convexes.

1844. J. Fournet. — Sur l'état de surfusion du quartz dans les roches éruptives et dans les filons métallifères. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon,* t. 7, p. 137 – 152, in-8°, Lyon 1844. —

1846. A. Delesse. — Recherches sur la composition chimique de quelques minéraux. *Annales des mines,* 4e série, t. 9, p. 307 – 324, in-8°, Paris 1846. —

Origine du talc et de la stéatite (gisements alpins).

1847 — 1851. Stf. Franscini. — Nuova statistica della Svizzera. Vol. 1 – 2 con tavole statistiche per servire di supplimento: XXVIII + 314 pp., 587 pp., 1 carta; suppl. IV + 333 pp., in-8°, Lugano 1847 – 1851. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: Tomo primo, p. 137 – 142: Minieri e acque minerali, sale; tavole statistiche, ecc.

Auch eine deutsche Ausgabe: Bd. 1 – 2, XXXI + 298 pp., XIII + 577 pp., Nachtrag XV + 372 pp. in-8°, Bern 1848 – 1851. — Edition française 1855. —

1848. B. Cotta. — Correspondenz aus Freiberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1848, p. 687 – 689, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —

Glimmerschiefer-Schollen im Granit der Alpen.

1849. A. Delesse. — Sur la protogine des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 6, p. 230 – 251, discussion p. 251 – 254, in-8°, Paris 1849. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 1e pér., t. 10, p. 240 – 241, t. 14, p. 156 – 159, in-8°, Genève 1849 – 1850. —

—— L. Lavizzari. — Istruzione popolare sulle principali rocce ossia sulle pietre e terre più comuni del Cantone Ticino e loro uso nelle arti. 1 vol. 101 pp., 2 tabelle, in-8°, Lugano 1849. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: Granito. Gneiss. Ollare. Melafiro o porfido nero. Porfido rosso. Micaschisto . . . . Peso specifico. Durezza delle pietre. Resistenza delle pietre. Tabelle.

1851. C. F. Naumann. — Ueber neuere Formationen von Gneiss und krystallinischen Schiefern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 513 – 535, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu sous le titre: „Sur les formations peu anciennes de gneiss et de schistes cristallins" **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 1e pér., t. 20, p. 239 – 243, in-8°, Genève 1852. —

1853. G. de Tribolet. — Ueber die Zusammensetzung der Quarzporphyre. *Annalen der Chemie und Pharmacie* von J. Liebig, Wöhler und Kopp, Bd. 87, p. 327 – 337, in-8°, Lemgo, Heidelberg und Leipzig 1853.....

1854. G. Demaria. — Considerazioni sopra la formazione dei massi granitici erratici dell' Italia, della Savoia e della Svizzera. Brosch. 4 pp. in-8°, Anneci 1854. — [Bibl. publ. Genève.] [Berner Stadtbibl. Nat. V, 87.]

1854. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1855, p. 179 – 187, in-8°, Stuttgart. —
Mineralienvorkommnisse im Alpen-Granit und -Gneiss. Graue Schiefer. Grüne Schiefer.

—— **O. Volger.** — Neue Beobachtungen über die Umwandlung kalzitischer Sediment-Schichten in Feldspathgestein und einige andere Gegenstände der Entwickelungs-Geschichte der Mineralien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 257 – 298, in-8°, Stuttgart. — *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Zürich,* Bd. 3, p. 279 – 332, in-8°, Zürich 1855. —

1855. R. Blanchet. — [Amygdaloïde de granit erratique dans la vallée de l'Aubonne.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 257, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **S. Franscini.** — Statistique de la Suisse. La Suisse géographique, industrielle et agricole. 1 vol. 521 pp. in-8°, Berne 1855. — [Bibl. L. Rollier.]
Voir à livre III, sect. II, l'agriculture et les mines, p. 231 – 236: Mines et minéraux, sel, eaux minérales.

—— **B. Studer.** — Ueber das Vorkommen bauwürdiger Mineralien im Kanton Bern. *Berner Taschenbuch,* Bd. 4, oder Jahrgang 1855, p. 39 – 55, in-8°, Bern .... (L.)

—— **G. H. O. Volger.** — Epidot und Granat. Beobachtungen über das gegenseitige Verhältniss dieser Krystalle und über Felsarten, welche aus Kalzit, Pyroxen, Amphibol, Granat, Epidot, Quarz, Titanit, Feldspath und Glimmerarten bestehen. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 14, 58 pp. in-4°, Zürich 1855. —

1857. A. Daubrée. — Sur le métamorphisme, et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 15, p. 93 – 118, in-8°, Paris 1857 – 58.... *Annales des mines,* 5e série, t. 12, p. 289 – 326, in-8°, Paris 1857.... Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 2e pér., t. 2, p. 166 – 168, in-8°, Genève 1858. —

1858. A. Delesse. — Recherches sur l'origine des roches. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 15, p. 728 – 782, in-8°, Paris 1858. —
Vide: Granite p. 768, etc.
Extrait **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 7, p. 190 – 199, in-8°, Genève 1860. —

—— **Thd. Scheerer.** — Ueber den Traversellit und seine Begleiter Pyrgom, Epidot, Granat; ein neuer Beitrag zur Beantwortung der plutonischen Frage. *Berichte über die Verhandlungen (Math.-Phys. Classe) der k. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften 1858,* 5. Juni, p. 91 – 108, in-8°, Leipzig .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 204 – 210, in-8°, Stuttgart 1859. —

1859. A. Daubrée. — Etudes et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. *Recueil de Mémoires de l'Académie des sciences,* t. 17 .... Reproduction avec compléments **in** *Annales des mines,* 5e série, t. 16, p. 155 – 218, p. 393 – 476, in-8°, Paris 1859[– 1860]. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 9, p. 360 – 364, in-8°, Genève 1860. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1860, p. 727 – 732, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **H. Gerlach.** — Die Bergwerke des Kantons Wallis nebst einer kurzen Beschreibung seiner geologischen Verhältnisse in Rücksicht auf Erz- und Kohlenlagerstätten. 1 Bd. 107 pp., 3 Beilagen, in-8°, Sitten .... Abdruck **in** *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* 17. Lief., 3. Theil, 79 pp. in-4°, Bern 1883. —
Inhalt: Steinkohlen. Anthracit. Eisenstein. Bleierz. Kupfererz. Nickel und Cobalt. Golderz.

—— **L. Grandeau.** — Note sur l'analyse d'une roche métamorphique du grand Saint-Bernard. *Bulletin de la Société géol. de France,* 2e série, t. 17, p. 134 – 135 et discussion p. 135 – 137, in-8°, Paris 1860. —

—— **Th. St. Hunt.** — Contributions to the history of Euphotide and Saussurite. *American Journal of Science and Arts* by Silliman, vol. 27, p. 336 – 349, in-8°, New Haven 1859 .... *Journal für praktische Chemie* herausgeg. von Erdmann und Werther, Bd. 80, p. 333 – 336, in-8°, Leipzig 1860 ....

1859 — 1860. Fr. von Salis. — Beiträge zur Geschichte des bündnerischen Bergbauwesens. [Der Silberberg zu Davos]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 6 oder Jahrgang 1859 – 60, 16 pp. in-8°, Chur 1861. —

1859. J. J. Siegfried. — Verschiedene Notizen. Bohrversuche auf Eisenerz bei Aarau. Marmorlager im Haslithal. Ausbeutung von Granit in Monthey. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 324, in-8°, Zürich 1859. —

1860. J. R[einhard] Blum. — Handbuch der Lithologie oder Gesteinlehre. 1 Bd. XII + 356 pp. illustr., in-8°, Erlangen 1869. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1861. J. Roth. — Die Gesteins-Analysen in tabellarischer Uebersicht und mit kritischen Erläuterungen. 1 Atlas LX + 68 pp. in-4°, Berlin 1861. —

1861 — 1862. Fr. von Salis. — Beiträge zur Geschichte des bündnerischen Bergbauwesens. [II. Der Bergbau im Oberland.] *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 8. Jahrgang, p. 173 – 189, in-8°, Chur 1863. —

1862. R. Blum. — Der Epidot in petrographischer und genetischer Beziehung. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1862, p. 419 – 431, in-8°, Stuttgart. —

—— **A. Daubrée.** — Etudes synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. *Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut impérial de France,* t. 17, p. 1 – 126, in-4°, Paris 1862. —
Cite des observations dans les Alpes.

—— **Delesse.** — Etudes sur le métamorphisme des roches. *Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut impérial de France,* t. 17, p. 127 – 220, in-4°, Paris 1862. —
Voir p. 168: Gypse métamorphique des Alpes, etc.
Compte-rendu (H. de Saussure) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 16, p. 292 – 310, in-8°, Genève 1863. —

1863. J. Fikenscher. — [Ueber den Euphotid vom Genfersee.] Beiträge zur Mineralchemie. *Journal für praktische Chemie,* herausgegeben von Erdmann und Werther, Bd. 89, p. 456 – 458, in-8°, Leipzig 1863.... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1864, p. 83 – 84, in-8°, Stuttgart 1864. —

1864. Favre, Lory, Escher, de Mortillet. — Discussion sur la serpentine. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 21, p. 153 – 154, in-8°, Genève 1864. —

—— **A. Morlot.** — [Sur les taches d'un bloc erratique de granit à Lausanne.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 32 – 33, in-8°, Lausanne 1864. —
Inclusions dioritiques dans le granit.

—— **E. Renevier.** — Relations du granite et des schistes cristallins du val Ferret d'après des blocs erratiques de Lausanne. *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 21, p. 155, in-8°, Genève 1864. —

—— **E. Renevier.** — Traces d'intercalation et de stratification dans le granite du Val Ferret. *Verhandlungen (Actes) der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864,* p. 63, in-8°, Zürich. —

1865. A. Favre. — Sur la structure en éventail du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 24, p. 230 – 235, in-8°, Genève 1865. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analysen des Laumontits und des Taviglianaz-Sandsteines. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 54 – 63, in-8°, Bern 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1865, p. 478 – 479, in-8°, Stuttgart 1865. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber die Zersetzung alkalihaltiger Silikate durch Chlorcalcium. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 125 – 131, in-8°, Bern 1866. —

—— **R. Lindt.** — Bericht über die Excursionen im Trift-Gebiet während des Sommers 1864. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 2. Jahrgang, p. 17 – 85, in-8°, Bern 1865. —
Enthält p. 82 – 83 einige mineralogische und petrographische Angaben über das Trift-Gebiet.

1866. G. Bischof. — Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Auflage, Bd. 3, XVI + 974 pp. in-8°, Bonn 1866. —
Dieser Band ist ein theoretisches Lehrbuch der Petrographie und der Stratigraphie, welches die Schweiz nur wenig berücksichtigt. *Vide* Abschnitte 2 – 4: Ailgemelnes über Metamorphosen sedimentärer Silicatgesteine, über massige krystallinische Silicatgesteine, etc.

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analysen einiger neuen Mineralien. 1) Grünes Mineral aus dem Oberland. 2) Serpentin aus dem Malenkerthal in Graubünden. 3) Kalkspath von Merligen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866,* p. 268 – 281, in-8°, Bern 1867. – Referat

in *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1867, p. 197 – 198, in-8°, Stuttgart 1867. — Auszüge **in** *Journal für praktische Chemie* von Erdmann und Werther, Bd. 101, p. 32 – 42, in-8°, Leipzig 1867 .... Résumé avec analyse chimique **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparant: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 20, p. 524, in-8°, Paris 1871. —

1866. J. Piccard. — Ueber den Kalkgehalt des Wallisergneisses. Chemisch-geognostische Mittheilungen 4. *Schweizerischer alpwirthschaftlicher Bericht für 1865,* p. 16 – 17, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **F. Zirkel.** — Lehrbuch der Petrographie. Bd. I: XXIV + 607 pp. in-8°, Bonn 1866. — Bd. II: XII + 635 pp. in-8°, Bonn 1866. —

Uebersicht: Allgemeine Petrographie. Einfache krystallinische Gesteine. Gemengte krystallinisch-körnige Gesteine. Gemengte krystallinisch-schiefrige Gesteine. Klastische Gesteine.

1867. E. Favre. — *Eozoon canadense* dans les schistes de la Jungfrau. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 29, p. 314, in-8°, Genève 1867. —

En note infrapaginale.

—— **Joh. Strüver.** — Minerali dei graniti di Baveno e di Montorfano. *Atti della R. Accad. delle scienze di Torino,* anno 1866, p. 395 – 397, in-8°, Torino .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1867, p. 107, in-8°, Stuttgart 1867. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 14, p. 608, in-8°, Paris 1868. —

1869. Th. Ebray. — Assimilation de la protogine des Alpes au porphyre granitoïde du Beaujolais. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 26, p. 927 – 944 et discussion p. 944 – 945, in-8°, Paris 1869. — Compte-rendu par F. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 12, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 8, in-8°, Genève 1872. —

1869 — 1873. Jst. Lud. Adf. Roth. — Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine, gestützt auf die von 1861 bis 1868 [und bis 1873] veröffentlichten Analysen. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, aus dem Jahre 1869,* Bd. 2, p. 69 – 200 + CXLIV pp., Tabellen, in-4°, Berlin 1870. — Siehe auch Jahrgang 1873, p. 89 – 135, in-4°, Berlin 1873 ....

Zusammenstellung der veröffentlichten Analysen, wobei einzelne aus der Schweiz (Lugano etc.).

Résumé **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 8, p. 562, in-8°, Paris 1875. —

1870 — 1873. H. Fischer. — Critische, microscopisch-mineralogische Studien. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft in Freiburg i. Br.,* Bd. 5, Heft 2, p. 1 – 64; auch Festschrift, Art. 1; Bd. 6, Heft 2, p. 1 – 95, in-8°, Freiburg i. Br. 1870 – 1873 ....

1870. Ott. Meyer. — Untersuchungen über die Gesteine des Gothard-Tunnels. Inaugural-Dissertation .... Leipzig 1870 ....

Vide anno 1878.

—— **Thd. Scheerer.** — [Granite de Baveno, Gneiss des Alpes pennines.] .... où? ... Résumés avec analyses **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 403 – 404, p. 405, in-8°, Paris 1872. —

1871. A. Baltzer. — Adamellogranit und Adamellogranitglimmer. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 16. Jahrgang, p. 175 – 184, in-8°, Zürich 1871. — Referat von Niedzwiedzki **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 99, gr. in-8°, Wien 1873. —

—— **R. Hagge.** — Mikroscopische Untersuchungen über Gabbro und verwandte Gesteine. 1 Bd.... 63 pp., in-8°, Kiel 1871 ....

Gabbro vom Saasthal im Wallis, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1871, Ref. p. 946 – 947, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **J. Roth.** — Ueber die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der krystallinischen Schiefer. *Abhandlungen der k.. Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1871,* p. 151 – 232, in-4°, Berlin 1871. —

—— **B. Studer.** — Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1 Bd. V + 272 pp., in-8°, Bern 1872. —

Aufführung, kurze Beschreibung und aphoristische Deutung aller in der geologischen Litteratur der Schweiz für petrographische und stratigraphische Objekte und Auffassungen gebrauchten Namen, welche in alphabetischer Ordnung zusammengestellt sind.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1872, p. 547 – 548, in-8°, Stuttgart 1872. — Mention **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 2, p. 500, in-8°, Paris 1872. — Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 3, p. 301 – 302, in-8°, Firenze 1872. — Referat von J. Bachmann **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 7. Jahrgang, p. 504 – 505, in-8°, Bern 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 303; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872*, p. 5, in-8°, Genève 1873. — Partielles Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C.*, 1885 und 1886 *(Kritisches Verzeichniss etc.)*, p. 33, kl. in-8°, Bern 1886. —

1872. von Lasaulx. — Beiträge zur Mikromineralogie. Paragonitschiefer (vom Monte Campione). *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 147, p. 283 – 295, in-8°, Leipzig 1872. —

—— **Alb. Müller.** — Ueber Gesteinsmetamorphismus. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 5, p. 618 – 646, in-8°, Basel 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1873, p. 875 – 876, in-8°, Stuttgart 1873. — Résumé critique **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 6, p. 591 – 592, in-8°, Paris 1874. —

—— **J. Thiessing.** — Les richesses minérales de la Suisse. *Minning and Smelting Journal* . . . . Compte-rendu **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 23e session Neuveville 1872, p. 28 – 31, in-8°, Delémont 1873. —

1873. H. Gerlach. — Die Bergwerke des Kantons Wallis, nebst einer kurzen Beschreibung seiner geologischen Verhältnisse in Rücksicht auf Erz- und Kohlenlagerstätten. 1 Bd. 104 pp., 2 pll., 1 geol. Profilkarte, in-8°, Sitten 1873 . . . . Referat (S) **in** *Alpenpost* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 16, in-4°, Zürich 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 50, p. 349, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 57, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. Müller.** — Die Granite des Fellithales. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel*, Bd. 6, p. 267 – 270, in-8°, Basel 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.*, nouv. [2e] pér., t. 57, p. 361 – 362, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875*, p. 17 – 18, in-8°, Genève 1876. —

—— **F. J. Wiik.** — Vergleich der krystallinischen Gesteine im südlichen Finnland mit jenen der Centralalpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1873, p. 121 – 123, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu **in** *Annales des mines*, 7e série, t. 6, p. 499, in-8°, Paris 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 283, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 15, in-8°, Genève 1874. —

—— **F. Zirkel.** — Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. 1 Band VIII + 502 pp. illustr., in-8°, Leipzig 1873. —

Inhaltsübersicht: Einleitung.
Allgemeines über die mikroskopische Structur der Mineralien.
Besondere mikroskopische Beschaffenheit der einzelnen Mineralien.
Allgemeines über die mikroskopische Structur der Gesteine.
Besondere mikroskopische Beschaffenheit der einzelnen Gesteine.

1874. A. Michel-Lévy. — Note sur les granulites et les porphyres quartzifères des environs d'Avallon (Yonne). *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 2, p. 189 – 195, et discussion p. 196 – 197, gr. in-8°, Paris 1874. —

Vide p. 195: Porphyre de Grantola au S. O. de Lugano, etc.

1875. L. R. von Fellenberg. — Analysen zweier Porphyre aus dem Maroggiatunnel im Tessin. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 27, p. 422—429, in-8°, Berlin 1875. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 357, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875*, p. 13, in-8°, Genève 1876. —

—— **Ag. Michel-Lévy.** — Note sur les roches porphyriques des environs du lac de Lugano. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 4, p. 111 – 116, in-8°, Paris 1876. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 8, p. 562 – 563, in-8°, Paris 1875. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines*, 7e série, Mém. t. 10, p. 515, in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouv. [2e] pér., t. 58, p. 127 – 128, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 7 – 8, in-8°, Genève 1877. —

1875. A. Müller. — Vorkommen von Quartzitgneissen und Granuliten in den Vogesen. Kleinere Mittheilungen 2. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 270 – 274, in-8°, Basel 1878. — *Passim.*

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 361, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 17, in-8°, Genève 1876. —

—— **B. Studer.** — Die Porphyre des Luganersee's. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 27, p. 417 – 421, in-8°, Berlin 1875. — Traduzione italiana: „I Porfidi del Lago di Lugano" **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 6, p. 372 – 378, in-8°, Firenze 1875. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 8, p. 561 – 562, in-8°, Paris 1875. —

1876. Gbr. Agt. Daubrée. — Expériences sur la schistosité des roches et sur les déformations des fossiles, corrélatives de ce phénomène; conséquences géologiques de ces expériences. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 82, p. 710 – 716; p. 798 – 804, in-4°, Paris 1876 .... *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 529 – 552, in-8°, Paris 1876 .... Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 58, p. 137 – 138, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 17 – 18, in-8°, Genève 1877. —

—— **J. Fessenmayer.** — De la perméabilité des roches par l'eau et de la formation des sources. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 16e à 17e années, p. 271 – 324, in-8°, Colmar 1876. — On trouve p. 286 le degré d'hygroscopicité de plusieurs roches suisses.

—— **J. Thiessing.** — Notice sur les richesses minérales de la Suisse. *L'Emulation jurassienne,* 1e année 1876, p. 53 – 64, gr. in-8°, Delémont. —

1877. A. E. Törnebohm. — [Ueber die Verbreitung des Zirkons in Gesteinen.] *Geol. För. i Stockholm Förh.* B. 3, N° 34 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1877, p. 97, in-8°, Stuttgart 1877. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 336 – 337, in-8°, Paris 1878. —

1878. C. W. Gümbel. — Das Gestein der Juliersäule, der Lavezstein im Oberengadin und Sericitgneiss in den Bündener Alpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1878, p. 296 – 300, in-8°, Stuttgart. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 22. Jahrgang, p. 175, in-8°, Chur 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 1, p. 330, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 34, in-8°, Genève 1879. —

—— **C. W. Gümbel.** — Phyllit- oder Sericitgneiss. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1878, p. 383 – 385, in-8°, Stuttgart. — Casanna- und Bündnerschiefer.

—— **O. Meyer.** — Untersuchungen über die Gesteine des Gotthardtunnels. — Inaugural-Dissertation (Leipzig). *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 30, p. 1 – 24, in-8°, Berlin 1878. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1878, p. 410 – 411, p. 413, in-8°, Stuttgart 1878. — Angabe **in** *G. Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen,* neue Folge, Bd. 1, p. 178, gr. in-8°, Wien 1878. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 309 – 310, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 13 – 14, in-8°, Genève 1879. —

—— **P. Plattner.** — Geschichte des Bergbau's der östlichen Schweiz. 1 Bd. IV + 112 pp. in-8°, Chur (Sprecher und Plattner) 1878. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.] [Stadtbibl. Zürich.]

Inhalt: Vorrede. [Historisches.] Die Bergordnungen des 15. Jahrhunderts. Die Bergwerke in den Flussgebieten der Albula und Lanquart. Die Bergwerke in der Landschaft Schams. Das Bergwerk im Gonzen. Der graubündnerische Bergbau im 19. Jahrhundert. Die Schamser Gruben.

Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrgang, p. 107 – 108, in-8°, Chur 1878. —

—— **E. Pozzi.** — Sopra alcune varietà di Protogino del Monte Bianco. *Atti della R. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 14, p. 952 – 963, in-8°, Torino 1878. — *Passim.*

—— **K. L. Frid. von Sandberger.** — Barytglimmer in alpinen Glimmerschiefern, etc. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1879, p. 367 – 370, in-8°, Stuttgart 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 107, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 27, in-8°, Genève 1880. —

1878. Fr. Mrtz. Stapff. — Einige Bemerkungen zu Herrn Dr. O. Meyer's „Untersuchungen über die Gesteine des Gotthardtunnels". *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Jahrgang 1878, Bd. 30, p. 130 – 139, 1 pl., in-8°, Berlin 1878. —

1879. E. de Fellenberg. — Deux nouveaux filons de serpentine dans les Alpes bernoises. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 2, p. 687, in-8°, Genève 1879. —

—— **E. von Fellenberg.** — Euritgänge in den streifigen Amphiboliten in den Lötschthaler Gebirgen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 62. Jahresversammlung, Protokoll der min.-geol. Section, p. 81, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **F. Rolle.** — Mikropetrographische Beiträge aus den Rhätischen Alpen. 1 Bd. 45 pp. in-8°, Wiesbaden 1879 .... Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1879, p. 211 – 212, gr. in-8°, Wien 1879. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 22. Jahrg., p. 173 – 174, in-8°, Chur 1879. — Referat (G.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Jahrgang 1880, p. 106, in-8°, Wien 1880. — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1880, Bd. 2, p. 54 – 55, in-8°, Stuttgart 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 104 – 107, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 24 – 27, in-8°, Genève 1880. —

—— **Roth.** — Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine. *Abhandlungen der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin, aus dem Jahre 1879,* physikalische Klasse, 51 + LXXX pp., in-4°, Berlin 1880. —

—— **F. M. Stapff.** — Ueber Sjögren's mikroskopische Untersuchung von Gesteinen aus dem Gotthardtunnel. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 31, p. 619 – 621, in-8°, Berlin 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 91, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 11, in-8°, Genève 1880. —

1880. Thom. Gg. Bonney. — On some serpentines from the Rhaetian Alps. *Geological Magazine,* 1880, Dec. 2, vol. 7, N° 198, p. 538—542, in-8°, London .... Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 396 – 397, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **Alf. Cossa.** — Sopra alcune roccie serpentinose del Gottardo. *Atti della R. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 16, p. 71 – 75, in-8°, Torino 1880. — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 418 – 419, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **A. Cossa.** — Sulla serpentina del S. Gottardo. *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 11, p. 450 – 454, in-8°, Roma 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 139 – 140, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880,* p. 11 – 12, in-8°, Genève 1881. —

—— **C. W. Gümbel.** — Geologische Mittheilungen aus den Alpen. VI. Ein geognostischer Streifzug durch die Bergamasker Alpen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1880, p. 164 – 240, in-8°, München 1880. —

Analyse verschiedener krystallinischer Gesteine Graubündens und Glarus.

—— **M(arshall) Hall.** — Analyse de cristaux du gabbro du val de Saas (hypersthénite). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 705, in-8°, Lausanne 1880. —

—— **M(arshall) Hall** and **Matth. Frst. Heddle.** — On serpentinous minerals from the Saas-Thal and from Scotland. *Mineralogical Magazine 1880,* vol. 3, N° 16, p. 252 – 254, in-8°, London .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér', t. 5, p. 152 – 153, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 24 – 25, in-8°, Genève 1881. —

—— **Torq. Taramelli.** — Il canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. Spiegazione del foglio XXIV Duf. colorito geologicamente da Spreafico, Negri e Stoppani. Appendice ed Indice. *Materiali per la Carta geologica della Svizzera* publicati della Commissione geologica della Società elvetica di Scienze naturali a spese della Confederazione, vol. 17, 30 pp. + [10 pp.], in-4°, Berna 1880. —

Sunto: Sulla determinazione cronologica dei porfidi luganesi. Bibliografia geologica e paleontologica del Canton Ticino e paesi finitimi. Indice generale del volume. Indice generale dell' appendice.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 145 et p. 146 – 147, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 17 et p. 18 – 19, in-8°, Genève 1881. —

1880. T. Taramelli. — Sulla determinazione cronologica dei porfidi luganesi. *Rendiconto del R. Istituto Lombardo,* 1880, p. 164 – 176, in-8°, Milano .... Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 11, p. 305 – 306, in-8°, Roma 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 145 – 146, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880,* p. 17 – 18, in-8°, Genève 1881. —

1881. Al. Cossa. — Ricerche chimiche e microscopiche su roccie e minerali d' Italia. 1 vol. .... pp. .... 12 pll., ... Torino 1881 .... Analyse für S. Bündten **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 30. Jahrgang, p. 177 – 178, in-8°, Chur 1887. —

—— **Ch. Lory** et **S(terry) Hunt.** — Discussion sur l'âge des schistes amphiboliques du Simplon. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 10, p. 28 – 29, gr. in-8°, Paris 1882. —

—— **A. Sjögren.** — Mikroskopiska studier I. Undersökning af gneisgranit fraan St. Gotthardstunnelns nordligaste del. geol. Fören. i Stockholm. *Förh.* Bd. 4, N° 14 (N° 56), p. 457 – 463 .... Referat von Cohen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1881, Bd. 2. Ref. p. 53 - 54, in-8°, Stuttgart 1881. —

1882. M(arshall) Hall. — On some Rocks from the Saas-Grat, compared with Erratic Blocks from the neighbourhood of Lake Leman. *Mineralogical Magazine 1883,* vol. 5, p. 195 – 198, in-8°, London 1883 ....

—— **E. Renevier.** — Classification pétrogénique, soit groupement des roches d'après leur mode de formation, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, p. 93 – 101, discussion p. XXI + XXIII, in-8°, Lausanne 1882. — *Travaux de l'Association des Sociétés suisses de géographie dans sa deuxième session à Genève les 29, 30 et 31 août 1882,* p. 113 – 117, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. Sjögren.** — Mikrokopiska studier III. Undersökning af gneiser och skiffrar fraan St. Gotthardstunnelns mellersta och sydliga del. Geol. Fören. i Stockholm. *Förh.* Bd. 5, N° 12 (N° 68), p. 527 – 538 .... Referat von Cohen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 66 – 67, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **F. M. Stapff.** — Das Verhältniss des Granits zum Gneiss am Gotthard. *Tageblatt der 55. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Eisenach,* N° VII .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 285 – 286, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 56 – 57, in-8°, Genève 1883. —

—— **Torq. Taramelli.** — Osservazioni geologiche fatte .... nel raccogliere alcuni campioni di serpentini. *Bollettino della Società geologica Italiana,* vol. 1, p. 80 – 128, in-8°, Roma 1882 ... Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 213, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 42, in-8°, Genève 1883. —

1883. [R. Moser]. — Fachberichterstattung für Gruppe 18. Baumaterialien. Matériaux de construction. *Offizieller Catalog der vierten Schweizerischen Landesausstellung,* Zürich 1883, 3. Auflage, p. 113 – 125, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich].

—— **Stelzner.** — Ueber ein Glaucophan-Epidot-Gestein aus der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie and Palaeontologie,* Jahrg. 1883, Bd. 1, p. 208 – 211, in-8°, Stuttgart 1883. —
Aus einem erratischen Block von Sonvillier (Berner Jura).
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 11, p. 225 – 226, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 21 – 22, in-8°, Genève 1884. —

—— **[E. Stockalper].** — Fachberichterstattung für Gruppe 16. Rohproducte und deren erste Verarbeitung. Produits bruts. *Offizieller Catalog der vierten Schweizerischen Landesausstellung,* Zürich 1883, 3. Auflage, p. 103 – 106, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1884. A. Baltzer. — Contact du granit et des schistes cristallins dans le massif du Finsteraarhorn. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 12, p. 527 – 532, in-8°, Genève 1884. —

—— **M. K. de Kroustchoff.** — Mémoire sur des inclusions probablement hyalines dans le gneiss granitique du Saint-Gothard. *Bulletin de la Société minéralogique de France,* t. 7, p. 161 – 170, pl. 2, in-8°, Paris 1884. —

—— **P. Lohmann.** — Neue Beiträge zur Kenntniss des Eklogits vom mikroskopisch-mineralogischen und archäologischen Standpunkte. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang

1884, Bd. 1, p. 83 – 115, in-8°, Stuttgart 1884. — Referat von K. Oebbeke **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 11, p. 76, in-8°, Leipzig 1886. —

1884. J. Roth. — Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine. *Physikalische Abhandlungen d. kgl. Akademie d. Wissenschaften zu Berlin, aus dem Jahre 1884,* 54 pp., LXXXVIII pp., in-4°, Berlin 1885. — Zusammenstellung nach den Originalquellen.

—— **H. Streng.** — Rohprodukte und deren Fundorte in der Schweiz. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik,* Bd. oder Jahrg. 20, p. 153 – 170, in-4°, Bern 1884. —

—— **L. Tetmajer.** — Methoden und Resultate der Prüfung natürlicher und künstlicher Bausteine. *Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidg. Polytechnikum in Zürich,* Heft 1, XXX + 59 pp., illustr., in-8°, Zürich 1884. —

Vide: Tabellarische Zusammenstellung für Härte, Druckfestigkeit etc. der natürlichen Bausteine der Schweiz, p. 1 – 29 (nach Kantonen geordnet).

—— **[J. Weber** und **A. Brosi].** — Karte der Fundorte von Rohproducten in der Schweiz. — Reproduction der von den Experten der Gruppe XVI für die schweizerische Landesausstellung 1883 hergestellten Originalkarte von Julius Weber, Ingenieur, und A. Brosi, a. Oberförster, veröffentlicht auf Veranlassung des schweizerischen Handels- und Landwirthschafts-Departements. Maasstab 1/320 000 (?), 46/67 cm., Winterthur [1884]. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 31, p. 40, in-4°, Gotha (1885). — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 30. Jahrgang, p. 167, in-8°, Chur 1887. —

1885. A. Baltzer. — Randerscheinungen der centralgranitischen Zone im Aarmassiv. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1885, Bd. II, p. 25 – 43, in-8°, Stuttgart. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 224 – 228, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 24 – 28, in-8°, Genève 1886. —

1885 — 1886. T. G. Bonney. — President's Address 1885 – 86. [Metamorphic rocks of the Alps.] *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 41, Proceed. p. 46 – 47; vol. 42, Proceed. p. 55 – 80, p. 107 *et seq.,* in-8°, London 1885 – 86. —

Piora Serie. Tessiner Alpen. St. Gotthard etc.

1885. G. Mercalli. — Su alcune rocce eruttive comprese tra il Lago Maggiore e quello d'Orta. *Rendiconti del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere,* serie 2, vol. 18, fasc. 3, p. 184 – 194, in-8°, Milano, Napoli, Pisa 1885. — Referat von Kalkowsky **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 260, in-8°, Stuttgart 1886. —

1886. K. Dalmer. — Beitrag zur Kenntniss der Granitmassen des Ober-Engadins. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 38, Heft 1, p. 139 – 159, in-8°, Berlin 1886. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 30. Jahrgang, p. 178 – 179, in-8°, Chur 1887. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 83 – 84, in-8°, Stuttgart 1887. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 26 – 29, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 86 — 89, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. univ.,* t. 3, p. 554 – 555, in-8°, Paris 1887. —

—— **E. de Fellenberg.** — Tronc d'arbre fossile dans le gneiss de la vallée de l'Oberhasli. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 240 – 243, in-8°, Genève 1886. —

—— **E. de Fellenberg.** — Tronc d'arbre fossilisé dans un bloc de gneiss séricitique du voisinage de Guttannen (Haslithal). *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1886, p. 73, et discussion (Baltzer, Heim, Capellini, E. Favre), p. 74, in-8°, Genève 1886. — Referat **in** *Globus,* herausgegeben von R. Kiepert, Bd. 51, p. 94, in-4°, Braunschweig 1887. —

—— **V. Payot.** — Description pétrographique des roches, etc. du massif de la chaîne du Mont-Blanc. 1 vol. 96 pp. in-8°, Genève 1886.... Notice (C. M.) **in** *Alpine Journal,* vol. 12, p. 531, in-8°, London 1886. —

—— **E. Schmidt.** — Analyse d'un échantillon de saussurite du bord du Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. 195 – 196, in-8°, Lausanne 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 46, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles.* 3e pér., t. 18, p. 106, in-8°, Genève 1887. —

1886. C. Schmidt. — Diabasporphyrite und Melaphyre vom Nordabhang der Schweizer-Alpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1887, Bd. I, p. 58 – 69, in-8°, Stuttgart. —
Inhalt: I. Diabasporphyrite von Iberg (Spilit) und Diabase vom Griesbachtobel bei Château d'Oex.
II. Melaphyre der Kärpfstock-Gruppe.

—— **C. Schmidt.** — Geologisch-petrographische Mittheilungen über einige Porphyre der Centralalpen und die in Verbindung mit denselben auftretenden Gesteine. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1886, Beilage-Band 4, p. 388 – 472, 1 geol. Karte, 1 pl. Profile, in-8°, Stuttgart 1886. — Analyses **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 18 – 26, p. 56 – 57, **ou** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 18, p. 78 – 86, p. 131 – 132, in-8°, Genève 1887. —
Porphyre der Windgällen, der Aiguilles-Rouges (Wallis) und aus Graubünden.

—— **C. Schmidt.** — Petrographische Untersuchungen verschiedener Gesteine aus dem nordwestlichen Bünden. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1886, p. 72, und Discussion (Baltzer, Heim, Lory), p. 72 – 73, in-8°, Genève 1886. —

—— **C. Schmidt.** — Communications pétrographiques sur le N.-O. des Grisons. II. Gneiss du massif de l'Adula. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 236 – 239, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 17 – 18, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 77 – 78, in-8°, Genève 1887. —

1887. E. von Fellenberg. — Granit und Gneiss in den Berner Alpen. *Mittheilungen aus der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887,* p. 89 - 110, in-8°, Bern 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 305 – 307, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 127 – 129, in-8°, Lausanne 1888. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 163, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **Hollande.** — Métamorphisme. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Savoie,* année 1887, p. 20.... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 228, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 116, in-8°, Lausanne 1888. —
Action sur le porphyre schisteux de la Windgälle.

1888. M. Bertrand. — Sur la distribution géographique des roches éruptives en Europe. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 16, p. 573 – 617, gr. in-8°, Paris 1888. —
Relations entre les roches éruptives et les zones de plissements de l'Europe. Leur âge relatif.

—— **T. G. Bonney.** — Notes on two Traverses of the Crystalline Rocks of the Alps. *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* Vol. 45, p. 67 – 109 and Discussion p. 109—111, in-8°, London 1889. — *Passim.* Report **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 6, p. 40 – 42, in-8°, London 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 814, gr. in-8°, Paris 1889. — Analyses **in** *Annuaire géol. universel,* t. 6, p. 352, gr. in-8°, Paris 1890; t. 7, p. 213, gr. in-8°, Paris 1891 - 92. —

—— **U. Grubenmann.** — Ueber die Gesteine der sedimentären Mulde von Airolo. Ein Beitrag zur Kenntniss metamorphosirter Gesteine. *Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 8, p. 15 - 39, in-8°, Frauenfeld 1888. —
Siehe für den Inhalt bei der Rubrik E: Petrographie der Sedimente.

—— **A. Heim.** — Zur Klassification der krystallinischen Schiefer. *Compte-rendu de la 4e session, Londres 1888, du Congrès géologique international,* p. 80 – 85, et discussions, p. 206, 207, 214 (Renevier), 215, 218, gr. in-8°, Londres 1891. —
Dynamométamorphisme: origine des grenats, staurotides, micas, etc., par action mécanique dans les schistes liasiques transformés aussi en micaschistes.
Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 616, gr. in-8°, Paris 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 624, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 142, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **T. S(terry) Hunt.** — Les schistes cristallins. *Volume du 4e Congrès géologique international,* 15 pp. in-8°, Londres 1888. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Ausschnitt aus der Dufourkarte der Schweiz mit Einzeichnungen von Erzen, Bausteinen und Bergwerken, im Auftrage des Comités der bündnerischen Centralbahn (Chur-Filisur). Maasstab 1 : 100000, Ueberdruck Chur 1888.... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 8, in-8°, Chur 1900. —

1889. F. Berwerth. — Vesuvian-Pyroxen-Fels vom Piz Longhin. *Annalen des k. k. Naturhistorischen Museums,* Bd. IV, p. 87 – 92, gr. in-8°, Wien 1889. —

—— **L. Duparc** et **Piccinelli.** — Sur la serpentine du Geisspfadsee dans la vallée de Binn. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 31, 1e partie, p. LX, in-4°, Genève 1890 – 91. — [Compte-rendu par De la Rive.] Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 351 – 352, in-8°, Genève 1890. —

—— **E. de Fellenberg.** — Recherches sur le granite et le porphyre de Gasteren. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 472 – 477, in-8°, Genève 1889. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 467 – 472, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 285 – 286, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 494 – 495, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **Ed. Killias.** — Der Vesuvian vom Piz Longhin. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 32. Jahrgang, p. 64 – 75, in-8°, Chur 1889. —

—— **M(arshall) Hall.** — On rocks from the Saasthal and Geneva. *Proceedings of Geologists' Association,* 1889, vol. 11, 4, p. 1 – 9 .... Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 286, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 495, in-8°, Lausanne 1890. —

1890. A. Baltzer. — Ueber einen von der Alp Ahorni (Trift) stammenden Graphitschiefer oder Graphitphyllit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890,* p. XII, in-8°, Bern 1891. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 27, p. 550, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 128, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **L. Duparc.** — Communication préliminaire sur la composition chimique des roches caractéristiques des zones de la feuille XVIII de la carte géologique de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 667 – 668, in-8°, Genève 1890. —

—— **L. Duparc** et **P. Piccinelli.** — Composition de la serpentine du Geisspfad (vallée de Binn). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 24, p. 260 – 265, in-8°, Genève 1890. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 427 – 428, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 381 – 382, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **Graeff.** — Mittheilung über seine geologischen Untersuchungen am Mont blanc-Massiv. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 73. Jahresversammlung, p. 68 – 69, Discussion (Baltzer, Renevier) p. 69 – 70, in-8°, Davos 1891. —

—— **Graeff.** Sur les roches porphyriques du massif du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 404 – 406, et discussion (Baltzer, Schmidt, Renevier) p. 406, in-8°, Genève 1890. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 180 – 182, et discussion (Baltzer, Schmidt, Renevier) p. 182 – 183, in-8°, Lausanne 1890 – 92. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 425, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 379, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **Graeff.** — Vorläufige Mittheilungen über Studien am Montblanc-Massif. *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellschaft,* Bd. 42, p. 601 – 602, und Diskussion (Rothpletz, Credner), p. 602 – 606, in-8°, Berlin 1890. —

—— **U. Grubenmann.** — Zur Kenntnis der Gotthard-Granite. *Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 9, p. 204 – 216, in-8°, Frauenfeld 1890. —

Inhalt: 1. Der Granit der Rotondogruppe. 2. Der Granit des Pizzo Lucendro. 3. Der Granit der Caciola-Alpe bei Realp. 4. Der Tremola-Granit. 5. Der Fibbiagneiss oder „Gotthardgranit im engern Sinne". Chemische Zusammensetzung.

Referat von C. Chelius **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1891, Bd. 1, Ref. p. 398 – 399, in-8°, Stuttgart 1891. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 25, p. 542 – 543, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 398 – 399, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 180 – 181, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. —

—— **A. Michel-Lévy.** — Etude sur les roches cristallines et éruptives des environs du Mont-Blanc. *Bulletin des services de la Carte géologique de la France et des topographies souterraines,* t. 1, N° 9, 26 pp.

illustr., 4 pll., gr. in-8°, Paris 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 545 – 549, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 123 – 127, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **C. Schmidt.** — Ueber ein zweites Vorkommen von dichtem Vesuvian in den Schweizeralpen. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 2, p. 83 – 86, in-8°, Lausanne 1890 – 92. —

1891. A. Baltzer. — Ueber mechanische Gesteinsveränderungen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891,* p. XVIII, in-8°, Bern 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 404, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 343, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Brun.** — Roches à Olivine d'Arolla. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 127 – 128, in-8°, Genève 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 550, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 128, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Recherches sur les roches étrangères enfermées dans la protogine erratique du Mont-Blanc. *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 25, p. 655 – 668, 1 pl., in-8°, Genève 1891. — Alpes bernoises, *passim.*

—— **A. B. Polikier-Ledermann.** — Chemisch-mineralogische Untersuchungen einiger oberhalb Gampel (Kt. Wallis) vorkommenden Gesteine und Mineralien. Inaugural-Dissertation Bern. 1 Brosch. 40 pp. in-8°, Bern 1891. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Geologische Verhältnisse der Umgebung von Gampel vom Ausgang des Lötschenthales (Dr. **E. von Fellenberg**). Petrografische Untersuchung (einiger Epidotgesteine).

Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 360, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 174, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **C. Schmidt.** — Beiträge zur Kenntniss des im Gebiete von Blatt XIV der geolog. Karte der Schweiz in 1 : 100 000 auftretenden Gesteine. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Anhang zur 25. Lieferung, VI + 76 pp. in-4°, 1 Tafel mit 15 Mikrophotographien, Bern 1891. —

Inhalt: I. Petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete der Glarner Doppelfalte (Lochseitenkalk. Melaphyre der Kärpfstock-Gruppe). II. Die Gesteine des Aarmassivs. III. Die Gesteine des Gotthardmassivs. IV. Die Gesteine des Adulamassivs. V. Ueber die petrographische Natur der Bündnerschiefer. VI. Gesteine aus dem Thalgebiet von Schams.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 394 – 395, p. 401 – 403, p. 407 – 408, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 333 – 334, p. 340 – 342, p. 346 – 347, in-8°, Lausanne 1893. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 361 – 363, p. 364, p. 365 – 366, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 175 – 177, p. 178, p. 179 – 180, in-8°, Lausanne 1894. Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 293 – 297, in-8°, Stuttgart 1894. —

1892. T. G. Bonney. — Note on the Nufenenstock (Lepontine Alps). *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* Vol. 49, p. 89 – 93, in-8°, London 1893. —

—— **T. G. Bonney.** — On a Secondary Development of Biotite and of Hornblende in Crystalline Schists from the Binnenthal, (with Discussion). *Quarterly Journal of the Geological Society,* Vol. 49, Part 1, N° 193, p. 104 – 113, in-8°, London 1893. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 10, p. 47, in-8°, London 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 426, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **T. G. Bonney.** — Petrological Notes on the Euphotide or Saussurite-smaragdite Gabbro of the Saasthal. *Philosophical Magazine,* Serie 5, Vol. 33, N° 202, p. 237 – 250, in-8°, London 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 366 – 367, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 180 – 181, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Brun.** — Roche à péridot d'Arolla et ses dérivés (Valais sud: feuille 531. Atlas Siegfried $^1/_{50\,000}$). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 299 – 307, in-8°, Genève 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 400, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 339, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von W. Bruhns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 474 – 475, in-8°, Stuttgart 1897. —

1892. A. Brun. — Sur le microcline de la protogine du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 356 – 357, in-8°, Genève 1892. —

—— **A. Brun.** — Couronnes d'amphibole brune qui entourent les péridots d'un gabbro erratique trouvé à Peney. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 157, in-8°, Genève 1892. —

—— **A. Brun.** — Echantillon erratique d'un schiste à ottrélite (chloritoïde) trouvé à Pregny. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 157, in-8°, Genève 1892. —

—— **A. Brun.** — Pegmatite du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 29, p. 107, in-8°, Genève 1893. —

—— **L. Duparc.** — Structure de la protogine. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 594, in-8°, Genève 1892. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Protogine du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 354 – 356, in-8°, Genève 1892. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Recherches sur la protogine du Mont-Blanc et sur quelques granulites filoniennes qui la traversent. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 27, p. 659 – 677, in-8°, Genève 1892. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 29, p. 398, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 337, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — La structure du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 29, p. 74 – 86, 1 pl., in-8°, Genève 1883. — Compte-rendu *loc. cit.* p. 98 – 99, p. 319, in-8°, Genève 1893. — *Passim.*

—— **U. Grubenmann.** — Ueber Gesteine des granitischen Kerns im östlichen Teil des Gotthardmassivs. *Mittheilungen der thurgauischen naturf. Gesellschaft,* Heft 10, p. 125 – 144, in-8°, Frauenfeld 1892. —
Inhalt: 1. Der „Protogin" aus dem östlichen Teil des Gotthardmassivs. 2. Der Cristallinagranit. 3. Der Diorit des Val Ufirn.
Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 36. Bd., p. 135 – 137, in-8°, Chur 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 29, p. 403 – 404, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 342 – 343, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Michel-Lévy.** — Etude sur les pointements des roches cristallines qui apparaissent au milieu du flysch du Chablais, des Gets aux Fenils. *Bulletin des services de la Carte géologique de la France et des topographies souterraines,* t. 3, n° 27, II, p. 39 – 60, illustr., 1 pl., in-8°, Paris 1892. —
Examen du pointement de porphyrite variolitique des Fenils près Château d'Oex (Alpes vaudoises), etc.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 29, p. 395 – 397, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 334 – 336, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Milch.** — Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. Erster Theil, IV + 145 pp. in-8°, 1 Tabelle, Leipzig 1892. —
Inhalt: I. Historische Entwickelung der Kenntniss und Auffassung des Verrucano im Gebiete der Glarner Doppelfalte.
II. Eruptivgesteine im Verrucano der Glarner Doppelfalte und ihre Umwandlungsprodukte.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des scienses physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 29, p. 404 – 405, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 343 – 344, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Mrazec.** — La Protogyne du Mont-Blanc et les roches éruptives qui l'accompagnent. Thèse de pétrographie. 1 vol. 91 pp., 9 pll. lith. et phot., in-8°, Genève 1892. —
Touche les microgranulites du Val Ferret suisse.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 29, p. 398 – 400, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 337 – 339, in-8°, Lausanne 1893. —

1892 — 1896. H. Rosenbusch. — Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. 3. Auflage, Bd. 1 – 2, XVII + 712 pp. illustr., 2 pll.; XIV + 1360 pp., 6 pll., in-8°, Stuttgart 1892 – 1896. —

Inhaltsangabe: Bd. 1: Die petrographisch wichtigen Mineralien.
Bd. 2: Massige Gesteine (Tiefengesteine, Ganggesteine, Ergussgesteine).
1. Auflage 1873–77; 2. Auflage 1885–87.

1892. C. Schmidt. — Sur la métamorphose des roches alpines. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 28, p. 450–452, in-8°, Genève 1892. —

1893. T. G. Bonney. — On some Quartz-Schists from the Alps. *Geological Magazine,* new series, dec. 3, vol. 10, p. 204–210 illustr., in-8°, London 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 426–427, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **A. Brun.** — Protogine du Mont-l'Evêque près du Cervin. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 30, p. 662, in-8°, Genève 1893. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Note sur la Serpentine de la vallée de Binnen (Valais). *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 16, p. 210–217, in-8°, Paris 1893. — Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 58–59, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Note sur les roches amphiboliques du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 30, p. 197–218, in-8°, Genève 1893. — Compte-rendu *loc. cit.* p. 181–182, in-8°, Genève 1893. —
Se rapporte aussi aux contrées avoisinantes du Valais.
Comte-rendu par d'Espine **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 32, 1e partie, p. XXXVI, in-4°, Genève 1894–95. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 463, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Sur les éclogites du mont Blanc. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 116, p. 1312–1314, in-4°, Paris 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 367, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 181, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrburch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1894, Bd. 2, Ref. p. 424–425, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **L. Duparc** et **E. Ritter.** — Les massifs cristallins de Beaufort et Cevins. Etude pétrographique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 5–34, 1 pl., in-8°, Genève 1893. —
Passim; se rapporte aussi aux Alpes bernoises.

—— **F. M. Stapff.** — Taraspit. Ein neuer Ornamentstein. *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1893, p. 182–186, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 37. Bd., p. 239–240, in-8°, Chur 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 457, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 304, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Die Manganerze bei Rofna im Oberhalbstein (Graubünden). *Zeitschrift für praktische Geologie,* mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde, Heft 6, p. 234–236, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 37. Bd., p. 236–238, in-8°, Chur 1894. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 360, p. 365, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 174, p. 179, in-8°, Lausanne 1894. —

1893 — 1894. Fd. Zirkel. — Lehrbuch der Petrographie. 2. Auflage, Bd. 1–3: X + 845 pp., V + 941 pp., VII + 833 pp., gr. in-8°, Leipzig 1893–94. [Bibl. Prof. Grubenmann Zürich.]
Inhaltsübersicht: Bd. 1. Allgemeine Petrographie. Specielle Petrographie: Die massigen Erstarrungsgesteine.
Bd. 2. Specielle Petrographie: Die massigen Erstarrungsgesteine (Fortsetzung.)
Bd. 3. Die massigen Erstarrungsgesteine (Fortsetzung). Die krystallinischen Schiefer. Krystallinische oder nicht-klastische Sedimentgesteine. Die klastischen Gesteine. Zusätze und Berichtigungen.
Mit jeder Gesteinsart ist ein Litteraturverzeichniss beigegeben. 1. Auflage 1866.
Review **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 10, p. 565–568, in-8°, London 1893. —

1894. T. G. Bonney. — Mesozoic Rocks and Crystalline Schists in the Lepontine Alps. *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* Vol. 50, p. 285–302, in-8°, London 1894. —
Vide: Geognos. Alpen.

—— **T. G. Bonney.** — Some notes on gneiss. *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 1, p. 114–121, illustr., in-8°, London 1894. —

1894. A. Brun. — Note sur les gabbros d'Arolla. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 32, p. 102 – 109, 1 carte, in-8°, Genève 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 454 – 455, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 301 – 302, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von W. Bruhns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 474 – 475, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Le massif de Trient. Etude pétrographique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 357 – 372, 1 pl., in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e période, t. 33, p. 454, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 301, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1896, Bd. 1, Ref. p. 244 – 245, in-8°, Stuttgart 1896. –

—— **[Wltr. Senn].** — Die Baumaterialien an der Kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894. *Schweiz. Baublatt,* Bd. 5, oder Jahrgang 1894, 10 pp. in-4°, Zürich .... (L.)

—— **F. M. Stapff.** — Ueber Glimmergneiss aus dem Innersten des Gotthardtunnels. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* vol. 46, p. 305 – 306, in-8°, Berlin 1894. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 434, in-8°, Stuttgart 1895. —

1895. L. Duparc et **L. Mrazec.** — Nouvelles recherches sur le massif du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 312 – 327, p. 413 – 436, in-8°, Genève 1895. —
Analyses de roches cristallines et de roches sédimentaires (carbonique, etc.).
Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 154 – 155, in-4°, Gotha 1896. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 60 – 61, in-8°, Stuttgart 1897. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 110 – 114, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Ces. Porro.** — Geognostische Skizze der Umgegend von Finero [Val Cannobina]. Inaugural-Dissertation der Universität Strassburg. *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellschaft,* Bd. 47, p. 377 – 422, illustr., 1 Karte, 1 pl. Profile, in-8°, Berlin 1895. — *Passim.* Analyse détaillée **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 297 – 302, in-8°, Lausanne 1898, et plus courte **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 564 – 565, in-8°, Genève 1897. —

—— **R. W. Schaefer.** — Ueber die metamorphen Gabbrogesteine des Allalingebietes im Wallis. Inaugural-Dissertation. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von Tschermak, Bd. 15, p. 91 – 134, illustr., 1 Karte, gr. in-8°, Wien 1896. — Analyse détaillée **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 114 – 118, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von G. Linck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 274 – 276, in-8°, Stuttgart 1897. —

1896. E. Aston and **T. G. Bonney.** — On an alpine nickel-bearing serpentine, with fulgurites, and petrographical notes. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 52, p. 452 – 459 and discussion (Ramsay, Rutley, Preller), p. 459 – 460, in-8°, London 1896. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 3, p. 235, in-8°, London 1896. — Referat von H. A. Miers **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* herausgegeben von P. Groth, Bd. 30, p. 88, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

—— **A. Bodmer-Beder.** — Die Erzlagerstätten der Alp Puntaiglas im Bündner Oberland und ihre Felsarten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Beilage-Band XI, p. 217 – 258, Taf. VII – X, in-8°, Stuttgart 1897 – 1898. —

Inhalt: Die Erzlagerstätten von Puntaiglas (Allgemeine geologische Verhältnisse mit Kärtchen. Lage der Erzgruben).
Die Platta cotschna-Gruben (Erze: Magnetiteisenerz, Gangarten, Nebengesteine: Microgranitischer Quarzbiotitporphyr).
Die Cavestrau-Gruben (Erze: Magnetiteisenerz, Gangarten, Nebengesteine).
Uebersicht der petrographischen Ergebnisse.
Die Bildung der Erzlagerstätten.
Das Alter der Puntaiglas-Erze.
Sind die Erzgruben heute noch abbauwürdig?
Geschichtliche Notizen über den Bergbau von Puntaiglas.

Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrg. 1897, p. 392 – 393, gr. in-8°, Berlin 1897. — Analyse von Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue

Folge, Bd. 41, p. 145–146, in-8°, Chur 1898. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 393–397, in-8°, Genève 1898. —

1896. T. G. Bonney. — On a pebbly quartz-schist from the Val d'Anniviers (Pennine Alps). *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 3, p. 400–405, in-8°, London 1896. —

—— **T. G. Bonney.** — The Serpentine, Gneissoid, and Hornblende Rocks of the Lizard District [Cornwall]. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 52, p. 17–49, illustr., and discussion p. 49–51, 1 pl., in-8°, London 1896. — *Passim.* Kurzes Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 67, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **L. Duparc.** — Diagnoses de quelques roches. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 1, p. 478, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 291–292, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **L. Duparc, A. Baltzer** et **C. Schmidt.** — Discussion sur la pétrographie du massif du Montblanc. *Verhandlungen (Actes) der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p, 105, in-8°, Zürich 1896. —

—— **L. Duparc** et **E. Ritter.** — Etude pétrographique des schistes de Casanna du Valais. Ie note. *Archives des sciences phys. et natur.,* 4e période, t. 2, p. 47–59, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 292–293, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 562, in-8°, Genève 1897. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 54, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **L. Wehrli.** — Ueber dynamo-metamorphe Diorite im Bündner Oberland und über die Fortsetzung der Urseren-Mulde nach Osten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Versammlung, p. 98–99, in-8°, Zürich 1896. — *Eclogae geol. Helvetiae,* Bd. 5, p. 10, p. 30–32, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von G. Klemm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 257, in-8°, Stuttgart 1899. —

1897. T. G. Bonney. — Note on an „Ovenstone" (talcose-schist) from near Zinal, Canton Valais. *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 4, p. 110–116, illustr., in-8°, London 1897. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 247–248, in-8°, Stuttgart 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 218, in-8°, Lausanne 1900, et mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 9, p. 66, in-8°, Genève 1900. —

—— **L. Duparc** et **Fs. Pearce.** — Les porphyres quartzifères du Val Ferret. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 4, p. 148–165, p. 246–265, 2 pll., in-8°, Genève 1897. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 391–393, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 288–290, in-8°, Genève 1898. — Compte-rendu **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 29, p. 297–298, gr. in-8°, Roma 1898. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 241–242, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **L. Duparc** et **F. Pearce.** — Sur les microgranulites du Val Ferret. *Comptes-rendus de l'Académie des sciences,* t. 123, p. 617–619, in-4°, Paris 1897. — Compte-rendu sommaire **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 29, p. 296, gr. in-8°, Roma 1898. —

—— **Cath. A. Raisin.** — On a Hornblende-Picrite from the Zmutthal (Canton Valais). *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 4, p. 202–205, in-8°, London 1897. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 248, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **L. Wehrli.** — Was uns in Zürich die Steine erzählen. *Die Schweiz,* Bd. 1, 1897, p. 125—128, illustr., in-4°, Zürich. — Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1898, p. 33, gr. in-8°, Berlin 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 365, in-8°, Lausanne 1898. —

1898. T. G. Bonney. — The Garnet-Actionlite Schists on the Southern Side of the St. Gothard Pass. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 54, p. 357–372, illustr., and discussion p. 372–373, in-8°, London 1898. —

Contents: I. Introduction. II. Description of sections. (St. Gothard, Val Canaria, Val Piora). III. Results of microscopic examination. IV. Inferences as to mineral and other changes. V. Connexion of changes with earth-movements.

Report **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 5, p. 330, in-8°, London 1898. — Referat von W. Salomon **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 390 – 391, in-8°, Stuttgart 1899. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geol. d' Italia,* vol. 3, p. 179, gr. in-8°, Roma 1899. —

1898. A. Brun. — Péridotite normale au Cervin. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e période, t. 6, p. 538, in-8°, Genève 1898. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Sur les phénomènes d'injection et de métamorphisme exercés par la protogine et les roches granitiques en général. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 450 – 469, in-8°, Genève 1898. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 2, Ref. p. 388 – 390, in-8°, Stuttgart 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 199 – 202, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **F. Pearce.** — Recherches sur le versant sud-est du massif du Mont-Blanc. Etudes sur la protogine, les porphyres quartzifères, les schistes cristallins et les terrains sédimentaires. Thèse de pétrographie. *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, 136 pp., 11 pll., in-8°, Genève 1898. —

Vide: Géognos. Alpes.

—— **H. Rosenbusch.** — Elemente der Gesteinslehre. 1 Bd. VI + 546 pp. illustr., 2 pll., gr. in-8°, Stuttgart 1898. —

Aus der Inhalts-Uebersicht: Einleitendes. — I. Die Eruptivgesteine. — II. Die schichtigen Gesteine. — Die krystallinen Schiefer. — Register.

1899. G. Ambühl. — Ueber die Herstellung von Kochgeschirren aus Lavez-Stein am Südrande der Alpen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1898/99,* p. 240 – 251, in-8°, St. Gallen 1900. —

—— **A. Bodmer-Beder.** — Ueber Olivindiabase aus dem Plessurgebirge, Graubünden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1899, Beilage-Band 12, p. 238 – 267, illustr., Taf. 2 – 5, in-8°, Stuttgart 1899. —

Inhalt: Auftreten und geologische Beziehungen der Diabase. Structurverhältnisse. Wesentliche Gemengtheile. Accessorien. Variolen und Vacuolen. Mineralgänge, Kluftausfüllungen. Diabastuff. Krystallisationsfolge. Classification. Contacterscheinungen.

Referat von Chr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 118, in-8°, Chur 1899. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 218 – 221, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 9, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. von Fellenberg** und **C. Schmidt.** — Neuere Untersuchungen über den sog. Stamm im Gneisse von Guttannen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1898,* p. 81 – 93, 7 pll., gr. in-8°, Bern 1900. — Referat von Milch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 2, Ref. p. 394, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **A. Gramann.** — Ueber die Andalusitvorkommnisse im rhätischen Flüela- und Scalettagebiet und die Färbung der alpinen Andalusite. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 45. Jahrgang, p. 302 – 352, 4 pll., gr. in-8°, Zürich 1900. —

Inhalt: Einleitung.

I. Geologische Uebersicht des Andalusitgebietes.

II. Petrographische Uebersicht der Gesteine des Andalusitgebietes. (Granitischer Gneiss, Para-Biotitgneiss, Diabas, Amphibolit).

III. Der Andalusit und seine Begleitmineralien. 1. Der Andalusit. 2. Ueber die Ursache der Färbung des Andalusites. 3. Die Begleitmineralien des Andalusits (Cordiorit, Muscovit, Disthen, Biotit, Periklin). 4. Mechanische Umwandlung der Andalusite (Disthenisierung).

IV. Ueber die Entstehung des Andalusites.

—— **J. K** . . . . — Ueber den Bergbau im obern Reuss- und Rheinthal. *Alpina, Mitteilungen des Schweizer Alpenclub (Bulletin officiel du club alpin suisse),* 7. Jahrg., N° 8, p. 91 – 93, in-4°, Zürich 1899. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 117, in-8°, Chur 1900. —

1899. Chr. Tarnuzzer und **A. Bodmer-Beder.** — Neue Beiträge zur Geologie und Petrographie des östlichen Rhätikons. II. Petrographischer Teil von A. Bodmer-Beder, Zürich. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 59 – 85, 3 pll., gr. in-8°, Chur 1899. —

Inhalt: Hornblende-Zoisitschiefer. Casannaschiefer. Muscovit-Granatgneiss. Dolomite. Petrographische Uebersicht der untersuchten Felsarten oder Schematisches Gesteinsprofil „auf den Bändern" Gafienthal, von oben nach unten.

1900. L. Duparc. — Sur les schistes cristallins des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e période, t. 9, p. 487 – 488, in-8°, Genève 1900. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 33, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 169, in-8°, Genève 1901. —

1900 — 1901. F. Loewinson-Lessing. — Lexique pétrographique. *Comptes-rendus de la 8e session du Congrès géologique international en France,* p. 1003 – 1302, gr. in-8°, Paris 1901. —

1900. A. Sauer. — Geologische Beobachtungen im Aarmassiv. *Sitzungsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrgang 1900, p. 635, p. 729 – 741, gr. in-8°, Berlin 1900. —

Der Gneiss von Innertkirchen ist ein umgewandeltes massiges Eruptivgestein.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 31 – 33, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 167 – 169, in-8°, Genève 1901. —

—— E. Weinschenk. — Mémoire sur le dynamométamorphisme et la piézocristallisation. *Comptes-rendus de la 8e session du Congrès géologique international en France,* p. 326 – 341, gr. in-8°, Paris 1901. —

E.

Meteorsteine. – Météorites.

Siehe auch Geognosie, die älteren Werke. — Voir aussi les anciens ouvrages sur la Géognosie.

1794. Ern. Flor. Fried. Chladni. — Ueber den Ursprung des von Pallas gefundenen und anderer ihr ähnlicher Eisenmassen, und über einige damit in Verbindung stehende Naturerscheinungen. 1 Bd. 63 pp. in-4°, Riga 1794. — [Naturf. Bibl. Zürich.]

Erwähnt auch p. 36 den Meteorstein von Walkringen (Waltring).

1803. E. F. F. Chladni. — Chronologisches Verzeichniss der mit einem Feuermeteor niedergefallenen Stein- und Eisenmassen nebst einigen Bemerkungen. *Annalen der Physik* herausgeg. von L. W. Gilbert, Bd. 15, p. 307 – 328, in-8°, Halle 1803. —

Vide p. 309 nach Scheuchzer's Naturgeschichte des Schweizerlandes.

1809. E. F. F. Chladni. — Catalogue, par ordre chronologique, des météores, à la suite desquels des pierres ou des masses de fer sont tombées. *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris,* t. 1, N° 19, p. (320) – (324), in-4°, Paris 1809. —

1812. Bigot de Morogues. — Catalogue chronologique des chûtes de pierres et des masses que l'on présume tombées sur la terre. *Journal des mines,* vol. 31, p. 430 – 436, in-8°, Paris 1812. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 8. Jahrg., p. 268 – 274, in-8°, Frankfurt a. M. 1814. —

—— **Bigot de Morogues.** — Mémoire historique et physique sur les chûtes de pierres tombées sur la surface de la terre à diverses époques. *Bulletin des sciences physiques, médicales et d'agriculture d'Orléans,* vol. 4, p. 39 – 46, in-8°, Orléans 1812 . . . .

Mentionne à p. 85 la météorite de Hinterschwendi.

1814. E. F. F. Chladni. — Vergebliche Bemühungen, verschiedene ältere Meteorsteine aufzufinden, nebst einigen ihn selbst betreffenden Nachrichten. *Annalen der Physik* herausgeg. von L. W. Gilbert, Bd. 47, p. 96 – 104, in-8°, Halle 1814. —

Vide p. 100 über den verloren gegangenen Meteorstein von *Waltring [sic].*

1815. E. F. F. Chladni. — Neues Verzeichniss der herabgefallenen Stein- und Eisenmassen, in chronologischer Ordnung. *Annalen d. Physik* herausg. von L. W. Gilbert, Bd. 50, p. 225 – 256, in-8°, Leipzig 1815. —

Vide p. 246 über den in Bern nicht mehr vorhandenen Meteorstein von *Waltring [sic].*

1819. Ern. Flor. Fried. Chladni. — Ueber Feuer-Meteore, und über die mit denselben herabgefallenen Massen. 1 Bd. XXIV + 434 pp. in-8°, Wien 1819. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Erwähnt p. 5, p. 82, p. 239 den Meteorstein von Hinterschwendi (Gemeinde Waltring) *[sic]*; p. 203 den Luzerner Drachenstein; im Verzeichniss der niedergefallenen Eisenmassen befinden sich auch schweizerische Erscheinungen erwähnt: p. XVII Steine im Canton Glarus 1674, etc.

1826. X. — Aerolithenfall bei Lugano. *Leonhard's Taschenbuch fur die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrg. 1826), Bd. II, p. 263, in-8°, Frankfurt am Main 1826. —

1829. X. — Draconite de Lucerne. *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1830,* N° 48, p. 290 – 301, in-12°, Lausanne 1830. —

1849. Ehrenberg. — Ueber die morpholitische Natur des Luzerner Meteorsteins und Drachensteins von 1421 und dessen fortdauernde Existenz in Luzern. *Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1849,* p. 345 – 354, in-8°, Berlin. —

1851. Ehrenberg. — Bemerkungen über den vom 3. zum 4. Febr. in der Schweiz in Graubünden gefallenen rothen Schnee und dessen abermalige Uebereinstimmung mit dem atlantischen Passatstaube. *Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1851,* p. 158 – 166, in-8°, Berlin. —

1860. P. A. Kesselmeyer. — Ueber den Ursprung der Meteorsteine. *Abhandlungen herausgeg. von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 3, p. 313 – 454, 3 Karten, in-4°, Frankfurt a. M. 1859 – 1861. —
Man findet p. 369 darin die Angabe des Meteorsteins von Hinterschwendi bei Waltringen *[sic.]*, Kt. Bern, nach anderwärtigen Quellen und auf der Karte Tab. 12 das Verhalten der Schweiz zum übrigen Europa betreffs der Meteoritenfälle.

1862. M. A. Feierabend. — Der Luzerner Drachenstein. Naturgeschichtliche Abhandlung. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern den 23., 24. und 25. September 1862,* 46. Versammlung, p. 89 – 97, in-8°, Luzern. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 129 – 130, in-8°, Genève 1862. —

1864. K. Fritsch. — Ueber den sog. Luzerner Drachenstein. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 9. Jahrgang, p. 143 – 145, in-8°, Zürich 1864. —

1869. C. Nicati. — Notice sur la neige rouge tombée dans les Grisons, le 15 janvier 1867, et analyse de la poussière de Sirocco recueillie en Algérie en novembre 1867. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 281 – 292, in-8°, Lausanne 1869. —

1872. B. Studer. — Der Meteorstein von Walkringen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 146, p. 149 – 154, in-8°, Leipzig 1872. —

—— B. Studer. — Der Meteorstein von Walkringen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1872,* p. 1 – 7, in-8°, Bern 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1872, p. 953, in-8°, Stuttgart 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 40, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 69, in-8°, Genève 1873. —

1876. A. Müller. — Die Meteorsteine. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz,* Bd. 4, Heft 3, 36 pp, in-8°, Basel 1876. — [Kantonsbibl. Zürich.]

—— E. Yung. — Etudes sur les poussières cosmiques. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 493 – 506, 1 pl., in-8°, Lausanne 1877. —

1879. A. Favre. — Fer de provenance cosmique dans le sol du canton de Genève. *Mémoires de la Soc. de phys. et d'hist. natur. de Genève,* t. 27, p. XX, in-4°, Genève 1881. — [Compte-rendu par L. Soret.]

1884. H. Golliez. — Poussières atmosphériques récoltées en janvier et février 1884. — *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. XXXII – XXXIII, in-8°, Lausanne 1884. —

1885. Ed. Killias. — Der „rothe Regen" vom 15. Oktober 1885. (Meteorstaub etc.) Mit einer handschriftlichen Skizze von **K. von Salis**: Vulkanischer Staub, Ausbruch des Krakatoa 1883. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 29, 10 pp. in-8°, Chur .... (L.)

1891. H.-G. Fordham. — Note sur le bolide du 20 juin 1890. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. 220 – 222, in-8°, Lausanne 1892. —
Chûte d'un bolide au pied de la colline du Grauholz p. Berne.

1900. E. von Fellenberg. — Der Meteorit von Rafrüti im Emmenthal. Vorläufige Mittheilung. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1900, p. 152 – 158, in-8°, Stuttgart 1900. — Broschüre S.-A. aus dem «*Bund*», N° 220, 10. August 1900 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geelogicae Helvetiae,* vol. 7, p. 24, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 157 – 158, in-8°, Genève 1901. —

F.

Blitzschläge. – Fulgurites.

Vitrification des roches par la foudre.

1862. A. Morlot. — Traces de coups de foudre sur les roches. *Bulletins des séances de la Société vaudoises des sciences naturelles,* t. 7, p. 336, in-8°, Lausanne 1864. —

1868. G. Theobald. — Eigenthümliche Erscheinungen bei Gewittern im Hochgebirge. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 4. Jahrgang, p. 529—534, in-8°, Bern 1868. — Traduction française par **F. Bruel**: „Phénomènes observés pendant les orages dans les hautes montagnes" **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1867 – 1868, p. 577 – 583, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

1869. G. Theobald. — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 1869/70, 3 pp. in-8°, Bern .... (L.)

1877. A. Heim. — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 1877/78, oder Bd. 13, 1 p. in-8°, Bern .... (L.)

1879. Alb. Brun. — Fulgurite trouvée sur le Jura. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 27, p. XXI, in-4°, Genève 1881. — [Compte-rendu par L. Soret.]

1882. A. Heim. — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 1882/83, oder Bd. 18, 2 pp. in-8°, Bern .... (L.)

1883. J. Bachmann. — Demonstration und Mittheilungen über Blitzwirkungen. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1883,* Heft I, p. 16 – 18 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1883. —

1884. Alb. Brun. — Notes sur quelques fulgurites observées dans les hautes Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e série, t. 12, p. 610 – 614, in-8°, Genève 1884. — Auszug **in** *Gaea,* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 21, p. 305 – 307, in-8°, Köln und Leipzig 1885. —

1885. A. Heim. — Notizen über Wirkungen des Blitzschlages auf Gesteine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 21. Jahrgang, p. 342 - 357, in-8°, Bern 1886. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht für 1887, p. 27, in-4°, Gotha 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 52 – 53, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 18, p. 112 – 113, in-8°, Genève 1887. —

1896. E. Aston and **T. G. Bonney.** — On an alpine nickel-bearing serpentine, with fulgurites, and petrographical notes. [Riffelhorn near Zermatt]. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 52, p. 452 – 459 and discussion (Ramsay, Rutley, Preller), p. 459 – 460, in-8°, London 1896. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 3, p. 235, in-8°, London 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 294 – 295, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 4, p. 563, in-8°, Genève 1897. —

G.

Petrographie und Technologie der Sediment-Gesteine

mit den im Wasser abgelagerten vulkanischen Tuffen und den postkarbonischen metamorphen Sediment-Gesteinen. Rohprodukte der Sedimente und Bergbau daselbst.

Pétrographie et technologie des roches sédimentaires

avec roches d'origine volcanique stratifiées dans l'eau et les roches sédimentaires métamorphiques d'âge postcarbonique. Mines et carrières situées dans les roches sédimentaires (Pierres de construction, ciments, argiles, sel, charbons, etc.). Richesses minérales de la Suisse.

NB. Voir en outre la Géognosie (A–C) et la Stratigraphie pour les questions relatives au gisement: par exemple pour les minerais de fer, voir le Tertiaire éocène et sidérolithique; pour le gypse, le sel, la corgneule, voir les terrains triasiques; pour la tourbe, le tuf, voir les terrains quaternaires, etc.

1767. X. — Beantwortung der Frage, wie einerseits die Bergwerck im Canton Bern in Aufnahm zu bringen, anderseits Vorsorg gethan werden könne, dass die unvorsichtigen Unternehmer sich nicht zu Grunde richten. Eine gekrönte Preisschrift. . . . . 124 pp. in-8°, Bern 1767 . . . . (L.)

1776. A. von Haller traduit de l'allemand par **de Leuze.** — Description courte et abrégée des salines du gouvernement d'Aigle; mise au jour par ordre souverain. 1 vol. 126 pp. in-8°, Yverdon 1776. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Contenu: Des sources en général. La source de Bex-vieux. La source de Panex. La source de dessous Chamosaire. Les canaux de conduite. Les bâtiments de graduation. Le feu et la cuite. Des bois.

L'original allemand: „Kurzer Auszug einer Beschreibung der Salzwerke in dem Amte Aelen" a paru à Berne en 1765. Kritik **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* 2. Band auf das Jahr 1777, 119. Stück, p. 959–960, in-8°, Göttingen. —

—— **C. Sepp.** — Abbildung der Marmor-Arten, nach der Natur auf das sorgfältigste mit Farben erleuchtet. 1 Atlas 54 pll. gross in-4°, Amsterdam 1776, in deutscher und in französischer Auflage . . . . Anzeige **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th. p. 535, in-8°, Bern 1785. —

1782. M. Th. Bourrit übersetzt von **X.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd. XII + 385 pp. in-8°, Zürich 1782. —

Mineralog.-Geologischer Inhalt: Bergwerke von Bex und Aufzählung von Mineralien daselbst. Bergsturz Diablerets. Lawinen. Erdbeben im Wallis, etc.

1782—1792. X. — Grubenberichte aus dem Bley-Bergwerke des Thales Lauterbrunnen Cantons Bern. 1 Brosch. XIV + 40 pp., in-8°, Bern 1794. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

1783. G. de Razoumowski. — Voyage aux environs de Vevey, et dans une partie du Bas-Vallais. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 1, p. 76–94, in-4°, Lausanne 1784. —

Quelques mines du Bas-Valais.

1784. E. d'Eirinis. — Propriétés de l'asphalte ou ciment naturel, de l'usage de son huile, ses vertus merveilleuses dans la médecine et l'agriculture, etc. . . . . Neuchâtel 1784 . . . .

1784. E(rmenegildo) Pini aus dem Italienischen deutsch übersetzt von **A. Beyer.** — Mineralogische Beobachtungen über das Gebirge des St. Gotthards. 1 Bd. 77 pp. in-8°, Schneeberg 1784. — [Bibl. des eidgen. Polytechnikums.]

Vide: § 16–31 Gesteine und Mineralien des St. Gotthards

—— **G. de Razoumowsky.** — Essai d'expériences analitiques sur la pierre de Goumoëns. [Calcaire bitumineux.] *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 2, 1e partie, p. 39–44 et Histoire de la même Société, même volume, p. 34, in-4°, Lausanne 1789. —

—— **X.** — Kennzeichen, wodurch sich die vier kalkhaltigen Substanzen, als Mergel, Kreide, Kalkstein und Knochenerde unterscheiden. *Der Sammler,* Bd. 6, letzter Theil, 2 pp. in-8°, Chur 1784 . . . (L.)

1786. Alb. Höpfner. — Versuch einer systematischen Eintheilung der Helvetischen Gebirgsarten, nebst deren vermuthlichen Entstehung. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 1, p. 271–298, 4 Tabellen, in-8°, Zürich 1787. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 1, p. 451–461, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1787. Gerhard und **A. Höpfner.** — Auszug aus einem Schreiben des Königl. Preussischen Geheimen Ober-Bergraths Gerhard aus Berlin, und Anmerkungen darüber. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Albrecht Höpfner, Bd. I, p. 153–170, in-8°, Zürich 1787. —

Ueber Eisenerze, ihre Behandlung etc.

Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, Bd. 1, p. 445–446, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **Hirzel.** — Etwas über den Torf. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 244–264, in-8°, Zürich 1788. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 814, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **Hirzel.** — Briefe über den Asphalt. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 309–330, in-8°, Zürich 1788. —

Darin Erkundigungen über die mine d'asphalte im Val-de-Travers und seinen Entdecker Eirinj, über den vielfachen Gebrauch des Asphalts, über das Erdöl von Orbe, etc.

Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 818–821, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **Alb. Höpfner.** — Geschichte des Eisenbergwerkes im Mühlethal in der Landschaft Hasle im Kanton Bern. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 97–110, in-8°, Zürich 1788. —

—— **A. Höpfner.** — [Entdeckung eines Steinkohlen-Flötzes im Frutigthal, etc.]. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 377, in-8°, Zürich 1788. —

1788. A. von Haller, durchgesehen, berichtigt und vermehrt durch **K. C. Langsdorf.** — Bemerkungen über Schweizerische Salzwerke mit nutzbaren allgemeinen Anwendungen auf die gesammte Salzwerkskunde. 1 Bd. 309 pp., 1 pl., in-8°, Leipzig und Frankfurt 1789. — [Univ. Bibl. Strassburg.]

Vide: Geognosie der Alpen.

—— **A. Höpfner.** — Entdeckung einer neuen Asphaltgrube bei Lausanne. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 3, p. 439, in-8°, Zürich 1788. —

—— **D. L. G. Karsten.** — Gekrönte Preisschrift über den Tonschiefer, Hornschiefer und Waken, etc. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 3, p. 167–236, in-8°, Zürich 1788. —

Sparsame Angaben über Schweizerische Vorkommnisse.

Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 826–837, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **G. de Razoumowsky.** — Des bois fossiles considérés relativement à leurs diverses espèces, particulièrement en Suisse, et aux usages qu'on en peut faire dans les arts et en économie. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, p. 183–188 et Histoire de la même Société, même volume, p. 41–44, in-4°, Lausanne 1790. —

—— **H. Struve.** — Nouvelle théorie des sources salées et du roc salé, appliquée aux salines du Canton de Berne, et suivie d'une excursion dans les salines d'Aigle. 1 vol. 56 pp. illustr., in-4°, Lausanne 1788. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Vide: Géognosie de la Suisse (A).

1788. Voigt. — Zweyte gekrönte Preisschrift über den Thonschiefer, Hornschiefer und Waken etc. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Albr. Höpfner, Bd. 3, p. 237 – 268, in-8°, Zürich 1788. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrg. Bd. 2, p. 837 – 840, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **Fr. Sal. Wild.** — Essai sur la montagne salifère du gouvernement d'Aigle dans le canton de Berne. 1 vol. 350 pp., 1 pl., 1 carte géogr., in-8°, Genève 1788. — [Bibl. publ. Genève.] [Bibl. Polyt. Zurich.]

1789. J. J. Ferber. — Mineralogische und metallurgische Bemerkungen in Neuchâtel, Franche-Comté und Bourgogne im Jahr 1788 angestellt. 1 Bd. 77 pp., 5 Kupfertafeln, in-8°, Berlin 1789. —
Mergel, Asphalt, Kohlengruben, Eisengruben im Fürstenthum Neuenburg, in Orbe und Pontarlier, etc.

—— **Manuel.** — Bericht von der in Begleitung des Herrn Oberbergraths Ferber aus Berlin in einem Theil der Bernischen Alpen unternommenen Reise, die Untersuchung der dortigen Bley- und Eisenwerken betreffend. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 4, p. 73 – 108, in-8°, Zürich 1789. —

—— **X.** — [Indication d'une roche calcaire mêlée de mica.] *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, Histoire de la Société, p. 75 – 76, in-4°, Lausanne 1790. —

1790. G. de Razoumowsky. — D'une espèce de bitume peu connu, qui se trouve en Suisse. *Journal de physique,* ou *Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.* par l'abbé Rozier, t. 37, p. 275 – 286, in-4°, Paris 1790. —
Longue description des mines de lignite d'Utznach et du Ballenberg (Zurich).

—— **X.** — Course aux salines de Bex. 1 vol. 52 pp., 24 vues, in-8°, Paris 1790. – [Stadt-Bibl. Zürich.]
Rien de géologique.

1792. Fleuriau de Bellevue. — Mémoires sur de nouvelles pierres flexibles et élastiques et sur la manière de donner de la flexibilité à plusieurs minéraux. 1. Sur un marbre élastique du Saint-Gothard. *Observations sur la physique etc.* par l'abbé Rozier, août 1792, t. 41, p. 86 – 91, in-4°, Paris 1792. —
Il y est question de la trémolite de Campo-Longo au St-Gothard.
Uebersetzung mit Anmerkungen **in** *Bergmännisches Journal* herausgeg. von Köhler und Hoffmann, 11. Stück, Okt. 1792, p. 325 – 336, in-8°, Freyberg und Annaberg. —

—— **H. Struve.** — Beschreibung des Hornsteinschiefers und Thonschiefers des Hrn. von Saussüre. *Bergmännisches Journal* von Köhler und Hoffmann, 5. Jahrgang, p. 117 – 121, kl. in-8°. Freyberg und Annaberg 1792. —

—— **H. Struve.** — Schreiben an Köhler und Hoffmann. *Bergmännisches Journal* von Köhler und Hoffmann, 5. Jahrgang, p. 236 – 240, kl. in-8°, Freyberg und Annaberg 1792. —

—— **H. Struve** et **van Berchem-Berthout.** — Description méthodique des différentes houilles *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.* par J. C. Delamétherie, t. 50, p. 97 – 115, in-4°, Paris 1800, an 8 de la République française. —

1792 — 1795. [Fr. S. Wild.] — Recueil concernant les mines de sel et les salines, particuliérement celles du canton de Berne. 2 cahiers 51 pp., 24 pp., in-8°, Berne 1792 – 95. — [Stadt-Bibl. Zürich.] [Bibl. Polyt. Zürich.]

1793. Fr. S. Wild, aus dem Franz. übersetzt von **Ch. L. A. Wille.** — Versuch über das Salzgebürge im Gouvernement Aelen. 1 Bd. XLVIII + 318 pp. in-8°, Nürnberg 1793 .... Das Original vom Jahre 1788. Referat **in** *J. Bechmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 18, p. 129 – 133, in-8°, Göttingen 1793. —

—— **X.** — Nachricht über das Bley-Bergwerk im Lauterbrunnen, nebst Plan der Gnaden-Sonne Fundgrube allda. Brosch. 39 pp., 1 pl., in-8°, Bern 1793. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

1794. [C. Amoretti.] — Viaggio da Milano ai tre laghi Maggiore, di Lugano, e di Como. 1 vol. VIII + 143 pp. in-8°, Milano 1794. — [Bibl. Nat. Ges. Zürich.] 3ª edizione 1806. 5ª edizione 1817.
Vide: Capitol. VII – X sui dintorni di Lugano, sulle miniere, ecc.

1795. J. C. Fäsi. — Versuch eines Handbuchs der Schweizerischen Staatskunde. 1 Bd. 329 pp. in-8°, Zürich 1796. —
Vide § 8 Bäder und Gesundbrunnen, § 9 c Naturprodukte aus dem Mineralreich.

1795. Girod-Chantrans. — Extrait d'une lettre relative à une mine de pétrole, nouvellement reconnue dans le département du Mont-Terrible. *Journal des mines,* N° 14, p. 72, in-8°, Paris, an IV de la République.
A 3000 m au sud-est de Porrentruy la poix minérale suinte à travers les gerçures d'un rocher calcaire. [Rauracien?]
Reproduction sous le titre: „Pétrole au Mont-Terrible" **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 35e session Saignelégier 1884, p. 152, in-8°, Porrentruy 1885. —

1798 – 1803. X. — Schriftstücke betreffend die Bergwerke der Schweiz. Manuscript in der Stadtbibliothek Zürich, Ms. T. 117 – 4 .... (L.)

1801. X. — Fragmens statistiques sur le canton de Vaud. *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 7, p. 52 – 71, in-12°, Lausanne 1815. —
Vide p. 58 – 71 eaux minérales et pétrole ou asphalte de Chavornay, Orbe et Vallorbe.

1802. P. B[ridel]. — Notice sur le Frickthal. *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 7, p. 30 – 52, in-12°, Lausanne 1815. —
Voir p. 33 – 34 quelques données minéralogiques.

—— **Aug. de Chambrier.** — Sur l'asphalte du Val de Travers. Lettre à J.-C. Delamétherie. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par J.-Cl. Delamétherie, t. 56, p. 351 – 354, in-4°, Paris, an XI de la République française. — Auszug **in** *Annalen der Physik* herausgeg. von L. W. Gilbert, Bd. 18, p. 423 – 424, in-8°, Halle 1804. —

—— **X.** — Fragmens statistiques sur le Canton du Léman. *Etrennes helvétiennes et patriotiques,* vol. 1803, p. 56 – 77, in-16, Lausanne. —
Contient un chapitre sur les bains et eaux minérales, ainsi qu'un autre sur le pétrole ou l'asphalte du Pays de Vaud.

—— **X.** — Produkte des Mineralreichs des Kantons Zürich. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1803,* p. 62 – 68, in-16, Zürich.
Steinbrüche, Steinkohlen und Bäder des Kantons Zürich.

1803. H. Struve. — Recueil de mémoires sur les salines et leur exploitation [à Bex]. 1 vol. VIII + 187 pp., 1 pl., in-12°, Lausanne 1803. —
Vide: Géognos. Alpes (C).
Extrait par H. Lelivec **in** *Journal des mines,* vol. 16, p. 161 – 172, in-8°, Paris, an XII de la République.

1804. H. Struve. — Description abrégée des salines du ci-devant Gouvernement d'Aigle. 1 vol. 59 pp., 4 pll., in-12°, Lausanne 1804. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Géognos. Alpes (C).

—— **X.** — Kurze geographische Darstellung des Cantons Luzern. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1804,* p. 83 – 186, illustr., in-16, Zürich 1804. —
Enthält mineralogische Angaben und solche über Mineralwasser, z. B. die Analyse desjenigen von Knutwyl nach Fix (1802).

1805 — 1809. Carl Caes. Leonhard. — Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie. 3 Bde. IV + 480 pp. + 8 pp. Register; [II] + 568 pp. + 8 pp. Register; [II] + 432 pp. kl. in-8°, Frankfurt am Main 1805 – 1809. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

1805. L. Pol. — Mineralreich im Unterengadin. (In Fragmente zur Beschreibung des Unterengadins.) *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 1. Jahrgang, p. 34 – 35, in-8°, Chur 1805. —

—— **H. Struve.** — Itinéraire des salines pour servir de suite à la description des salines du ci-devant gouvernement d'Aigle. 1 vol. 40 pp. in-12°, Lausanne 1805. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Géognos. Alpes (C).

—— **H. Struve.** — Mémoire sur différens objets relatifs à la géologie, aux mines et salines. 1er cahier. 1 vol. 94 pp., 2 pll., in-8°, Lausanne 1805. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von Escher **in** *Alpina,* Bd. 1, p. 304 – 310, in-8°, Winterthur 1806. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung die Schweitz zu bereisen,* 3. Aufl., Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

1805 — 1815. H. Struve. — Mémoire sur les travaux entrepris ou à entreprendre dans les salines du district d'Aigle. 9 cahiers .... in-8°, Lausanne 1805 – 1815 ....

1805. X. — Der Canton Uri. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1805,* p. 3 – 49, illustr., in-16, Zürich 1805. —
Zu beachten p. 33 – 35 die Produkte des Mineralreichs.

1805. X. — Der Canton Unterwalden. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1805,* p. 50 – 83, illustr., in-16, Zürich 1805. —
Zu beachten p. 64 – 65 die Produkte des Mineralreichs.

—— **X.** — Extrait d'une lettre à Berthollet sur les mines de fer du Valais. *Annales de Chimie,* t. 54, p. 196 – 199, gr. in-8°, Paris, floréal an XIII. —

1805 — 1813. X. X. — Protokoll der Bergbaugesellschaft in Tiefenkasten. Manuscript in-Folio im Rhätischen Museum in Chur .... (L.)

1805. X. — Ueber die Bergwerke des Kantons Aargau. *Isis, eine Monatschrift von Deutschen und Schweizerischen Gelehrten,* Bd. 2, p. 636 – 654, in-8°, Zürich 1805. —
Beschreibt die Flötze, die Bergwerke mit deren Geschichte folgender Ausbeutungen: I. Eisenerz-Bergwerk zu Küttigen. II. Eisenerz-Bergwerk bei Dägerfelden. III. Salzbergwerk im Sulzthal. IV. Alabasterbruch auf der Stafelegg.

—— **X.** — [Ueber die neuen Bergwerks-Anstalten in Bündten.] *Alpina* von C. U. von Salis und J. R. Steinmüller, Bd. 1, p. 391 – 392, in-8°, Winterthur 1806. —

1806. J. von Valär. — Topographische Beschreibung der Landschaft Davos. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 2. Jahrgang, p. 3 – 68, in-8°, Chur 1806. —
Vide Kapitel p. 15 – 17: Erdboden und Mineralien.

—— **C. U. von Salis.** — Ueber den Bergbau in Bünden. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 2. Jahrgang, p. 491 – 562, in-8°, Chur 1806. —
Enthält die Geschichte des Bergbaues: 1) Im Unter-Engadin und im Münsterthal. 2) Im Gericht Bergünn. 3) Im Zehengerichtenbunde. 4) In der Landschaft Schams.
Auszug **in** *Alpina,* Bd. 1, p. 391 – 392, in-8°, Winterthur 1806. —

—— **X.** Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Graubünden. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1806,* p. 1 – 62, illustr., in-16, Zürich 1806. —
Vide p. 33 – 36 Produkte des Mineralreichs. (Bausteine, Erze, Salzquellen, Steinkohle, Bäder etc.)

1807. [P. Bridel]. — Coup d'œil sur les Alpes de la paroisse de Montreux. *Etrennes helvétiennes et patriotiques,* N° 26, p. 114 – 159, in-16, Lausanne. —
On trouve p. 131 et suiv. quelques notions de minéralogie sur la contrée.

—— **H. C. Escher.** — Materialien zu einer naturhistorisch-technischen Geschichte des Bergbaus bey Trachsellauinen im Hintergrund des Lauterbrunnerthals im Canton Bern, am Ende des achtzehnten Jahrhunderts. *Alpina,* Bd. 2, p. 236 – 322, in-8°, Winterthur 1807. —

—— **M. Konrad.** — Beschreibung des Schamserthals. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 4. Jahrgang, p. 53 – 77, p. 97 – 111, in-8°, Chur 1808. —
Vide p. 59 – 62: Produkte des Mineralreichs.

—— **J. J. Schlatter** und **J. C. Escher.** — Erklärung des Plans der beyden Bergwerke Gnadensonne und Gute Hoffnung im Steinberg an der linken Seite des Hintergrunds des Lauterbrunnerthals. *Alpina,* Bd. 2, p. 323 – 324, 1 pl., in-8°, Winterthur 1807. —

—— **Wanger.** — [Steinkohlen auf der Staffelegg bei Aarau.] *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie* von C. C. Leonhard, Jahrgang 1808, p. 244, p. 382, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

—— **X.** Kurze geographisch-statistische Darstellung des Kantons Schwyz. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1807,* p. 1 – 82, illustr., in-16, Zürich 1807. —
Vide p. 42 – 44, die Produkte des Mineralreichs (Felsarten, Steinkohle, Erze, Torf etc.).

—— **X.** — Weisung und Gutachten des kleinen Raths des Kantons Zürich betreffend den Bergbau dieses Kantons. *Der Schweizerische Beobachter,* Bd. 1, Heft 1, Jahrg. 1807, p. 173 – 179, in-8°, Bern .... (L.)

1808. H. Bansi. — Beyträge zur Topographie und Naturbeschreibung des Ober-Engadins. *Alpina,* Bd. 3, p. 76 – 103, in-8°, Winterthur 1808. —
Einige Angaben über Bodenprodukte etc.

—— **Daniel l'Ermite** (1604) traduit du latin par **[P. Bridel].** — Lettre sur la situation, le gouvernement et les mœurs des Suisses, des Grisons et des Vallaisans. *Etrennes helvétiennes et patriotiques,* N° 27, vol. de 1809, p. 19 – 72, in-16, Lausanne. —
Vide p. 27 quelques indications de minéraux, charbon, etc.

1808. Kuhn. — Versuch einer öconomisch-topographischen Beschreibung der Gemeinde Sigriswyl. *Alpina,* Bd. 3, p. 116–169, in-8°, Winterthur 1808. —

Einige Angaben über die Bodenprodukte (Mondmilch, Kohle etc.), dann über das „Schafloch", eine Eisgrotte und über einen alten Bergrutsch.

—— **X.** — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Appenzell. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1808,* p. 1–36, illustr., in-16, Zürich 1808. —

Vide p. 22–25 Mineralien und Bäder.

—— **X.** — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons St. Gallen. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1808,* p. 37–88, illustr., in-16, Zürich 1808. —

Vide p. 68 et seq.: Produkte des Mineralreichs (Erze etc.).

1809. C. P. de Lasteyrie. — Exploitation des ardoises du Platberg (Suisse). *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* t. 1, N° 23, p. (392), in-4°, Paris 1809. —

—— **Tscharner.** — Bericht über den Bergbau am Silberberg in Davos..... in-8°, Bern 1809 .... (L.)

—— **X.** — Beschreibung der Gemeinde Splügen im Rheinwald. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 5. Jahrgang, p. 117–150, in-8°, Chur 1809. —

Vide p. 121–122: Producte des Mineralreichs. (Aus Alabaster künstlich nachgeahmte Früchte etc.).

—— **X.** — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Glarus. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1809,* p. 1–156, illustr., in-16, Zürich 1809. —

Vide p. 17–26 Innerer Gehalt der Gebürgswelt (Mineralien etc.), p. 41–61 Landes-Erzeugnisse und p. 134 u. ff. Ortsbeschreibung.

1811. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Thurgau. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1811,* p. 59–88, illustr., in-16, Zürich 1811. —

Steinkohle bei Frauenfeld p. 70–71.

1812. P. B[ridel]. — Coup d'œil sur les Alpes du Canton de Vaud. *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 6, p. 146–300, in-12°, Lausanne 1814. —

Voir p. 160 et suiv. quelques indications de minéralogie.

—— **X.** — Beiträge zu einer Topographie von Avers. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 7. Jahrgang, p. 184–207, in-8°, Chur 1812. —

Vide p. 188–189 Erdarten, Mineralien etc.

—— **X.** — Beschreibung des Thals Bergell. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 7. Jahrgang, p. 209–258, in-8°, Chur 1812. —

Vide p. 216–218 Erdreich und Mineralien.

—— **X.** — Topographisch-statistische Darstellung des Cantons Tessin. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1812,* p. 1–192, illustr., in-16, Zürich 1812. —

Vide p. 8: Mineralien (bedeutungslos).

1813. Wanger. — Faseriger stinkender Braunkalk von der Staffelegg bei Aarau. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 7. Jahrgang, erste Abtheilung, p. 217, in-8°, Frankfurt am Main 1813. —

—— **X.** — Topographisch-statistische Beschreibung des Cantons Solothurn. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1813,* p. 1–30, illustr., in-16, Zürich 1813. —

Vide p. 8: Mineralien.

—— **X.** — Kurze Schilderung der Landschaft Basel, nebst dem Entwurfe einer Wanderung durch dieselbe. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1813,* p. 49–88, illustr., in-16, Zürich 1813. —

Vide p. 62–63 für Mineralprodukte.

1814. P. B[ridel]. — Essai sur le lac Léman. *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 5, p. 5–93, in-12°, Lausanne 1814. —

Voir p. 52–57: minéralogie.

—— **X.** — Statistischer Versuch über den Kanton Waat. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1815,* p. 1–239, illustr., in-16, Zürich 1815. —

Vide p. 64—70: Mineralien, Steinkohle und Grotten mit Mineralien.

1817. Lardy. — Note sur le gypse du val Canaria. *Annales des mines,* t. 2, p. 55 – 58, in-8°, Paris 1817. —

1819. De la Harpe. — Mémoire sur un projet de dessalement du roc salé de la montagne salifère du district d'Aigle. . . . . in-12°, Lausanne 1819 . . . . (L.)

—— X. — Ueber den Betrieb der Gold- und Silber-, Blei- und Zink-, Kupfer- und Eisenbergwerke im Kanton Graubünden. *Schweizer Bote,* Jahrgang 1819 oder Bd. 16, p. 81 – 84, p. 97 – 101, p. 105 – 109, p. 111 – 115, in-4°, Aarau . . . . (L.)

1820. X. — Statistischer Versuch über den Kanton Wallis. *Helvetischer Almanach auf das Jahr 1820,* p. 1 – 386, illustr., in-16, Zürich 1820. —
Geolog. Inhalt. Gletscher und Lawinen p. 39 – 41. Bäder und Mineralwasser p. 42 – 51. Salzgruben p. 51 – 52. Mineralsubstanzen p. 71 – 78. Alte und neue Bergwerke p. 78 – 83. Höhlen p. 83 – 85.

1821. X. — Statistischer Umriss des Kantons Bern. *Helvetischer Almanach auf das Jahr 1821,* p. 63 – 224, illustr., 1 Karte, in-16, Zürich 1821. —
Mineralogischer Inhalt: Naturerzeugnisse, deren Benutzung stattfindet, p. 122 – 133.

1822. C. Keferstein. — Geognostisch-geologische Untersuchungen über das Steinsalz, die Salzquellen und die Salzbildung im Allgemeinen. *Geognostisch-geologische Zeitschrift: « Teutschland »,* Bd. II, p. 131 – 235, in-8°, Weimar 1822. —
Unbedeutend für die Schweiz p. 153 etc.

—— X. — Fragmens d'un voyage d'Albert de Haller dans les Alpes en juillet 1731. (Traduit du latin). *Conservateur suisse* ou *Etrennes helvétiennes pour 1823,* p. 65 – 82 et notes du traducteur p. 82 – 88, in-12°, Lausanne 1823. —
Il y est question des eaux du Gurnigel, de la correction du lit de la Kander, de l'argile à poterie de Strättligen près Thoune et du professeur de minéralogie Eirini d'Eirinis de Russienne, découvreur de l'asphalte et du pétrole en Suisse.

1823. P. Berthier. — Analyse de quelques carbonates natifs, à bases de chaux, de magnésie, de fer et de manganèse. *Annales des mines,* vol. 8, p. 887 – 896, in-8°, Paris, Londres, Strasbourg 1823. — Dolomie des Alpes, p. 888, etc. Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 19. Jahrgang, Bd. 1, (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrgang 1825, Bd. 1), p. 95, in-8°, Frankfurt a. M. 1825. —

1823 — 1824. Tissot, Christinat et **de Dompierre.** — Sur le blanc de Moudon. [Argile plastique, etc.] *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 430 – 431, in-8°, Paris 1825. — [Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud du 1er août 1823 au 31 juillet 1824.]

1823 — 1824. X. — Ardoise extraite du lit du Talent, appelée *nerf,* dont on taille des crayons. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction de Férussac), t. 4, p. 431, in-8°, Paris 1825. Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824. —

1824. Elie de Beaumont. — Notice sur les salines de Bex. *Annales des mines,* t. 9, p. 693 – 716, in-8°, Paris 1824. —

—— C. Keferstein. — Salinen in den Schweizer- und Savoyischen Alpen. Saline Bex. *Geognostisch-geologische Zeitschrift « Teutschland »,* Bd. III, p. 132 – 142, in-8°, Weimar 1824. —

—— Tissot, Christinat et **de Dompierre.** — Note sur la terre dite „blanc de Moudon". *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture pratique,* t. 11, p. 289 – 290, in-8°, Lausanne 1824. —

—— X. — Marne argileuse connue sous le nom de „nerf", exploitée dans le ravin du Tallent près d'Echallens. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 11, p. 290 – 291, in-8°, Lausanne 1824. —

1825. De Charpentier. — Sur une masse d'anhydrite salée découverte dans les salines de Bex (Canton de Vaud). *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 30, p. 131 – 133, in-8°, Genève et Paris 1825. — Compte-rendu [A. Boué] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 9, p. 5 – 6, in-8°, Paris 1826. —

—— J. von Charpentier. — Ueber die Salzlagerstätte von Bex. Schreiben an L. von Buch. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* Bd. 3, p. 75 – 77 und Bemerkungen von L. von Buch

p. 77 - 80, in-8°, Leipzig 1825. — *Jahrbuch der Chemie und Physik,* Bd. 16, p. 221 .... Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrgang 1826), I. Bd., p. 279 - 283, in-8°, Frankfurt am Main 1826. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 14, p. 23, in-8°, Paris 1828. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 438, in-8°, Paris 1847. —

1825. Chavannes. — Découverte de Mr. de Charpentier d'une masse d'anhydrite salée dans la montagne qui fournit les sources saléfères *[sic]* de Bex. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn den 27, 28 und 29ten Heumonat 1825,* p. 25 - 26, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Ebel.** — Salzgewinnung in der Schweiz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 77, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

—— **Fäsi.** — Bohnerz von Flurlingen bei Laufen, Kt. Zürich. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 77, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

—— **Hugi.** — Betrachtungen über den Mörtel der ältern und neueren Zeit, und den dazu tauglichen Kalk und Sand. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Hugi.** — Die verschiedenen Arten Gyps in den Ketten des Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Hugi.** — Ueber die verschiedenen Arten des Mergels im Kanton Solothurn, deren Benutzung und Wirkung als Düngmittel. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Hugi.** — Geschichtliches über das sogenannte Goldgraber-Loch im Itenberg, auf dem Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 125, in-8°, Chur 1826. — [Aus dem Jahresberichte der Solothurn. naturf. Gesellschaft.]

—— **Zollikofer.** — Bericht über das Braunkohlenlager bei Utznach und dessen Benutzung. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 93 - 94, in-8°, Solothurn 1825. — [Aus dem Jahresberichte der St. Gallischen naturf. Gesellschaft.]

1825 — 1826. Zollikofer. — Nachricht über das Braunkohlenlager bey Utznacht und dessen Benutzung. *Neue Alpina,* herausgeg. von J. R. Steinmüller, Bd. 2, p. 315 - 331, und Nachtrag p. 331 - 332, in-8°, Winterthur 1827. —

Beschreibung des Braunkohlenflötzes und dessen Einschlüsse, Produktion der Gruben, etc.

1826. Locher-Balber nach **Usteri.** — [Nachricht von dem im J. 1822 in den Salinen zu Bex entdeckten Steinsalze.] *Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesellschaft in Zürich,* Bd. 1, p. 39 - 40, in-8°, Zürich 1826.—

—— **B. Studer.** — [Analysen des Dolomits der Umgebungen von Lugano. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen* oder *Zeitschrift für Mineralogie,* herausgegeben von K. C. von Leonhard, 21. Jahrgang 1827, p. 149, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 11, p. 420, in-8°, Paris 1827. —

—— **B. Studer.** — Analyses de quelques dolomies des environs de Lugano par M. Brunner. *Annales des sciences naturelles,* 1e série, t. 11, p. 112, in-8°, Paris 1827. — Extrait **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 12, p. 318, in-8°, Paris 1827. —

—— **X.** — Huile de pétrole du canton de Genève. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 11, p. 221 - 222, in-8°, Paris 1827. — [Extrait d'un article du Journal de Genève du 16 novembre 1826.]

1827. [**C. Bernoulli**]. — Ueber die Bergwerke Graubündens. *Schweizerisches Archiv für Statistik,* Jahrg. 1827, Heft oder Bd. 1, p. 34 – 35, in-8°, Basel .... Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 14, p. 412, in-8°, Paris 1828. —

—— **Brunner.** — Analyse de la Houille de Boltigen, dans le Simmenthal. *Annales des sciences naturelles,* année 1827, t. 11, p. 280 – 282, in-8°, Paris 1827. —
Gypse dans la cendre.

—— **Eblin.** — Einige Notizen und Betrachtungen auf einer kleinen Reise durch einen Theil von Graubünden im Sommer 1825. *Bericht über den Bestand und die Wirksamkeit der naturforschenden Kantonalgesellschaft in Graubünden vom Oktober 1825 bis zum Mai 1827,* p. 34 – 48, in-8°, Chur 1827. — [Bibl. des eidg. Polytechnikums.]
Ueber Erzgruben und Mineralquellen Graubündens.

—— **Frey.** — Fundort des bei Aarau entdeckten Erdöls. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 77, in-8°, Zürich 1827. — [Auszug aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Hirzel-Escher.** — [Untersuchung des Steinkohlenflözes im Spreitenbacherberg bei Dietikon.] *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Zürich,* Bd. II, p. 32, in-8°, Zürich 1827. —

—— **C. Hirzel-Escher.** — Steinkohlenflötz im Spreitenbacherberg unterhalb Dietikon. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 126, in-8°, Zürich 1827. — [Blosse Angabe.]

—— **Hitz** und **Capeller.** — Goldstufen vom Galanda. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 110, in-8°, Zürich 1827. — [Angabe aus dem Jahresberichte der Graubündtnerischen Kantonalgesellschaft für Naturwissenschaften.]

—— **Könlein.** — Explosionen in einer Braunkohlengrube bei Utznach. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1826 – 1827,* p. 10, in-8°, St. Gallen 1827. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Lor. Pareto.** — [Sur une source de bitume minéral à Dardagny dans les environs de Genève.] *Giornale Ligustico di scienze, lettere ed arti,* majo 1827, p. 239 .... Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 18, p. 214 – 216, in-8°, Paris 1829. —
Couche bitumineuse d'où découle de l'huile minérale.

—— **X.** — Salzabgabe (in Bezug auf die Schweiz). *Schweizerisches Archiv für Statistik,* Jahrgang 1827, Heft oder Bd. 1, p. 137 – 142, in-8°, Basel .... (L.)

—— **Zollikofer** [nach **Könlein**]. — Explosionen in den Braunkohlengruben in Utznach. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 117, in-8°, Zürich 1827. — [Blosse Angabe aus dem Jahresberichte der St. Gallischen naturf. Gesellschaft].

1828. Ebel und **Hirzel.** — Beschreibung des dortigen [?] Verfahrens zur Gewinnung des metallischen Zinkes. *Actes de la Soc. helv. des sciences natur. (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* année 1828, p. 42, in-8°, Lausanne 1829. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft in Zürich.) —

—— **Hugi.** — Benutzung der verschiedenen Kalkformationen zum Kalkbrennen. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1828, p. 38 – 39, in-8°, Lausanne 1829. — [Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.]

—— **P. E. Maurice.** — Sur les mortiers hydrauliques. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (105), in-8°, Lausanne 1829. — [Mention.]

1829. Elie de Beaumont. — Note sur la forme la plus ordinaire des objections relatives à l'origine attribuée [par L. de Buch] à la dolomie. *Annales des sciences naturelles,* t. 18, p. 269 – 271, in-8°, Paris 1829. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.,* 2. Jahrgang, p. 108, in-8°, Heidelberg 1831. —

—— **Chavannes.** — Utilisation de l'anthracite du Grand Saint-Bernard. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (31) – (32), et p. (58), in-8°, Lausanne 1830. —

1829. Correvon de Martines. — Notice sur les carrières du district d'Yverdon. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 17, p. 155, in-8°, Lausanne 1830. — Compte-rendu **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1829, p. (52), in-8°, Lausanne 1830. [Extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.] —

—— **Dufour.** — Mémoire sur la constitution et les usages des diverses espèces de chaux du pays comme mortiers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1829, p. (46), in-8°, Lausanne 1830. [Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire natur. de Genève.] —

—— **Gilliéron.** — Couches de pierre calcaire et sur l'asphalte des environs de Goumoëns. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1829, p. (52), in-8°, Lausanne. [Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.] —

—— **Gilliéron.** — Observations sur les environs de Goumoëns. [Asphalte.] *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 17, p. 155, in-8°, Lausanne 1830. — [Simple mention.]

1830. De Charpentier. — Sur l'exploitation d'une mine d'or dans le Galanda *[sic]. Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1830, p. 83, in-8°, St. Gallen 1831. [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.] —

—— **Schlatter.** — Rapport sur les mines de houille de Boltingen, Oberwyhl et Saint-Beatenberg. *Bibloithèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouvelle série, t. 44, p. 438 - 439, in-8°, Genève 1830. — [Extrait.]

—— **Schlatter.** — Bericht über die Steinkohlen-Bergwerke zu Boltigen, Oberwyl und St. Beatenberg im Canton Bern. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer sechszehnten Jahresversammlung zu St. Gallen 1830,* p. 20, in-8°, St. Gallen 1831. —

1831. [Scheitlin]. — Ueber das Thonschieferwerk des Blattenbergs, Kanton Glaris. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835,* p. 12 - 13, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

1832. De la Harpe. — Notice sur les exploitations de houille dans le canton de Vaud. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1832, p. 92, in-8°, Genève 1832. [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.] — Compte-rendu **in** *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 1, ou t. 19 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 144, in-8°, Lausanne 1833. —

—— **A. F. G. Könlein.** — Die Braunkohlengruben bei Utznach im Kanton St. Gallen. Gegenschrift. Brosch. VII + 15 pp. in-8°, St. Gallen 1832 .... (L.)

—— **Scheitlin.** — Lithantraciten in weiterer Bedeutung, mit Bemerkungen über diejenigen unsrer Gegenden. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835,* p. 28 – 29, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

—— **X.** — [Ueber Bergbau in Graubünden. *Bündnerisches Volksblatt zur Belehrung und Unterhaltung,* 4. Jahrgang, ... Chur 1832 ....

1833. K. Kasthofer. — Betrachtungen über die einheimischen Eisenwerke und über die Freiheit der Holzausfuhr. Brosch. VI + 36 pp. in-8°, Bern und St. Gallen 1833. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

1834. P. Berthier. — Note sur les produits du haut-fourneau de Plons, près Sargans (Saint-Gall). *Annales des mines,* 3e série, t. 6, p. 467 – 476, in-8°, Paris 1834. —

—— **Combes.** — Sur les essais faits au haut-fourneau de Plons près de Sargans (Suisse, canton de Saint-Gall), pour substituer, en partie, le bois en nature au charbon de bois. *Annales des mines,* 3e série, t. 6, p. 451 – 462, in-8°, Paris 1834. —

—— **Combes.** — Note sur l'application du vent chaud aux foyers d'affinerie de Laufen, etc. *Annales des mines,* 3e série, t. 6, p. 462 – 466, 1 pl., in-8°, Paris 1834. —

—— **Puppikofer.** — Notiz über die Benutzung eines bei Heidelberg in der Nähe von Bischoffzell vorkommenden Wetterkalks. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835,* p. 67 – 68, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

1835. Jb. Ulr. von Albertini. — Beschreibung des Eisenwerkes zu Bellaluna in Graubünden. Brosch. 14 pp. in-4°, Chur 1835. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Könlein.** — Ueber einige Bergwerke der östlichen Schweiz. *Verhandl. der Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 20. Versamml. zu Aarau 1835,* p. 40 – 41, in-8°, Aarau 1836. —

—— **C. Nicolet.** — Essai sur le calcaire lithographique des environs de la Chaux-de-fonds. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 66 – 70, in-4°, Neuchâtel 1835. —

—— **H. Schopfer.** — Rhätische Erzgebirge oder neueste Uebersicht aller derjenigen Berg-Reviere im Umfange der Kantone Graubünden, St. Gallen und Glarus, wo ein oder mehrere Erzlager von Sachkennern für positiv oder relativ bauwürdig erklärt worden sind. 1 Blatt oder mineralogische Karte mit dreizehn Erzzeichen und ein Zeichen für Braunkohle. Maasstab 1 : 4000, 33/39 cm., St. Gallen 1835. — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.]

—— **T. Virlet.** — Notes sur une couche de fer oxidé hématite des environs de Sargans, canton de Saint-Gall (Suisse), et les modifications auxquelles elle paraît avoir été soumise postérieurement à son dépôt. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 6, p. 263 et p. 313 – 320, in-8°, Paris 1835. —

—— **T. Virlet.** — Gypse exploité à Hufingen, canton de Schaffhausen. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 6, p. 278, in-8°, Paris 1835. —

1836. L. R. von Fellenberg. — Resultat einer chemisch-analytischen Untersuchung eines im Rosenthale bei Gadmen gefundenen weissen Marmors. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 76, in-8°, Solothurn 1837. [Auszug aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.] —

—— **Gruner.** — Versuche zur Bereitung hydraulischen Mörtels. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 77 – 78, in-8°, Solothurn 1837. [Auszug aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.] —

—— **Mercanton.** — Découverte d'une mine d'asphalte dans les environs d'Orbe. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1836, p. 101, in-8°, Solothurn 1837. [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.] —

—— **Rozet.** — Sur les mines d'asphalte de Pyrimont. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 138 – 143, in-8°, Paris 1835 – 1836. —

Passim pour le Val-de-Travers.

1837. Buttin. — Lettre sur les tourbes d'Yverdon. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 6 ou t. 24 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 54 – 63, in-8°, Lausanne 1838. —

—— **Fournet.** — Correspondenz aus Lyon. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1838, p. 42 – 43, in-8°, Stuttgart. —

Beobachtungen über die Mine de Chamoisan im Wallis.

—— **B. Studer.** — Umwandlung sedimentärer Gesteine in krystallinische. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1838, p. 166 – 167 und Diskussion, in-8°, Basel 1838. [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.] —

1838. L. R. von Fellenberg. — Analyse der sogen. Huperterde von Büderich (Péry) im Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1839, p. 141, in-8°, Bern 1839. (Referat aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **Itier.** — Sur les roches asphaltiques de la chaîne du Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrg. 1839, p. 157 – 158, in-8°, Bern 1839. [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique de Genève.] —

—— **Lejeune.** — Du cirque de la Roetifluh. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 362 – 363, in-8°, Paris 1838. —

Emanations gazeuses pour l'origine du gypse.

1838. Olloz. — Sur l'exploitation de la tourbe à Yverdon. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 6, ou t. 24 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 146 – 151, in-8°, Lausanne 1838. —

—— **Fr. Wiser.** — Mineralien aus Uri, Graubündten und Tessin. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1839, p. 181, in-8°, Bern 1839. [Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.] —

—— **X.** — Notice abrégée sur l'usage de l'anthracite et sur les mines de ce combustible que possèdent en Valais MM. Gallay et Durieu. Brochure de 12 pp. in-4°, Genève 1838. — [Bibl. publique de Genève.]

1839. P. Berthier. — Analyse du calcaire bitumineux du Val de Travers, (principauté de Neuchâtel). *Annales des mines,* 3e série, t. 15, p. 564 – 565, in-8°, Paris 1839. —

—— **Fröbel.** — Mineralien des Matterthales im Wallis. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1839, p. 186, in-8°, Bern 1839. [Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.] —

—— **J. B. Mayer.** — Der Asphaltstein des Val-de-Travers (Kanton Neufchatel) in mineralogischer, geschichtlicher und technischer Hinsicht. 1 Bd. 64 pp. in-8°, Coblenz 1839. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **Wäkerling.** — Ueber Torf, dessen Entstehung und Wiedererzeugung mit besonderer Berücksichtigung des Bezirkes Regensberg. Brosch. (herausgeg. von der Gemeinnützigen Gesellschaft des Cantons Zürich) 22 pp. in-8°, Zürich 1839. — [Bibliothek der naturforschenden Gesellschaft Zürich.]

—— **Fr. Wiser.** — Ueber seltene Mineralien in der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1839, p. 185, in-8°, Bern 1839. [Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.] —

1840. P. Bolley. — Ueber die feuerbeständigen Thon-Arten im Schweitzerischen Jura. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1840, p. 515 – 524, in-8°, Stuttgart. —

—— **Bolley.** – Vorkommen von Hubbererde im Jura und deren Zusammensetzung. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesellschaft),* année 1840, p. 206, in-8°, Fribourg 1841. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analyse eines Gypssinters aus dem Maderanerthale. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesellschaft),* année 1840, p. 163—164, in-8°, Fribourg 1841. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

—— **L. R. de Fellenberg, De Dompierre** et **A. de Luc.** — Affaire du gaz inflammable au canton de Fribourg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 25e session, Fribourg 1840, p. 79 – 95, in-8°, Fribourg 1841. —

Contenu: A. Proposition du Président à ce sujet: L. R. de Fellenberg. B. Mémoire de De Dompierre. C. Rapport du Président L. R. de Fellenberg. D. Lettre de A. de Luc.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 346 – 355, in-8°, Stuttgart. —

Ueber Entstehung des Granites und verwandter Gesteine. Stöchiologische Umwandlung der Gesteine (Metamorphisme E. de Beaumont). Lehrbücher und Vorträge.

1841. Gruner. — Versteinerungen der zur Bereitung von hydraulischem Kalk benutzten Merliger-Steine. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1841, p. 227, in-8°, Zürich. (Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

—— **Keller.** — Rechtsgutachten über Errichtung einer zweiten Saline auf dem Rothenhaus im Kanton Basel-Landschaft. 1 Brosch. 30 pp. in-8°, Reinach bei Basel 1841 . . . . (L.)

1842. R. Blanchet. — Sur la mine de charbon fossile d'Oron-le-Château. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1843, p. 320, in-8°, Lausanne 1843. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **A. Escher von der Linth.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 276 – 281, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —

Fels-Metamorphosen in den Alpen p. 279 – 281. (Nufenen-Pass, Glarnerberge etc.)

1844. L. Cordier. — De l'origine des roches calcaires qui n'appartiennent pas au sol primordial. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 54, p. 293 – 299, in-4°, Paris 1862. —

—— **J. Fournet.** — Du caractère d'association en minéralogie et en géologie. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon,* t. 7, p. 315 – 371, in-8°, Lyon 1844. —

1845. R. Blanchet. — Sur la mine de houille de Pully, etc. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 1, p. 358 – 359, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **C. Deicke.** — Ueber die Kalkstein und die Kalkbrennereien in den Kantonen St. Gallen und Appenzell. *Verhandlungen der St. Gallisch-Appenzellischen gemeinnützigen Gesellschaft,* Bd. 2, 6 pp. in-8°, St. Gallen und Bern 1845 . . . . (L.)

—— **P. Merian.** — Ueber das Vorkommen des Anthrazits bei Sitten. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 7, p. 61 – 72, in-8°, Basel 1847. —

1846. L. Coulon. — Olfordien de Neuchâtel [et de Chambrelien] poli et employé comme marbre. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 416, in-8°, Neuchâtel 1847. —
Il s'agit sans doute d'une couche supérieure du Portlandien.

—— **L. Coulon.** — Marbre exploité près de Neuchâtel. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1846, p. 256, in-8°, Winterthur 1847. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences natur. de Neuchâtel.) —

—— **J. Durocher.** — Etudes sur le métamorphisme des roches. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 546 – 647, in-8°, 1 pl., Paris 1846. —
Passim pour les Alpes, et p. 631: Minéraux contenus dans les calcaires et dolomies des Alpes.

—— **X.** — Verzeichniss der bei der ersten Industrieausstellung im Stadtschulsaale (Chur) vorliegenden Gegenstände . . . .
Vide N° 124 – 134: Ausbeutungsprodukte in Bella-Luna.

1847. Bolley. — Gyps vom Bristenstock bei Amsteg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1847, p. 200, in-8°, Schaffhausen. (Angabe aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft). —

1847 — 1851. Stf. Franscini. — Nuova statistica della Svizzera. Vol. 1 – 2 con tavole statistiche per servire di supplimento: XXVIII + 314 pp., 587 pp., 1 carta; Suppl.: IV + 333 pp., in-8°, Lugano 1847 – 1851. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine deutsche Ausgabe: Bd. 1 – 2, XXXI + 298 pp., XIII + 577 pp., Nachtrag XV + 372 pp., in-8°, Bern 1848 – 1851. — Edition française, voir à l'année 1855.
Vide: tomo primo, p. 137 – 142: Minieri e acque minerali, sale; tavole statistiche p. 32 – 33: Quadro di ghiacciai della Svizzera; p. 117 – 118: Quadro delle ferriere svizzere (nel Giura Bernese, Lucerna, Soletta, Sciaffusa, San Gallo, Grigioni, Vaud, Vallese).

1847. J. Thurmann. — Sur les relations qui existent entre la géographie botanique et les terrains de la chaîne du Jura, etc. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 575, discussion (Boubée) p. 575, in-8°, Paris 1847. —

1848. Bischoff. — Note sur l'analyse de quelques minerais de fer des mines d'Ardon en Valais. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1848, p. 191 – 192, in-8°, Solothurn. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **A. Favre.** — Notice sur la géologie du Tyrol allemand et sur l'origine de la dolomie. *Bulletin de la Société géologique de France,* t. 6, p. 318 – 322, in-8°, Paris 1848 – 49 . . . . *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 10, p. 177 – 206, in-8°, Genève 1849. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 28, p. 364 – 366, in-4°, Paris 1849 . . . . Abstract **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 47, p. 73 – 95, in-8°, Edinburgh 1849 . . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1849, p. 742 – 743, in-8°, Stuttgart 1849. —

—— **[C. Hartmann].** — Ueber das Vorkommen und die Verbreitung des Kochsalzes auf der Erdoberfläche. Salzproduction der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* neue Folge, 2. Jahrgang 1848, p. 88, p. 534, in-4°, Freiberg. —

1848. H. Ladame. — Rapport sur l'asphalte du Val-de-Travers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 2, p. 210 – 212, in-8°, Neuchâtel 1852. —

—— **A. Pfluger.** — Eröffnungsrede bei der 33. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848*, p. 1 – 11, in-8°, Solothurn. —
Petrographisch-mineralogische Anwendungen im Kanton Solothurn.

—— **Voelckel.** — [Zerlegung eines auf den Balmbergen bei Solothurn vorkommenden grauschwarzen Keuper-Gesteins.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848*, p. 43, in-8°, Solothurn. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch fur Mineralogie etc.*, Jahrgang 1849, p. 701, in-8°, Stuttgart 1849. —

1849. J. de Charpentier. — Sur les eaux-mères des salines de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 5, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **A. Favre.** — Note sur la géologie du Tyrol allemand et sur l'origine de la dolomie. *Archives des sciences physiques et naturelles*, t. 10, p. 177 – 206, in-8°, Genève 1849. —
Grès de Taviglianaz, etc.

—— **A. Gressly.** — Sel gemme et gypse dans les mines de fer en grains du Jura bernois. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation*, [1e année] 1849, p. 15, in-8°, Porrentruy 1849. — Compte-rendu par X. Kohler.

—— **L. Lavizzari.** — Istruzione popolare sulle principali rocce ossia sulle pietre e terre più comuni del Cantone Ticino e loro uso nelle arti. 1 vol. 101 pp., 2 tabelle, in-8°, Lugano 1849. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Argilla. Sabbia e Ghiaja. Arenaria bigia. Arenaria rossa. Pudinga calcarea. Terreno diluviano. Calcarea comune. Pietra di Viggiù. Pietra di Saltrio. Pietra di Breno. Calcarea marnosa. Tufo. Brocatello d'Arzo. Marmo Majolica. Calcare salino o saccaroide. Pietre di calce. Dolomia. Gesso. Torba. Schisto bituminoso. Peso specifico. Durezza delle pietre. Resistenza delle pietre. Tabelle.

1850. Dufour [le général]. — Découverte de marbre statuaire dans les Grisons. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft (Actes de la Société helv. des sciences natur.)*, Jahrgang 1851, p. 203, in-8°, Glarus. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **A. Gonzenbach.** — Ueber die Salzfrage. Brosch. 34 pp. in-8°, Bern 1850. — [Stadt.-Bibl. Zürich.]

1851. P. Merian, A. Escher von der Linth, v. Morlot. — Commissional-Bericht zur Untersuchung des Plattenberges im Canton Glarus. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Glarus 1851*, p. 183 – 187, und Nachtrag p. 188 – 189, in-8°, Glarus. —

—— **X.** — Trefflicher Griffelschiefer im Maklishorn zwischen Schanfigg und Fonday. *Bündner Monatsblatt*, Bd. 2 oder Jahrgang 1851, in-8°, Chur .... (L.)

1852. A. Morlot. — Gaz méphitique dans les mines de houille de Belmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 3, p. 173, in-8°, Lausanne 1854. —

1853. E. Desor. — Sur le gisement de la roche iodurée de Saxon en Valais. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 35 – 37, in-8°, 1 figure, Porrentruy 1853. —

—— **A. Gressly.** — Albâtre keupérien blanc de Monterrible. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 38e session, Porrentruy 1853, p. 40, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **A. Müller.** — Ueber die Entstehung der Eisen- und Manganerze im Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 1, p. 98 – 113, in-8°, Basel 1857. —
Bezieht sich hauptsächlich auf das Bohnerzgebilde.
Compte-rendu sommaire **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855*, p. 27, in-8°, Porrentruy 1856. —

—— **T. Scheerer.** — Correspondenz aus Freiberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1854, p. 43 – 44, in-8°, Stuttgart. —
Der Glimmerschiefer mit Granaten und Belemniten zu Zürich ist dolomitischer Kalk.

—— **X.** — Die Erzausbeutung im Jura. *Das Vaterland*, Bd. 3, Jahrg. 1853, p. 747, in-4°, Bern .... (L.)

1853. C. Völckel. — Ueber den Asphalt aus dem Canton Neuenburg. *Annalen der Chemie und Pharmacie* von J. Liebig, Wöhler und Kopp, Bd. 87, p. 139 – 148, in-8°, Lemgo und Heidelberg 1853 .... *Journal für praktische Chemie* von O. L. Erdmann, Bd. 61, p. 366 – 369, in-8°, Leipzig 1854 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 200, in-8°, Stuttgart 1855. —

1854. Bonanomi. — [Echantillons de roches et de minéraux du terrain sidérolithique.] *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1854,* p. 61, in-8°, Porrentruy 1855. —

—— J. C. Deicke. — Ueber die Petrifikation der Konchylien-Schaalen in der Schweitzer Molasse. *Neues Jahrbuch für Miner., Geogn., Geol. und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1854, p. 657 – 662, in-8°, Stuttgart. —

—— Delanoüe. — De la prétendue dolomisation des calcaires. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 39, p. 492 – 493, in-4°, Paris 1854. —

—— A. Quiquerez, A. Gressly, J. de Charpentier, J. Koechlin-Schlumberger, B. Studer, J. Thurmann, G.-L. Beckh etc. — Préavis de la Commission spéciale des mines du Jura adressé au Conseil-exécutif du canton de Berne, relativement aux éventualités d'épuisement des minerais de fer et aux questions qui s'y rattachent, avec les pièces à l'appui. Un vol. 150 pp. in-8°, 3 tabelles, Porrentruy 1854. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Contenu: Procès-verbaux et Préavis de la Commission, p. 1 – 15.
Pièces à l'appui du préavis de la Commission, p. 16 – 150, avec les 3 tabelles:

1. Résumé historique indiquant l'origine de la Commission et la marche de ses travaux.
2. Lettre du Conseil-exécutif adressée à chaque membre de la Commission avec les questions à résoudre.
3. Lettre de la Direction des finances sur la marche à suivre par la Commission et ajoutant des questions supplémentaires.
4. Observations sur la consommation progressive des mines de fer dans le Jura bernois, et sur les graves conséquences qu'elle peut avoir pour l'avenir du pays, par **A. Quiquerez,** Ingénieur des mines du Jura.
5. Rapport géologique et statistique tendant à apprécier l'étendue du terrain sidérolitique dans le Jura bernois, et la quantité de minerai de fer qui peut encore y exister, par **A. Quiquerez.**
6. Rapport géologique destiné à contrôler les motifs géologiques de l'Administration par **A. Gressly.**
7. Rapport d'inspection et de vérification adressé à la Commission après visite spéciale dans les minières par **G.-L. Beckh.**
8. Requête contre la création d'une nouvelle fonderie, adressée au Conseil-exécutif au nom des trois Sociétés de forges du Jura par F. de Watteville, Paravicini et Helbing.
9. Mémoire destiné à combattre les craintes d'épuisement des minières du Jura, adressé à la Commission par **G.-L. Helg.**
10. Mémoire destiné à combattre les craintes d'épuisement des minières du Jura, adressé à la Commission par **Luc. Vallotton.**
11. Observations justificatives des craintes d'épuisement présentées à la Commission, au nom des trois Sociétés de forges du Jura, et signées par De Watteville, Paravicini et Helbing, rédigé par **X. Stockmar.**
12. Note sur la richesse minérale du Jura bernois, adressée à la Commission pour la Société des usines L. de Rolle par **F. de Watteville.**

[13]. Lettre d'envoi du dossier à la Direction des finances par **J. Thurmann.**
[14]. Extrait de la lettre de la Direction des finances, ordonnant l'impression du Préavis de la Commission et des Pièces justificatives.

Tabelle A. Etat général des minerais exploités dans chaque rayon et concession, depuis 1834 au 1er décembre 1853, (à l'appui du rapport N° 5).
Tabelle B. Passé et avenir de toutes les concessions de mine de fer dans le Jura bernois, au 1er janvier 1854 [1834 – 1853] par **A. Quiquerez.**
Tabelle C. Tableau des surfaces et des quantités de mine de fer exploitées dans les principales minières du Jura, de 1834 à 1853, par **A. Quiquerez.**

—— W. Sartorius von Waltershausen. — Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Dolomits in den Walliser Alpen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 94, oder 4. Reihe, Bd. 4, p. 115 – 141, in-8°, Leipzig 1855. —

Chemische Untersuchung des Dolomits und der darin vorkommenden Mineralien.

Analyse unter dem Titel: „Dolomit des Binnenthales in der Nähe von Imfeld im Oberwallis" **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 736 – 739, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1855, p. 179 – 187, in-8°, Stuttgart. —

Mineralienvorkommnisse im Alpen-Granit und -Gneiss; graue Schiefer, grüne Schiefer.

—— B. Studer. — Ueber das Vorkommen bauwürdiger Mineralien im Kanton Bern. *Berner Taschenbuch,* 4. Jahrgang auf das Jahr 1855, p. 39 – 55, in-8°, Bern. —

1854. G. H. O. Volger. — Neue Beobachtungen über die Umwandlung kalzitischer Sedimentschichten in Feldspathgestein, und einige andere Gegenstände der Entwicklungsgeschichte der Mineralien. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 3, p. 279 - 332, in-8°, Zürich 1855. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 257 – 298, in-8°, Stuttgart. —

—— **X.** — Der Bergbau am Mürtschenstock. *Eidgenössische Zeitung,* Jahrgang 1854 oder Bd. 10, p. 1417, in-4°, Zürich .... (L.)

—— **X.** — Die Salzgeschichte [im Kanton Zürich]. *Eidgenössische Zeitung,* Jahrgang 1854 oder Bd. 10, p. 13 – 14, in-4°, Zürich .... (L.)

1855. S. Chavannes. — Dolomie et corgneule dans le Jura. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 345, et discussion (Gressly, Bischoff), in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Et. Franscini.** — Statistique de la Suisse. La Suisse géographique, industrielle et agricole. 1 vol. 521 pp. in-8°, Berne 1855. — [Bibl. L. Rollier.]

Voir à livre III, sect. II, l'agriculture et les mines, p. 231 – 236: Mines et minéraux, sel, eaux minérales.

—— **J. Hessel** et **C. Kopp.** — De l'asphalte des mines du Val-de-Travers. *Actes de la Soc. helv. des sciences natur.,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 41 et p. 154 – 168, 1 pl., in-8°, Chaux-de-fonds 1855. —

Origine de l'asphalte etc.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 1e pér., t. 32, p. 165, in-8°, Genève 1856. —

—— **J. Ch. Heusser.** — Bemerkung zur Abhandlung des Herrn Sartorius von Waltershausen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorf, Bd. 94, p. 334 – 335, in-8°, Leipzig 1855. —

—— **A. Quiquerez.** — Notice historique et statistique sur les mines, les forêts et les forges de l'ancien Evêché de Bâle. 1 vol. extrait des archives de la Société jurassienne d'émulation, IX + 195 pp., 2 tabelles, in-8°, Berne, Paris, Leipzig, imprimé à Porrentruy. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Voir les chapitres: Des anciennes forges, des mines, renseignements statistiques et les tabelles sur la consommation et le produit des forges à diverses époques.

Compte-rendu sommaire par X. Kohler **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855,* p. 31 – 32, in-8°, Porrentruy 1856. —

—— **A. Quiquerez.** — Observations sur l'effet que produit le gaz acide carbonique dans les minières du Jura bernois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 175 – 176, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e période, t. 32, p. 238, in-8°, Genève 1856. —

—— **L. Scheerer.** — Ueber einen Dolomitschiefer in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 1855, N° 13, p. 111, in-4°, Freiberg. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 468, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **B. Studer.** — Ueber das Vorkommen bauwürdiger Mineralien im Kanton Bern. *Berner Taschenbuch,* Bd. 4, oder Jahrgang 1855, p. 39 – 55, in-8°, Bern .... (L.)

—— **J. Thurmann.** — Résumé relatif au pélomorphisme des roches, pour servir de prodrome à la première partie de l'ouvrage sur l'orographie jurassique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 47 et p. 131 – 142, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 1e pér., t. 32, p. 164 – 165, in-8°, Genève 1856. —

—— **X.** — Der Bergbau in der Schweiz. *Eidgenössische Zeitung,* Jahrgang 1855 oder Bd. 11 p. 29 – 30, p. 59, p. 61, p. 89 – 90, p. 117 – 118, in-4°, Zürich .... (L.)

1856. A. Quiquerez. — Rapport de l'ingénieur des mines du Jura à la demande en révision de la loi sur les mines, du 17 mars 1853, adressé à la Direction des Finances du canton de Berne, le 6 sept., et publié par ses ordres en date du 4 déc. 1856. Broch. 54 pp. in-8°, Porrentruy 1856. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Voir p. 51 – 54: „Réfutation de quelques chiffres erronnés du mémoire de M. Feune" [sur la production de quelques mines du Val de Delémont].

—— **E. Stoehr.** — Das Vorkommen von Buntkupfererz an der Mürtschenalp. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 4, p. 1 – 8, in-8°, Zürich 1856. —

1856. J. Thurmann. — Essai d'orographie jurassique. Oeuvre posthume. *Mémoires de l'Institut genevois,* t. 4, (1857), et à part: 168 pp., 4 pll., in-4°, Genève et Bâle 1868. —

La première partie seule parue de cet ouvrage posthume traite du „pélomorphisme" ou de l'état naissant (pâteux) des masses rocheuses du Jura et des faits qui en découlent (pélomorphoses); puis des actions dynamiques aux différents degrés de consolidation („lithomorphisme").

1857. J. C. Deicke. — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1857, p. 701, in-8°, Stuttgart. —

Marine Molasse im Kanton Thurgau; Steinkohle aus Wallis und vom Simmen-Thale in der Industrie-Ausstellung in Bern.

—— **Delesse.** — Etudes sur le métamorphisme. *Annales des mines,* 5e série, t. 12, [voir pour la Suisse:] p. 728–735, pl. VI; t. 13, p. 396, in-8°, Paris 1857. —

Contact du calcaire et du granit ou du gneiss à Grund près Meyringen, au Mettenberg, à la Jungfrau et au col d'Urbach. Hydrosilicates magnésiens vers la limite des roches granitiques.

—— **A. Quiquerez.** — Rapport sur le premier groupe, comprenant les matières premières [à l'exposition de Berne en 1857]. 1 Broch. 36 pp. in-8° [sans date, etc.]. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Contenu: .... Matériaux de construction et pierres travaillées. Ardoises, pierres lithographiques. Minéraux divers. mines de fer, de houille, d'anthracite. Tourbes. Métallurgie.

—— **Reich.** — [Notiz über eine Kupfergrube an der Mürtschenalp neben dem Wallensee im Kanton Glarus.] *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 1857, N° 20, p. 168 [*false* 160], in-4°, Freiberg. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1858, p. 476–477, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **G. Ritter.** — Recherches sur les calcaires propres à fournir des chaux hydrauliques ou des ciments dans les parties méridionales du canton de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 160, in-8°, Neuchâtel 1858. —

Analyse des marnes de Hauterive.

—— **H. Simon.** — Denkschrift betreffend den Kupfer und Silberbergwerk an der Mürtschenalp. .... in-4°, ... 1857 .... (L.)

1858. C. Deffner. — Zur Erklärung der Bohnerzgebilde. *Jahresheft des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 15, p. 257–314, in-8°, Stuttgart 1859. —

Bisherige Hypothesen, Einwendungen gegen dieselben. Chemische Begründung der Pseudomorphose der Bohnerzkörner (nach Eisencarbonat, nach Eisensilikat, nach Schwefeleisen, nach Kalkcarbonat). Das Bohnerzgebilde ist das Sediment eines grossen süssen oder brackischen Wasserbeckens in einem seichten lagunenartigen Ufer.

—— **C. Deicke.** — Ueber Bildung und Brennkraft der Schieferkohle mit besonderer Beziehung auf das Kohlenlager bei Mörschwyl. *St. Galler-Blätter,* 1858 ....

—— **J. C. Deicke.** — Ueber das Vorkommen der mineralischen Kohle in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 1858, p. 157–158, in-4°, Freiberg. —

Analysen der verschiedenen Kohlen in der Schweiz, jährliche Produktion, etc.

—— **J. C. Deicke.** — Ueber das Vorkommen der Eisenerze und die Eisenproduction in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 1858, p. 329–331, p. 337–339, in-4°, Freiberg. —

Im Berner Jura, Waadter Jura, Aargau, Randen, Gonzen, Wallis, Graubünden, etc. Begleitende Mineralien, Jahresproduktion, etc.

—— **J. C. Deicke.** — Ueber die Diluvial-Kohle bei Mörschwyl im Kanton St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1858, p. 659–663, in-8°, Stuttgart. —

—— **Delesse.** — Métamorphisme exercé par les roches granitiques sur les roches calcaires des Alpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 1, p. 344–351, in-8°, Genève 1858. —

—— **Desor** et **Kopp.** — Du gisement et de l'analyse des roches asphaltiques de la mine d'asphalte de Saint-Aubin (canton de Neuchâtel). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 358–362, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **Ph. de la Harpe** et **Dufour.** — Sur un accident de grisou dans une mine de houille au nord de Lutry. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 14, in-8°, Lausanne 1861. —

1858. Hugard. — Dolomie de la vallée de Binn (Haut-Valais): ses caractères de roche; ses nombreux minéraux; son gisement. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 46, p. 1261 – 1264, in-4°, Paris 1858. —

—— **A. von Planta.** — Chemische Mittheilung. Analyse zweier Kalksteine (sogenannten Wetterkalk liefernd). *Jahresbericht der naturf. Gesellsch. Graubündens,* n. Folge, III. Jahrg., p. 65 – 67, in-8°, Chur 1858. —

—— **G. Ritter.** — De la résistance des pierres provenant des carrières des environs de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 321 – 323, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1859. Bieler. — Concrétions tubulaires et annulaires de l'argile glaciaire des environs de Perroy (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 90, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **A. Daubrée.** — Etudes et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. *Annales des mines,* 5e série, t. 16, p. 155 – 218, p. 393 – 476, in-8°, Paris 1859. —
Contenu: 1e partie: Historique. 2e partie: Exposé des faits acquis.

—— **J. C. Deicke.** — Ueber das Vorkommen der Blei-, Kupfer-, Nickel- und Silbererze in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrg. 1859, N° 20, p. 177 – 180, in-4°, Freiberg. —
Alte Bergwerke in Graubündten, St. Gallen, am Mürtschenstock, am Bristenstock, im Wallis, im Lauterbrunnenthal etc.

1859 — 1860. J. C. Deicke. — Ueber das Vorkommen des Goldes in der Schweiz. [Calanda.] *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* 18. Jahrg. 1859, N° 37, p. 329 – 330, in-4°, Freiberg. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 5e série, t. 20, p. 470, in-8°, Paris 1861. —

1859. J. C. Deicke. — Ueber einige Brände in dem Diluvial-Kohlen-Bergwerk bei Mörschwyl in dem Kanton St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1859, p. 273—275, in-8°, Stuttgart. —

—— **C. Gaudin.** — Feuillet de marne de Rochette p. Lausanne avec empreintes de feuilles, ayant subi l'action du feu. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 96, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **H. Gerlach.** — Die Bergwerke des Kantons Wallis nebst einer kurzen Beschreibung seiner geologischen Verhältnisse in Rücksicht auf Erz- und Kohlenlagerstätten. 1 Bd. 107 pp., 3 Beilagen, in-8°, Sitten .... Abdruck **in** *Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz,* 17. Lief., 3. Theil, 79 pp., in-4°, Bern 1883. —
Inhalt: Steinkohlen. Anthracit. Eisenstein. Bleierz. Kupfererz. Nickel und Cobalt. Golderz.
Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 218, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 14, in-8°, Genève 1884. —

—— **Ph. De la Harpe.** — Concrétions des marnes glaciaires des environs de Bussigny (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 151, et discussion (Rivier, Renevier), p. 151 – 152, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Piccard.** — Couche de houille de 2 pieds d'épaisseur près de Corsier (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 149, in-8°, Lausanne 1861. — [Mention.]

—— **A. Quiquerez.** — Plan des travaux d'exploitation de mine de fer dans la partie la plus riche en minerai du Val de Delémont dressé d'après les plans géométriques de chaque exploitation avec indication de la distribution et de l'étendue des dépôts de minerai dans les argiles sidérolitiques, [avec des coupes géologiques de la vallée de Delémont]. 1 feuille avec topographie en hachures. Echelle 1 : 5000. Dimension 61/105 cm. Winterthour. — [Geolog. Institut Zürich. Naturh.-geol. Museum Bern, etc.]
Sur la même feuille se trouve un Etat indiquant les quantités de minerai de fer exploité dans chaque concession jusqu'au 1er Décembre 1859.

1859 — 1860. Fr. von Salis. — Beiträge zur Geschichte des bündnerischen Bergbauwesens. [Der Silberberg zu Davos.] *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 6 oder Jahrgang 1859 – 60, p. 219 – 235, in-8°, Chur 1861. —

1859. J. J. Siegfried. — Verschiedene Notizen. Bohrversuche auf Eisenerz bei Aarau. Marmorlager im Haslithal. Ausbeutung von Granit in Monthey. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 324, in-8°, Zürich 1859. —

1859 — 1860. R. Th. Simmler. — Spektralreactionen einiger bündnerischen Naturprodukte. Chemisch-physikalische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Kantonsschule in Chur. 1. System Calanda. 2. Bündnerschiefer und einige seiner Produkte. 3. Mineralwasser. 4. Analyse einiger Kalksteine. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 6, Jahrg. 1859 – 60, 23 pp. in-8°, Chur 1861 .... (L.)

1860. J. R[einhard] Blum. — Handbuch der Lithologie oder Gesteinlehre. 1 Bd. XII + 356 pp. illustr., in-8°, Erlangen 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Daubrée.** — Etudes et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. *Mémoires de l'Académie des sciences,* t. 17, VII + 127 pp. in-4°, Paris 1860. — *Vide* Chap. II: Métamorphisme régional, où il est question des couches à bélemnites du Nufenen, etc.

—— **J. C. Deicke.** — Nachträge über das Vorkommen des Goldes im Goldbergwerk zur goldnen Sonne im Canton Graubünden. *Berg- u. Hüttenmännische Zeitung,* Jahrg. 1860, p. 119 – 120, illustr., in-4°, Freiberg. —

—— **L. Lavizzari.** — Catalogo delle rocce sedimentarie e dei fossili e petrefatti dei dintorni di Mendrisio e di Lugano nel cantone Ticino. Broch. 22 pp. in-8°, Locarno 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **J. J. Siegfried.** — Entdeckung eines Steinkohlenlagers im Entlibuch. *Vieteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 5. Jahrgang, p. 232, in-8°, Zürich 1860. —

—— **Tröger.** — Ueber den Kupfer- und Silberbergbau an der Mürtschenalp im Canton Glarus der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrg. 1860, p. 305 – 312, in-4°, Freiberg. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 5e série, t. 20, p. 468 – 469, in-8°, Paris 1861. —

1861. Alex. Pomp. Bolley. — Analyse des Lignits von Semsales im Canton Freiburg. *Chemisches Centralblatt,* Bd. 6, p. 860, in-8°, Leipzig 1861 ....

—— **Alex. Pomp. Bolley.** — Analyse einer Suite von Kupfererzen vom Calanda. *Chemisches Centralblatt,* Bd. 6, p. 860, in-8°, Leipzig 1861 ....

—— **Daub.** — Gutachten über Erze der Mürtschenalp ....

—— **J. Fournet.** — Du rôle de la persolidification en géologie. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 53, p. 179 – 183, in-4°, Paris 1861. —

—— **Maussier.** — [Minerai de fer sidérolithique.] *Bulletin de la Société de l'industrie minérale,* vol. 6, p. 679 .... Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 6, p. 416 – 417, in-8°, Paris 1864. — *Passim* d'après Quiquerez.

1861 — 1862. Fr. von Salis. — Beiträge zur Geschichte des bündnerischen Bergbauwesens. [II. Der Bergbau im Oberland.] *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 8. Jahrgang, p. 173 – 189, in-8°, Chur 1863. —

1861. L. Steiner und **A. Held.** — Analyse einiger Kalksteine. (Katksteine von Luziensteig, Felsberger Dolomit und Lichtensteiner Ostreenkalk des Calanda.) *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 6. Jahrgang, p. 217 – 218, in-8°, Chur 1861. —

—— **G. Theobald.** — Das Bündner Oberland oder der Vorderrhein mit seinen Seitenthälern. 1 Bd. IV + 215 pp. illustr., in-8°, 1 Karte, Chur 1861. —
Vide: Geognostische Uebersicht p. 184 – 193 und mineralogische Angaben bei den besprochenen Ortschaften, Thälern u. s. w.

—— **Th. Zschokke.** — Ueber den gegenwärtigen Stand des Berg- und Hüttenbetriebes bei Aarau. ... Wo? ....

1862. J. C. Deicke. — Die nutzbaren Mineralien der Kantone St. Gallen und Appenzell. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1861 – 62,* p. 90 – 112, in-8°, St. Gallen 1862. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber die Braunkohle von Blappbach bei Trubschachen im Emmenthal. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1862,* p. 242 – 248, in-8°, Bern 1862. —

—— **R. Th. Simler.** — Das Bunsen'sche Gesetz der syntektischen Gesteinsbildung, angewendet auf die metagenen Schiefer (Verrucano) des Kantons Glarus. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1862,* p. 153 – 184, in-8°, Bern 1862. —
Siehe auch Geognosie der Alpen 1861, von demselben Autor eine grössere Ausgabe mit Karte und Profilen.

1862. G. Theobald. — Vortrag über Gebirgserhebung. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 225 – 232, in-8°, Luzern. —
Ueber Metamorphismus etc.

1863. J. C. Deicke. — Geschichtliche Notizen über das Eisenbergwerk des Gonzen bei Sargans im Kanton St. Gallen. *St. Galler-Blätter,* 1863 . . . .

—— **L.-R. de Fellenberg.** — Analyses de quelques minerais de fer du Jura bernois. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 15e session Delémont 1863, p. 90 – 117, in-8°, Porrentruy 1864. —
Contenu: Minerai de fer en grains de Courroux, de Cerneux, de Grossefin. Analyse du calcaire portlandien [jurassique de Roche?]. Essai des minerais de Cerneux et de Grossefin pour fonte. Laitier du haut fourneau de Choindez [et analyses]. Fonte ou gueuse de Choindez [et analyse]. Fer doux de Gerlafingen. Fumées de zinc de Choindez. Bols rouge-foncé et clair.

1864. Custer. — Die silberhaltigen Bleiminen des Lötschenthals. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1864, p. 589, in-8°, Zürich. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber Schleifsteine und das Vorkommen des dazu nöthigen Rohmateriales in den Kantonen Appenzell und St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1863 – 64,* p. 96 – 101, in-8°, St. Gallen 1864. —

—— **Fr. J. Kaufmann.** — Ueber Dopplerit, Torf, mineralische Kohlen und künstliche steinkohlenartige Substanzen. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der fossilen Brennstoffe. *Programm-Beilage der Kantonsschule in Luzern,* 42 pp. in-4°, Luzern 1864. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von W. v. Haidinger **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1865, p. 125 – 126, gr. in-8°, Wien 1865. —

—— **V. F. Klun** und **H. Lange.** — Text zum Atlas zur Industrie- und Handelsgeographie. Für commercielle und technische Lehranstalten, für Kaufleute und Industrielle. 1. Lieferung, p. 148 – 155, in-8°, Leipzig 1864. —
Siehe in Lief. 1 das angegebene und im Atlas „Die Schweiz" im Maasstabe 1 : 3,800,000. — Etwas über den Bergbau.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1864, p. 500, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **Kopp.** — [Analyses de tourbes provenant du grand marais près d'Anet et de la vallée des Ponts]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 599 – 601, in-8°, Neuchâtel 1864. —

—— **Piccard.** — Note sur la conservation du grès tendre ou molasse, taillé au ciseau. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 211 – 213, et discussion (Ph. et J. Delaharpe) p. 173, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **A. Quiquerez.** — Rapport sur la question d'épuisement des mines de fer du Jura bernois à la fin de l'année 1863, comparativement aux prévisions de la Commission spéciale des mines en 1854, soit après une période de dix ans. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 21, 52 pp. in-4°, 1 carte géologique, 2 plans, Zurich 1865. —
Etat actuel de la statistique des mines et de leur exploitation, avec Tableaux statistiques de la consommation des mines de 1850 à 1863, ceux sur l'état général des mines, etc., les plans de la minière de Dozière et de celle des Rondez.

—— **J. J. Siegfried.** — Steinplatte im Steinbruch in Freienbach. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 9. Jahrgang, p. 59, in-8°, Zürich 1864. —

—— **Stöhr.** — Geognostische Verhältnisse des Kupfererzvorkommens der Mürtschenalp. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864,* p. 70 – 71, in-8°, Zürich. —

—— **L. Wolffgang.** — Erdanalysen der Gegend von Christenbühl. *Mittheilungen des Thurgauischen naturforschenden Vereins,* Jahrg. 1864 oder Bd. 2, 1 p., 1 Tabelle, in-8°, Frauenfeld . . . . (L.)

—— **X.** — Anthracite du Valais. *Annales des mines,* 6e série, t. 5, p. 495, in-8°, Paris 1864. —

—— **X.** — Lignite et jayet du canton de Berne [à Trubschachen]. *Annales des mines,* 6e série, t. 5, p. 496, in-8°, Paris 1864. —

1865. [C. Deicke.] — Die Baumaterialien des Mineralreiches im Kanton St. Gallen in ihrer Vertretung an der allgemeinen schweizerischen Ausstellung für Baumaterialien in Olten im Spätjahr 1865, zusammengestellt und beschrieben durch das St. Gallische Kantonalcomité. Brosch. 28 pp. in-8°, St. Gallen 1865 . . . .

1865. A. Delesse. — Etudes sur le métamorphisme. *Annales des mines,* 6e série, t. 8, p. 390, in-8°, Paris 1865. —

—— **De Fellenberg.** — [Grès de Taviglianaz.] .... *Jahresbericht* von H. Will .... Jahrg. 1865, p. 925 .... Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 10, p. 551, in-8°, Paris 1866. —

—— **J. Piccard.** — Etude des roches suisses qui pourraient être employées à la préparation d'engrais artificiels. Annexe au rapport annuel de 1864 de la Société suisse d'économie alpestre.

Studien über schweizerische Felsarten, welche zur Bereitung künstlicher Düngmittel verwendet werden könnten. Anhang zum Jahresberichte des Schweiz. alpwirtschaftlichen Vereins für 1864.

Beide Berichte als Broschüre von 26 pp. (14 + 12) Bern 1865. — [Bibl. der naturf. Gesellsch. Zürich.]

—— **J. Piccard.** — Chemisch-geognostische Mitteilungen. 1. Etude des roches suisses qui pourraient être employées à la préparation d'engrais artificiels. *Schweizer. alpwirthsch. Bericht,* 1865, p. 1 – 9, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Résumé **in** *Revue de géologie pour les années 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 382, in-8°, Paris 1872. —

—— **J. Piccard.** — Chemisch-geognostische Mittheilungen 3. Notice sur les schistes gris du Flysch. *Schweizer. alpwirthsch. Bericht,* 1865, p. 11 – 15, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **E. Stöhr.** — Die Kupfererze an der Mürtschenalp und der auf ihnen geführte Bergbau. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 21, 36 pp., 4 pll., 3 Tabellen, in-4°, Zürich 1865. —

Inhalt: Einleitung. Geognostische Verhältnisse, die Erze im Allgemeinen. Erzvorkommen in Gängen. Nähere Betrachtung der Bergbauarbeiten und deren Resultate. Aufbereitung, Verhütung, Transport, Schluss.

—— **X.** — Das Kohlenbergwerk Rufi und damit zu verbindende Mineralöl- und Paraffinfabrik. .... St. Gallen 1865 ....

—— **X.** Die schweizerische Baumaterialien-Ausstellung in Olten. *Schweizer Handels-Courier,* Bd. 13 oder Jahrgang 1865, N° 268 – 269, 2 pp. in-folio, Biel .... (L.)

1866. G. Bischof. — Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Auflage, Bd. 3, XVI + 974 pp. in-8°, Bern 1866. —

Dieser Band ist ein theoretisches Lehrbuch der Petrographie und der Stratigraphie, welches die Schweiz nur wenig berücksichtigt.

Inhalt: 1. Abschnitt: Allgemeines über sedimentäre Bildungen. (Carbonatgesteine. Sedimentäre Silicatgesteine. Conglomerirter Detritus.)

2. Abschnitt: Allgemeines über Metamorphosen sedimentärer Silicatgesteine. (Glimmer-, Chlorit-, Talk- und Serpentinschiefer. Gneiss. Granulit.)

3. Abschnitt: Allgemeines über massige krystallinische Silicatgesteine. (Granit. Felsitporphyr. Perl- und Pechsteine. Trachytische Gesteine. Hornblendegesteine. Phonolith. Basalt. Basaltische Gesteine.)

4. Abschnitt: Verschiedenes. (Erdbeben und Bergschlipfe. Spalten. Drusenräume. Gänge. Erze.)

—— **C. G. Brügger.** — Der Bergbau in den X Gerichten und der Herrschaft Rhäzüns unter der Verwaltung des Davoser Berg-Richters, Christian Gadmer 1588 – 1618. (Ein culturgeschichtlicher Beitrag.) *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XI. Jahrg., p. 47 – 80, in-8°, Chur 1866. —

—— **F. Goppelsröder.** — Ueber feuerfesten Thon aus der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 732 – 735, in-8°, Basel 1867. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Ueber Steinkohle und Dopplerit. (Vortrag.) *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 33, in-8°, Luzern 1897. — [Referat von Suidter.]

—— **A. Müller.** — Ueber die Eisensteinlager am Fuss der Windgelle. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 762 – 765, in-8°, Basel 1867. —

—— **Th. Peterson.** — Zur Kenntniss der Mineralien des Binnenthales, Kanton Wallis, Schweiz. *Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde,* Bd. 7, p. 128 – 132, in-8°, Offenbach am Main 1866. —

Analysen von Dolomit, Hyalophan, Grauerzen, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1867, p. 371, in-8°, Stuttgart 1867. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 14, p. 594, in-8°, Paris 1868. —

1866. J. Piccard. — Chemisch-geognostische Mittheilungen 2. Deuxième rapport sur les phosphates fossiles de la Suisse. *Schweiz. alpwirthsch. Bericht,* 1865, p. 9 – 11, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **J. Piccard.** — Ueber den Phosphorsäuregehalt des Thonschiefers. Chemisch-geognostische Mittheilungen 5. *Schweizer. alpwirthsch. Bericht,* 1865, p. 17, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Quiquerez.** — De l'âge du fer. Recherches sur les anciennes forges du Jura bernois. Monuments de l'ancien Evêché de Bâle. 1 vol. (publié par la Société jurassienne d'Emulation), X + 125 pp., 4 pll., in-8°, Porrentruy 1866. —

—— **F. Zirkel.** — Lehrbuch der Petrographie. Bd. I: XXIV + 607 pp. in-8°, Bonn 1866. — Bd. II: XII + 635 pp. in-8°, Bonn 1866. —

Uebersicht: Allgemeine Petrographie. Einfache krystallinische Gesteine. Gemengte krystallinisch-körnige Gesteine. Gemengte krystallinisch-schiefrige Gesteine. Klastische Gesteine.

1867. E. Desor. — [Sur les mines d'asphalte du Val-de-Travers.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 547 – 550, in-8°, Neuchâtel 1867. —

—— **Fr. Goppelsröder.** — Ueber feuerfesten Thon aus der Umgebung von Basel [bei Hofstetten]. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 732 – 735, in-8°, Basel. — *Journal für praktische Chemie,* Bd. 101, p. 444 – 445, in-8°, Leipzig 1867 . . . .

—— **J. Messikommer.** — Die Schieferkohle der Schweiz. *Das Ausland,* Jahrg. 1867, p. 329 – 340, illustr., in-4°, Augsburg 1867. —

—— **X.** — Wie man im 19. Jahrhundert im Frickthal Bergbau treibt. *Der Schweizerbote,* Jahrgang 1867, N° 142 – 143, 2 pp. in-folio, Aarau . . . . (L.)

—— **Zollikofer.** — Die Kohlen des Bergwerks Rufi und ihre Verwendung für die Leuchtgasfabrikation. Brosch. . . . . St. Gallen 1867 . . . .

1868. E. Desor. — Sur l'origine de l'asphalte dans le val de Travers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln 1868,* p. 65 – 66, Discussion (Jaccard, Studer, Abich, Römer, Fraas, Hébert, Mérian, de Saussure, Mayer) p. 66 – 68, in-8°, Einsiedeln. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 425 – 426, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **E. von Fellenberg.** — Notizen über den alten Marmorbruch in Grindelwald. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868,* p. 131 – 135, in-8°, Bern 1869. —

—— **F. Goppelsroeder.** — Zusammensetzung gepressten Torfes aus der Schweiz. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 140 – 141, in-8°, Basel 1873. —

—— **C. Grenier.** — Pläne für den Betrieb der Salzgruben in Bex. (Schreiben an Bergrath von Hauer.) *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1868, p. 96 – 97, gr. in-8°, Wien 1868. —

—— **Ch. Knab.** — Théorie de la formation de l'asphalte au Val-de-Travers et de la production des bitumes volatils en général. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 226 – 238, et p. 218, in-8°, Neuchâtel 1869. — Critique de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 37, p. 308, **ou** *Revue géol. suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 20, in-8°, Genève 1870. —

—— **Ch. Knab.** — Théorie de la formation de l'asphalte au Val-de-Travers (Suisse). Conclusions. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 66, p. 633, in-4°, Paris 1868. —

1869. A. Jaccard. — L'asphalte du Val de Travers et les sondages de 1867 à 1868. *Rameau de Sapin,* 4e année, p. 6 – 8, illustr., in-4°, autogr., Neuchâtel 1869. —

—— **A. Ossent.** — Ueber die Erzlagerstätten im Anniviersthale und den Hüttenbetrieb zu Siders (Canton Wallis). *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 28, p. 13 – 15, p. 99, p. 361 – 362, p. 374 – 376, p. 383 – 388, in-4°, Leipzig 1869. —

1870. E. Desor. — Sur les matériaux de construction d'Aventicum. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 473 – 475 et t. 9, p. 34 – 35, in-8°, Neuchâtel 1870 et 1873. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Seekreide, Schreibkreide und die sogenannten dichten Kalksteine sind krystallinische Niederschläge. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1870, p. 205 – 207,

gr. in-8°, Wien 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 9, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 5, in-8°, Genève 1872. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 386, in-8°, Paris 1872. —

1870. Ch. Kopp [et **A. Châtelain**]. — Les houilles en Suisse par A. Châtelain. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 393 – 404, in-8°, Neuchâtel 1870. — Analyse de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 7, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 3, in-8°, Genève 1872. —

—— **A. Müller.** — Die Cornbrash-Schichten im Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 392 – 419, 1 pl., in-8°, Basel 1873. —

Die braune Farbe der Cornbrash-Schichten rührt von einer Oxydation der schwefelkieshaltigen Sedimente her.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1871, p. 761 – 762, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **Walth. Senn.** — Der Gonzen. *Charakterbilder Schweizerischen Landes, Lebens und Strebens* von W. Senn, 1e Serie, p. 285 – 295, kl. in-4°, Glarus 1870. — [Stadtbibl. Zürich.]

—— **X.** — Statistische Notizen über Bergbau in der Schweiz. Zusammengestellt vom eidgenössischen statistischen Bureau auf das Jahr 1870. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik,* Bd. 11 oder Jahrgang 1875, p. 270 – 274, in-4°, Bern 1875. —

Tabellarische Angaben über Besitzer, Umfang der Bergwerke, Quantität, Handelswerth etc. von Salz, Eisen, Schiefer, Braunkohle, Schieferkohle, Anthracit, Marmor, Asphalt nebst Bemerkungen verschiedener Art.

1871. H. Brassert. — Das Bergrecht der Schweiz. *Zeitschrift für Bergrecht,* herausgegeben von Dr. H. Brassert und Dr. H. Achenbach, 11. Jahrgang. Broch. 130 pp. in-8°, Bonn 1871. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Ausland,* herausgeg. von O. Peschel, Jahrg. 1871, p. 278 – 284, in-4°, Augsburg 1871. —

Darstellung sämmtlicher abbauwürdiger Mineralien und Rohprodukte (Erze, Kohlen etc.) der Schweiz mit der Besprechung der Rechtsvorschriften der einzelnen Kantone im Bergbau. Der Auszug in der illustrirten Zeitschrift: „Ausland" ist mineralogisch-geologisch complet.

—— **Gruner.** — Observations sur la note de Levallois relative au minerai pisiforme [sidérolithique]. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 28, p. 200 – 205, in-8°, Paris 1871. —

—— **Levallois.** — Note sur le minerai de fer en grains ou minerai pisiforme (Bohnerz des Allemands). *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 28, p. 183 – 197, in-8°, Paris 1871. —

Revue de la question de la formation et de l'âge du sidérolithique, sans observations nouvelles.

—— **A. Quiquerez.** — Note sur les forges primitives dans le Jura bernois. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 17, Heft 4, p. 71 – 88, 4 pll., in-4°, Zürich 1871. —

Voir le chapitre: Matières premières des anciennes forges.

—— **J. Roth.** — Ueber die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der krystallinischen Schiefer. *Abhandl. der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* 1871, p. 151 – 232, in-4°, Berlin 1871. —

—— **C. Stockar.** — Alaun-Gewinnung in Käpfnach. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 16. Jahrgang, p. 409, in-8°, Zürich 1871. —

—— **B. Studer.** — Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1 Bd. V + 272 pp. in-8°, Bern 1872. —

Aufführung, kurze Beschreibung und aphoristische Deutung aller in der geologischen Litteratur der Schweiz für petrographische und stratigraphische Objekte und Auffassungen gebrauchten Namen, welche in alphabetischer Ordnung zusammengestellt sind.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1872, p. 547 – 548, in-8°, Stuttgart 1872. — Referat von J. Bachmann **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 7. Jahrgang, p. 504 – 505, in-8°, Bern 1872. — Mention **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 500, in-8°, Paris 1872. — Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 3, p. 301 – 302, in-8°, Firenze 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 303; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 5, in-8°, Genève 1873. — Partielles Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Krit. Verzeichniss etc.),* p. 33, kl. in-8°, Bern 1886. —

1872. A. Baltzer. — Chemischer Beweis für den Absatz von Sedimentgesteinen aus Wasser. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 17. Jahrgang, p. 69 – 71, in-8°, Zürich 1872. — Chlorgehalt des Blegiooliith's

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 37, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 66, in-8°, Genève 1873. —

—— **A. Baltzer.** — Alter Bergbau auf Eisen am Glärnisch im Glarnerland. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 17. Jahrgang, p. 71, in-8°, Zürich 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 37, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 66, in-8°, Genève 1873. —

—— **E. Desor.** — Sur l'assertion de quelques journaux du pays qui ont signalé l'existence d'une mine de sel près de Boudry. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 159 – 160, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **E. Desor.** — [Opinion de von Buch sur l'asphalte.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 162, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **E. Desor.** — [Sondage du banc d'asphalte à Travers.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 218, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **A. Favre.** — Notice sur les gisements des phosphorites et sur leurs modes de formation. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 45, p. 233 – 251, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 2, p. 375 – 376, in-8°, Paris 1872. —

—— **G. Fravi.** — Die Bergwerke von Andeer in Bünden. *Die Alpenpost,* Bd. 2, p. 27 – 28, in-4°, Glarus 1872. —

Inhalt: 1. Die Silber- und Kupferminen in Ursera.
2. Die Bleiminen auf Tospino.
3. Die Eisengruben in Suttfuna und Starlera (Fianell).

—— **A. Jaccard.** — Preuve de l'origine animale de l'asphalte. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 412, in-8°, Lausanne 1872. —

—— **A. Jaccard.** — Nouvelles observations sur l'origine de l'asphalte et des bitumes. *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* nouv. [2e] pér., t. 45, p. 25, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu par V. Gilliéron.] Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 631, in-4°, Paris 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Sur l'origine de l'asphalte et des bitumes dans le Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 56, in-8°, Fribourg 1873. —

—— **von Lerber.** — Ein Bergwerk im Bernerlande. *Schweizer Handels Courier,* Bd. 21 oder Jahrgang 1872, N° 201 – 202, 3 pp. in-folio. Biel .... (L.)

—— **Lossen** [nach **A. Heim**]. — [Ueber Analogie der Verrucanobildungen mit Sericitgesteinen und Sparagmit.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 24, p. 416, in-8°, Berlin 1872. —

—— **A. Müller.** — Ueber Gesteinsmetamorphismus. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 618 – 646, in-8°, Basel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 50, p. 287, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 19, in-8°, Genève 1874. —

—— **Ad. von Planta-Reichenau.** — Die Nolla-Schiefer in ihrer landwirtschaftlichen Bedeutung. *Alpwirthschaftliche Monatsblätter,* 1872, N° 6 und S.-A. 22 pp. in-8°, Aarau 1872. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug mit Analyse **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrg., p. 105 – 106, in-8°, Chur 1875. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrg. 1875, p. 184, in-4°, Halle. —

—— **A. Quiquerez.** — Travail statistique sur la sidérurgie dans le Jura en 1871 [avec Tableau statistique de l'industrie sidérurgique dans le Jura bernois en 1871]. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 23e session, Neuveville 1872, p. 33 – 34, et 1 tableau, in-8°, Delémont 1873. —

—— **J. Thiessing.** — Les richesses minérales de la Suisse. *Mining and Smelting Journal* .... Compte-rendu **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 23e session Neuveville 1872, p. 28 – 31, in-8°, Delémont 1873. —

1872. M. de Tribolet. — Le sel et les salines suisses. *Suisse illustrée,* 1e année, N° 27, p. 321 – 324, in-4°, Berne 1872. —

—— **M. T . . . .** — Das Salz und die schweizerischen Salinen. *Die illustrirte Schweiz,* Jahrg. 1872, p. 314 – 317, in-4°, Bern 1872 . . . . (L.)

—— **Vouga.** — Terre pulvérulente des baumes neuchâteloises. *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 631, in-4°, Paris 1873. —

—— **X.** — Asphaltlager im Neuenburger Jura. *Die Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Jahrgang 2, p. 12, in-4°, Glarus 1872. —

—— **X.** — Schwefelkieslager im Val Ferret. *Die Alpenpost,* herausggeben von W. Senn, Jahrgang oder Bd. 2, p. 196, in-4°, Glarus 1872. —

1873. A. Baltzer. — Zur Schiefergewinnung im Glarnerland. *Die Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Bd. 4, p. 341, in-4°, Glarus 1873. —

—— **S. Chavannes.** — Note sur le gypse et la corgneule des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vausoise des sciences naturelles,* vol. 12, Bull. p. 109 – 130, et Procès-verb. p. 183, nouvelles observations p. 465, p. 478, in-8°, Lausanne 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 50, p. 351, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1873,* p. 59, in-8°, Genève 1874. —

—— **S. Chavannes.** — Nouvelles observations sur l'origine du gypse et de la cargneule. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft in Schaffhausen 1873,* p. 90 – 91, in-8°, Schaffhausen 1874. —
Calcaires silicieux transformés en cargneule silicieuse et conglomérats du flysch transformés en gypse avec quartz bipyramidé.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 351, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 59, in-8°, Genève 1874. —

—— **H. Gerlach.** — Die Bergwerke des Kantons Wallis, nebst einer kurzen Beschreibung seiner geologischen Verhältnisse in Rücksicht auf Erz- und Kohlenlagerstätten. 1 Bd. 104 pp., 2 pll., 1 geolog. Profilkarte, in-8°, Sitten 1873 . . . . Referat (S.) **in** *Alpenpost,* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 16, in-4°, Zürich 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 50, p. 349, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 57, in-8°, Genève 1874. —

1873 — 1874. A. Gutzwiller. — Vorträge über die Braunkohlen und über die Asphaltminen im Val de Travers. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwisssnschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1873 – 74,* p. 11 – 13, in-8°, St. Gallen 1875. — [Referat von Wartmann.]

1873. A. Jaccard. — [Exploitation de ciment de Vallorbes, etc.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, p. 463 et discussion (Renevier) p. 463 – 464, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la recherche des gisements de phosphate de chaux ou phosphorite. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen 1873,* p. 86 – 88, in-8°, Schaffhausen 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 48, p. 61 – 62, in-8°, Genève 1873. – Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 50, p. 349 – 350, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 57 – 58, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. Quiquerez.** — Minières primitives du Jura Bernois. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde, Indicateur d'antiquités suisses,* vol. 2, p. 407 – 410, illustr., gr. in-8°, Zürich 1873. —

—— **X.** — Eisenindustrie [und Erzgruben] im Berner Jura. *Alpenpost,* herausgeg. von W. Senn, Bd. 4, p. 12, in-4°, Glarus 1873. —

—— **X.** — Das Bleibergwerk im Lauterbrunnenthal. *Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 75 – 76, in-4°, Glarus 1873. —

—— **X.** — Uralter Mühlsteinbruch im Zweidlen [Kt. Zürich]. *Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 217, in-4°, Glarus 1873. —

1873. X. — Bummeltour nach dem altbekannten Eisenbergwerk am Gonzen (Sektion Alvier des S. A. C.). — *Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 229, in-4°, Glarus 1873. —

—— **X.** — I combustibili fossili della Svizzera. *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 4, p. 314 – 316, in-8°, Firenze 1873. —

—— **X.** — Jüngst entdeckte Steinkohlenlager am Speer. *Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 247, in-4°, Glarus 1873. —

—— **F. Zirkel.** — Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. 1 Band VIII + 502 pp. illustr., in-8°, Leipzig 1873. —

Inhaltsübersicht: Einleitung. Allgemeines über die mikroskopische Structur der Mineralien. Besondere mikroskopische Beschaffenheit der einzelnen Mineralien. Allgemeines über die mikroskopische Structur der Gesteine. Besondere mikroskopische Beschaffenheit der einzelnen Gesteine.

1874. S. Chavannes. — Sur l'origine métamorphique du gypse et de la corgneule. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 466, in-8°, Lausanne 1874. —

—— **C. Ducommun.** — Le Gonzen [mine de fer]. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 85—87, in-folio, Zürich 1874. —

—— **A. Jaccard.** — Les engrais minéraux et particulièrement les phosphates. *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande,* XVe année, N° 6 et 7, p. 171 – 184 et p. 197 – 205, in-8°, Lausanne 1874. —

—— **A. Müller.** — Das Wachsen der Steine. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz,* Bd. 2, Heft 9, 44 pp. in-8°, Basel 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 277, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 15, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur le grès de Taviglianaz du Kienthal dans les Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 68 – 72, gr. in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent), 7e série, t. 8, p. 640 – 641, in-8°, Paris 1875. —

—— **X.** — Die aargauischen Salinen. *Der Schweizerbote,* Jahrgang 1874, N° 73 und N° 75, 2 pp. in-folio, Aarau .... (L.)

—— **X.** — Lithographie-Steine bei Liesberg-Mühle. *Alpenpost,* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 182, in-4°, Zürich 1874. —

—— **X.** — Salzproduction der Schweiz. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 124, in-folio, Zürich 1874. —

—— **X.** — Steinkohlenfrage [in der Schweiz]. *Der Schweizerbote,* Jahrgang 1874, N° 64, 2 pp., in-folio, Aarau .... (L.)

—— **X.** — Zur Statistik der Salzproduktion in der Schweiz. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik,* Bd. 10 oder Jahrgang 1874, 2 pp. in-4°, Bern .... (L.)

1875. Alp. Baux. — Note sur le travail de la pierre ollaire aux temps préhistoriques dans le Valais. *Indicateur (Anzeiger) d'antiquités suisses,* vol. 3, p. 651 – 652, pl. 7 fig. 5 et 6, gr. in-8°, Zürich 1876. —

—— **S. Chavannes.** — Sur l'origine du gypse et de la cargneule. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft in Andermatt 1875,* p. 49 – 50, Discussion (Renevier, Lory), p. 51, in-8°, Luzern 1876. —

—— **E. Desor.** — [Gisements d'asphalte à la Dent-de-Vaulion et à Lélex]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 156, in-8°, Neuchâtel 1875. —

—— **A. Gutzwiller.** — Ueber das Vorkommen der Steinkohle in der Schweiz. Vortrag. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1874 – 75,* p. 10 – 12, in-8°, St. Gallen 1876. — [Referat von Wartmann.]

—— **A. Klunge** et **M. de Tribolet.** — Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques de l'Oxfordien et de l'Astartien du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 65 – 90, in-8°, Lausanne 1877. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 54, p. 94 – 97, in-8°, Genève 1875. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 357 – 358, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 13 – 14, in-8°, Genève 1876. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 947, in-8°, Stuttgart 1876. —

1875. A. Müller. — Ueber die blaue Färbung einiger Jurakalksteine. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 280 – 291, in-8°, Basel 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 74 – 75, in-8°, Stuttgart 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 57, p. 357, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 13, in-8°, Genève 1876. —

—— **E. Risler.** — Etudes sur le sol arable. *Journal d'agriculture de la Suisse romande,* 1875 .... [nicht in Zürich]. Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 358, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 14, in-8°, Genève 1876. —

—— **Risler.** — [Analyse du *sablon pourri* du canton de Genève, de terres du vignoble de Sion formées par les *brisés du Valais,* de limons déposés par l'Arve, la Morges et le lac Léman.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande,* année 1875, ... [nicht in Zürich]. Extraits avec analyses chimiques **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 478 – 479, p. 506 – 507, in-8°, Paris 1876. —

—— **E. Risler.** — [Analyse d'un grès calcaire appartenant à la molasse rouge du vallon de Riez au-dessus de Cully.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande,* 1875 .... [nicht in Zürich]. Extrait avec analyse chimique **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 501, in-8°, Paris 1876. —

—— **E. Risler.** — [Les brisés ou schistes lustrés du Valais, avec analyse, terre végétale des environs de Lausanne, diot, avec analyses.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande,* année 1875 .... [nicht in Zürich]. Comptes-rendus **in** *Extraits ou Revue de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 8, p. 686 – 687, p. 695 – 696, in-8°, Paris 1875. —

—— **J. A. von Sprecher.** — Geschichte der Republik der 3 Bünde im 18. Jahrhundert. In Bd. II Culturgeschichte, p. 135 – 138, in-8°, Chur 1875. —
Darin Bergwerke etc.

—— **Stierlin.** — Das Salz. Oeffentlicher Vortrag, gehalten in Luzern. Brosch. 16 pp. in-8°, Luzern 1875. —

—— **X.** — Lettre à M. Renevier sur le calcaire à ciment de St-Sulpice. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 13, p. 711 – 712, in-8°, Lausanne 1875. —

—— **B. Zweifel.** — Das Bergwerk am Gonzen. A. Geschichte und Betrieb. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875 – 76,* p. 174 – 190, 1 Situationsplan, in-8°, St. Gallen 1877. —

1876. Armand. — [Composition de l'asphalte du Val-de-Travers.] *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 465, in-8°, Paris 1876. —

—— **J. Fessenmayer.** — De la perméabilité des roches par l'eau et de la formation des sources. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 16e à 17e années, p. 271 – 324, in-8°, Colmar 1876. —
On trouve p. 286 le degré d'hygroscopicité de plusieurs roches suisses.

—— **A. Gutzwiller.** — Das Bergwerk am Gonzen. B. Geognostische Verhältnisse. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875 – 76,* p. 190 – 200, 1 Situationsplan, in-8°, St. Gallen 1877. —

—— **J. Messikommer.** — Das fossile Brennmaterial und der Torfbau in der Ostschweiz. *Neue Alpenpost,* Bd. 3, N° 11, p. 132 .... 1876 .... Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 947, in-8°, Stuttgart 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 58, p. 129, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 9, in-8°, Genève 1877. —

—— **B. Studer** und **F. Gerlach.** — Geognostische Uebersichtskarte für das Vorkommen der Cobalt- und Nickelerz-Lagerstätten an der Crête d'Omberenza im Canton Wallis (Schweiz). Maasstab 1 : 20,000, 14/26 cm, Bonn. — Enthalten **in** *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* 1876, Taf. VI. —

—— **J. Thiessing.** — Notice sur les richesses minérales de la Suisse. *L'Emulation jurassienne,* 1e année 1876, p. 53 – 64, gr. in-8°, Delémont. —

1876. W. L. Umlauft. — Beiträge zur Kenntniss der Thonschiefer. Inaugural-Dissertation. *Jahrbuch des Vereins «Lotos» in Prag,* 38 pp. in-8°, Prag 1876. —

Inhalt, die Schweiz betreffend: Hauptsächlich Analysen folgender Gesteine: Sernftschiefer von einem erratischen Blocke aus der Umgebung von Zürich. Schiefer zwischen Trojana und St. Oswald. Schiefer aus dem Nolla-Bett bei Thusis. Schiefer als Gerölle zwischen Faido und Airolo. Schiefer von der Wengernalp. Schiefer von Mühlenen am S.O.-Fusse des Niesen. Schiefer von Engi (Glarus).

1877. S. Chavannes. — Note sur le gypse et la corgneule des Alpes bernoises. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877,* p. 215—226, p. 57—58 et discussion (De Tribolet, A. Favre, Lory, Renevier, Daubrée, De la Harpe) p. 58—60, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **Th. Fuchs.** — Ueber die Natur des Flysches. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften,* Bd. 75, 1. Abth., März-Heft, 23 pp. in-8°, Wien 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 61, p. 203-205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 51—53, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu **in** (*Revue de géologie* par A. de Lapparent), 7e série, t. 17, p. 197—198, in-8°, Paris 1880. —

—— **Ch. Grenier.** — Esquisse historique des mines et salines de Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877,* p. 187—200, et p. 61—62, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **M(arshall) Hall.** — Die Erzlager des Val d'Anniviers. *Mineralogical Magazine,* Bd. 1, p. 61—67.... Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1886, Bd. 2, Ref. p. 336, in-8°, Stuttgart 1886. —

—— **Rochat, Burtin, Gruner, de Marignac,** etc. — Les gisements bitumineux du canton de Genève. Brochure .... in-4°, Paris, Genève, Neuchâtel 1877 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 61, p. 205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 53, in-8°, Genève 1878. —

—— **C. Rosset.** — Aperçu historique et géologique sur les salines de Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877,* p. 60—61, in-8°, Lausanne 1878. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 60, p. 309—310, in-8°, Genève 1877. —

—— **Schnetzler.** — Discours d'ouverture de la 60e session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex les 20, 21 et 22 août 1877. [Compte-rendu.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 60, p. 267—272, in-8°, Genève 1877. —

Historique des mines de sel de Bex.

—— **F. O. Wolf.** — Saillon's Umgebung und seine Marmorbrüche. *Die Eisenbahn,* Bd. 7, N° 21, 23. Nov. 1877 .... Zürich .... *L'Architecte,* 6e année, N° 15, 13 avril 1878 .... Paris .... *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 14. Jahrgang, p. 422—434, in-8°, Bern 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 3, p. 110, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 30, in-8°, Genève 1880. —

1878. A. Baltzer. — [Ueber die Marmorlager an der Nordgrenze der Centralmasse des Finsteraarhorns. Correspondenz aus Zürich.] *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellschaft,* Bd. 30, p. 211—214, in-8°, Berlin 1878. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 297—298, in-8°, Paris 1880. —

—— **A. Baltzer.** — Ueber die Marmorvorkommnisse am Nordrand der Centralmasse des Finsteraarhorns. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* 23. Jahrg., p. 108—111, in-8°, Zürich 1878. —

—— **C. W. von Gümbel.** — Phyllit- oder Sericitgneiss. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1878, p. 383—385, in-8°, Stuttgart. —

Casanna- und Bündnerschiefer.

—— **A. Jaccard.** — De la fabrication du ciment Portland en Suisse. *Revue scientifique suisse,* 2e année, p. 130—135, p. 180—183, gr. in-8°, Fribourg 1878. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 332—333, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 37, in-8°, Genève 1879. —

—— **H. von Muralt.** — Die Bausteine der Schweiz, ihr Gewicht, Festigkeit, Vorkommen und Preise. 1 Bd. 57 pp. in-8°, Zürich 1878. —

1878. [L. Perron]. — Les carrières de Saillon. *Revue scientifique suisse,* 2e année, p. 178 – 180, gr. in-8°, Fribourg 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 36, in-8°, Genève 1879. —

—— **P. Plattner.** — Geschichte des Bergbau's der östlichen Schweiz. 1 Bd. IV + 112 pp. in-8°, Chur (Sprecher und Plattner) 1878. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E. Stadtbibl. Zürich.]

Aus dem Inhalte: Die Bergordnungen des 15. Jahrhunderts. Die Bergwerke in den Flussgebieten der Albula und Lanquart. Die Bergwerke in der Landschaft Schams. Das Bergwerk im Gonzen. Der graubündnerische Bergbau im 19. Jahrhundert, etc.

Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrgang, p. 107 – 108, in-8°, Chur 1878. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 1, p. 331, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878,* p. 35, in-8°, Genève 1879. —

—— **A. Quiquerez.** — Sur un plan d'ensemble des principales minières du Jura bernois. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern,* 1878, p. 86, in-8°, Bern 1879.—

—— **M. de Tribolet.** — Note sur les gisements d'asphalte de Hanovre, comparés à ceux du Val-de-Travers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 266 – 271, rectification (Rychner) p. 394, in-8°, Neuchâtel 1878 – 1879. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1879, p. 955, in-8°, Stuttgart 1879. —

—— **M. de Tribolet.** — Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques du Vésulien du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 246 – 255, in-8°, Lausanne 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 1, p. 333, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 37, in-8°, Genève 1879. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1880, Bd. 1, p. 223, in-8°, Stuttgart 1880. —

1879. Delessert. — Sur les mines de cobalt et de nickel du val des Anniviers. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 485 – 486, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **Ad. Fraisse.** — Le ciment de St-Sulpice. *Revue scientifique suisse,* 3e année, p. 265 – 267; 4e année, p. 1 – 2, gr. in-8°, Fribourg 1879 – 1880. — Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 3, p. 110, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 30, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Jaccard.** — [Observations sur les roches utilisées par la fabrique de ciment de St-Sulpice et sur les terres à briques du Jura.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 486 – 489, et discussion (Ritter) p. 490, in-8°, Nenchâtel 1879. —

—— **F. Rolle.** — Mikropetrographische Beiträge aus den Rhätischen Alpen. 1 Bd. 44 pp. in-8°, Wiesbaden 1879. —

Inhalt: Einleitung. Reihenfolge der Formationen. Gesteine der Casanna-Zone. Verrucano-Zone. Kalk und Dolomit der Trias. Die grauen und grünen Bündner-Schiefer.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 104 – 107, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 24 – 27, in-8°, Genève 1880. —

—— **Ed. R....** Des combustibles minéraux en Suisse. *Le Renseignement* 1879, p. 4.... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 111 – 112, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 31 – 32, in-8°, Genève 1880. —

Analyse de l'anthracite de Biendron (Valais).

1880. J. Bachmann. — Notizen über die Entstehung der Bohnerzlager im Delsbergerthale, etc. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880,* p. 22 – 23 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 287, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 58, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Guinand.** — Notice sur les marbres de Saillon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 599 – 603, 1 pl., in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 160 – 161, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 32 – 33, in-8°, Genève 1881. —

1880. C. W. Gümbel. — Röthikalk .... (Aus einem Briefe an Hofrath von Hauer ....) *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1880, p. 276 – 277, in-8°, Wien 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 158, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 30, in-8°, Genève 1881. —

—— **C. W. Gümbel.** — Ueber Pfaff's petrographische Untersuchungen über die eocenen Thonschiefer der Glarner Alpen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1880, p. 461 – 484, illustr., in-8°, München 1880. [Referat von C. W. Gümbel.] — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 399 – 401, in-8°, Stuttgart 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 158 – 159, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880,* p. 30 – 31, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Müller.** — Die Erzgänge. Vortrag, gehalten im Bernoullianum in Basel. *Oeffentliche Vorträge, gehalten in der Schweiz,* Bd. 5, Heft 11, 38 pp., in-8°, Basel 1880. — [Kantonsbibliothek Zürich.]

—— **E. Renevier.** — Résultats d'analyses chimiques de diverses roches triasiques des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 701 – 702, in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 157 – 158, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 29 – 30, in-8°, Genève 1881. —

—— **Rosset.** — Irruptions de grisou dans les salines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. XXXI et discussion (Renevier, De Vallière, H. Dufour) p. XXXI – XXXII in-8°, Lausanne 1881. —

—— **Ph. de Rougemont.** — [Echantillons de marbres de Saillon.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 14 – 15, in-8°, Neuchâtel 1880. —

—— **X.** — Les carrières de marbres antiques de Saillon. *Revue scientifique suisse,* 4e année, p. 95, gr. in-8°, Fribourg 1880. —

1881. J. Bachmann. — Geognostischer Bericht über die projektirten Marmorbrüche oberhalb Champéry (Wallis). Brosch. 8 pp. in-8°, Bern 1881. —

—— **Beck.** — Marbres antiques de Saillon. *Bulletin des travaux de la Société Murithienne du Valais,* années 1881 – 1882, fasc. 11, p. 26 – 31, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **V. Deshayes.** — Note sur les richesses minérales des Alpes valaisannes. *Annuaire du Club alpin français,* 8e année, p. 435 – 447, in-8°, Paris 1882. — Extrait et compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 208 – 210, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 37 – 39, in-8°, Genève 1883. —

—— **M[arshall] Hall.** — [Analyse d'une roche dolomitique du Val de Saas.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, 1881, p. 592 – 594, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **M[arshall] Hall.** — [Analyse de marbres de Villeneuve et de Saint-Triphon.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 594 – 595, in-8°, Lausanne 1881. —
Marbre brun d'Arvel, marbre noir de Saint-Triphon.
Compte-rendu et extraits par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér. t. 7, p. 202, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881,* p. 27, in-8°, Genève 1882. —

—— **O. Ossent.** — Rapport sur les gisements d'anthracite de la concession de Chandoline près Sion. 3 pp. autographiées, Lausanne 1881. —

—— **E. Renevier, C. Lory.** — Discucsion sur le métamorphisme. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 9, p. 650 – 651, gr. in-8°, Paris 1881. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur les carrières de marbres de Saillon en Valais. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 261 – 271, in-8°, Neuchâtel 1881. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 2, Ref. p. 54, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **De Vallière.** — Historique de la découverte du roc salé dans les mines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, p. V, discussion (Rosset, Renevier, Forel), p. V – VI, in-8°, Lausanne 1882. —

1881. X. — Die Marmorlager in Champéry im Kanton Wallis. *Alpenrosen,* Bd. 11, oder Jahrgang 1881, p. 371 – 373, in-4°, Bern . . . . (L.)

1882. Dieulafait. — La lithine, la strontiane et l'acide borique dans les eaux minérales de Contrexeville et de Schinznach (Suisse). *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* vol. 95, p. 999, in-4°, Paris 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 215 – 216, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 44 – 45, in-8°, Genève 1883. —

—— **Gerhard.** — Notiz über den Marmor von Saillon bei Saxon im Rhonethal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1882, Bd. I, p. 241 – 242, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 214 – 215, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 43 – 44, in-8°, Genève 1883. —

—— **Gerhard** traduit par **M. de Tribolet.** — Sur les marbres de Saxon (Valais). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 395 – 397, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **F. Mühlberg.** — Zinkblende im Rogenstein des Aargauer Jura. *Mittheilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 3, p. 181 – 183, in-8°, Aarau 1882. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 9, p. 210, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 39, in-8°, Genève 1883. —

—— **F. Pfaff.** — Einiges über Kalksteine und Dolomite. *Sitzungsberichte der mathem.-physik. Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 12 od. Jahrg. 1882, p. 551 – 594, in-8°, München 1882. —

—— **E. Renevier.** — Classification pétrogénique. *Travaux de l'Association des Sociétés suisses de géographie dans sa deuxième session à Genève les 29, 30 et 31 août 1882,* p. 113 – 117, in-8°, Genève 1883. —

—— **E. Renevier.** — Classification pétrogénique, soit groupement des roches d'après leur mode de formation, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, p. 93 – 101, discussion p. XXI – XXIII, in-8°, Lausanne 1882. —

—— **E. Renevier** d'après **Gerhard.** — Sur les marbres de Saillon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, p. XXV, in-8°, Lausanne 1882. —

—— **E. Renevier.** — Nouveau gisement de marbre saccharoide sur Brançon (Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, p. 129 – 131, in-8°, Lausanne 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 29, in-8°, Genève 1884. —

—— **C. Rosset.** — Nouveaux détails sur les irruptions de grisou dans les mines de sel de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, p. XLVI, et vol. 19, p. II (discussion), in-8°, Lausanne 1882 – 1883. —

—— **M. de Tribolet.** — Analyses de calcaires hydrauliques du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, p. 148 – 150, in-8°, Lausanne 1882. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 226, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 22, in-8°, Genève 1884. — Referat von Traube **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 296, in-8°, Stuttgart 1887. —

1883. Dieulafait. — Existence du zinc à l'état de diffusion complète dans les terrains dolomitiques. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 96, p. 70 – 72, in-4°, Paris 1883. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste,* 1e série, vol. 2, 5e année, p. 257 – 258, in-4°, Paris 1883. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 210 – 211, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 39 – 40, in-8°, Genève 1883. —

—— **Dieulafait.** — Recherches géologico-chimiques sur les terrains salifères des Alpes suisses et en particulier sur celui de Bex. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 96, p. 452 – 454, in-4°, Paris 1883. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste,* 1e série, vol. 2, 5e année, p. 283, in-4°, Paris 1883. — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1883, Bd. 2, Ref. p. 61 – 62, in-8°, Stuttgart 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 11, p. 227 – 228, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 23 – 24, in-8°, Genève 1884. —

1883. Dieulafait. — Gisements, association et mode probable de formation de la barytine, de la célestine et de l'anhydrite. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 97, p. 51 – 53, in-4°, Paris 1883. —

—— **T. Felber.** — Ueber Bildung von Steinkohlen oder steinkohlenartigen Substanzen und deren Ausbeutung in der Schweiz. Brosch. 20 pp. in-8°, 1 Tabelle, Herisau und St. Gallen 1883. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 11, p. 226 – 227, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 22 – 23, in-8°, Genève 1884. —

—— **J. J. Früh.** — Ueber Torf und Dopplerit. Eine minero-genetische Studie für Geognosten, Mineralogen, Forst- und Landwirthe, 1 Bd. V + 88 pp., 1 pl., gr. in-8°, Zürich 1883. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrgang 1883, p. 588 – 589, in-4°, Halle. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 11, p. 384 – 386, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 74 – 76, in-8°, Genève 1884. —

—— **E. Guinand.** — Notice sur les marbres de Saillon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. XVI, p. 599 – 603, 1 pl., in-8°, Lausanne 1883. —

—— **C. W. von Gümbel.** — Beiträge zur Kenntniss der Texturverhältnisse der Mineralkohlen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1883, p. 111 – 216, 3 pll., in-8°, München 1883. —

Torf, Dopplerit, Diluvialkohlen (von Mörschwyl), Braunkohlen, Pechkohlen, etc.

—— **[A. Koch].** — Fachberichterstattung für Gruppe 17. Keramik und Cementindustrie. Céramique. *Offizieller Catalog der vierten Schweizerischen Landesausstellung,* Zürich 1883, 3. Auflage, p. 107 – 112, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **F. Lang.** — Das Vorkommen von fossilen Kohlen in der Schweiz. *Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1882/83, p. 8 – 9, in-8°, Solothurn [1884]. —

—— **[R. Moser].** — Fachberichterstattung für Gruppe 18. Baumaterialien. Matériaux de construction. *Offizieller Catalog der vierten Schweizerischen Landesausstellung,* Zürich 1883, 3. Auflage, p. 113 – 125, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **M. Musy.** — Notice géologique et technique sur les carrières du canton de Fribourg. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* 3e à 4e année, p. 21 – 54, in-8°, Fribourg 1884. —

Contenu: Granits et blocs erratiques divers. Gypse. Calcaire. Grès dur du Flysch. Grès de Ralligen. Molasse marine proprement dite. Grès coquillier. Grès miocène d'Attalens. Tuf.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 197, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 37, in-8°, Genève 1885. —

—— **[E. Stockalper].** — Fachberichterstattung für Gruppe 16. Rohprodukte und deren erste Verarbeitung. Produits bruts. *Offizieller Catalog der vierten Schweizerischen Landesausstellung,* Zürich 1883, 3. Auflage, p. 103 – 106, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **H. Streng.** — Rohprodukte und deren Fundorte in der Schweiz. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik,* Bd. oder Jahrgang 20, Heft 3 – 4, p. 153 – 170, in-4°, Bern 1884. —

—— **L. Tetmajer.** — Normen für eine einheitliche Nomenclatur, Classification und Prüfung der Bau- und Constructionsmaterialien. Hydraulische Bindemittel. Brosch. 15 pp. in-8°, Zürich 1883. — (Herausgegeben durch den Schweiz. Ingenieur- und Architecten-Verein.)

—— **L. Tetmajer.** — Einheitliche Nomenclatur und Classification von Bau- und Constructionsmaterialien. II. Theil: Hydraulische Bindemittel. Brosch. 33 pp. in-8°, 2 pll., Hottingen-Zürich 1883. — (Herausgegeben durch den Schweiz. Ingenieur- und Architecten-Verein.)

—— **And. Willi.** — Das Eisenbergwerk im Oberhasle. *Berner Taschenbuch auf das Jahr 1884,* 33. Jahrgang, p. 246 – 279, kl. in-8°, Bern 1884. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)* p. 25, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **X.** — Vergleichende Uebersicht betreffend die Gewinnung von Mineralien in verschiedenen Ländern. Tableau comparatif de la production minérale dans divers pays. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik, Journal de statistique suisse,* Bd. oder Jahrg. 19, p. 186 – 188, in-4°, Bern 1883. —

1884. Dieulafait. — Manganèse dans les marbres cipolins de la formation primordiale. Conséquences géologiques. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 98, p. 634 – 636, in-4°, Paris 1884. —

—— **Dieulafait.** — Origine de certains phosphates de chaux, en amas dans les calcaires de la série secondaire, et de certains minerais de fer appartenant à la division des minerais en grain. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 98, p. 841 – 844, in-4°, Paris 1884. —

—— **Dieulafait.** — Origine et mode de formation des phosphates de chaux en amas dans les terrains sédimentaires. Leur liaison avec les minerais de fer et les argiles des horizons sidérolitiques. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 99, p. 813 – 816, in-4°, Paris 1884. —

—— **Lenicque.** — Gisements de cuivre gris argentifère d'Ursèra. 1 Broch. autographiée, 3 cartes .... Paris 1884 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 30. Jahrgang, p. 168 – 169, in-8°, Chur 1887. —

—— **U. Meister, F. Locher, A. Koch** und **L. Tetmajer.** Die Baumaterialien der Schweiz an der Landesausstellung 1883. 2. Auflage, XI + 306 pp. in-8°, mit Tabellen, Zürich 1884. —

Inhalt: I. Künstliche und natürliche Bausteine. II. Bindemittel (Cement, Luftkalk, Gyps). III und IV. Holz, Eisen.

—— **R. Moser.** — Bericht über Gruppe 18: Baumaterialien an der Schweiz. Landesausstellung Zürich 1883. Brosch. 69 pp. in-8°, Luzern 1884. —

—— **M. Ossent.** — Ueber die Erzvorkommen im Turtmann- und Anniviersthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 9, p. 563 – 564, in-8°, Leipzig 1884. — Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1886, Bd. 2, Ref. p. 336 – 337, in-8°, Stuttgart 1886. —

—— **H. Streng.** — Rohprodukte und deren Fundorte in der Schweiz. *Zeitschrift für Schweizerische Statistik,* Bd. oder Jahrgang 20, p. 153 – 170, in-4°, Bern 1884. —

—— **L. Tetmajer.** — Methoden und Resultate der Prüfung natürlicher und künstlicher Bausteine. *Mittheilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidg. Polytechnikum in Zürich,* Heft 1, XXX + 59 pp., illustr., in-8°, Zürich 1884. —

Vide: Tabellarische Zusammenstellung für Härte, Druckfestigkeit etc. der natürlichen Bausteine der Schweiz, p. 1 – 29 (nach Kantonen geordnet).

—— **[J. Weber** und **A. Brosi].** — Karte der Fundorte von Rohproducten in der Schweiz. — Reproduction der von den Experten der Gruppe XVI für die Schweizerische Landesausstellung 1883 hergestellten Originalkarte von Julius Weber, Ingenieur, und A. Brosi, a. Oberförster, veröffentlicht auf Veranlassung des schweizerischen Handels- und Landwirthschafts-Departements. Maassstab $^1/_{320\,000}$ (?), 46/67 cm Winterthur [1884]. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 31, p. 40, in-4°, Gotha (1885). — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 30. Jahrgang, p. 167, in-8°, Chur 1887. —

—— **A. Willi.** — Das Eisenbergwerk in Oberhasle. *Berner Taschenbuch,* Bd. 33, p. 246 – 281, in-8°, Bern 1884 .... (L.)

—— **X.** — L'asphalte du Val-de-Travers. *Rameau de Sapin,* 18e année, p. 9 – 12, illustr., in-4°, autogr., Neuchâtel 1884. —

1885. A. Baltzer. — Die weissen Bänder und der Marmor im Gadmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft von Bern,* 1885, Heft I, 4 pp. in-8°, Bern 1885. —

—— **J. Früh.** — Kritische Beiträge zur Kenntnise des Torfes. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1885, p. 677 – 726, 1 pl., in-8°, Wien 1885. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrgang 1886, p. 177 – 178, in-4°, Halle. — Referat von Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 273, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **L. Rollier.** — Fossiles du terrain à chailles traités à l'acide chlorhydrique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 251, in-8°, Genève 1885. — Mention **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1885, p. 68, in-8°, Neuchâtel 1886. —

1885. H. Schardt. — Sur l'origine probable des roches dolomitiques dites corgneules, d'âge triasique. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 21, p. XXVI, in-8°, Lausanne 1885. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 247, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 15, p. 223 – 224, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 23 – 24, in-8°, Genève 1886. —

—— **M. de Tribolet.** — [Sur la carte minière de la Suisse de MM. Weber et Brosi.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 15, p. 202 et discussion (Jaccard), in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **X.** — Bergbau in der Schweiz, herausgegeben von der allgemeinen Creditbank in Basel. *Handbuch der Aktiengesellschaften und Geldinstitute der Schweiz* . . . . Zürich . . . . (L.)

1886. E. Renevier. — Feuilles de marbre (plaques minces) des Georges p. Roche. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 63, in-8°, Genève 1887. — [Simple mention.] Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 46, **ou** *Archives,* 3e période, t. 18, p. 106, in-8°, Genève 1887. —

—— **E. Schmidt.** — Analyse des pierres calcaires utilisées pour la fabrication du ciment à Vouvry (Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. 196, in-8°, Lausanne 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 46 – 47, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 106 – 107, in-8°, Genève 1887. —

—— **E. Schmidt.** — Résultats de l'analyse d'une roche calcaire utilisée à Vallorbes pour la fabrication du ciment. *Bulletin de la Société vaudoise des sc. natur.,* vol. 22, p. 196 – 197, in-8°, Lausanne 1886. —

—— **C. Schmidt.** — Communications pétrographiques sur le N.-O. des Grisons. I. Schistes des Grisons. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 234 – 236, in-8°, Genève 1886. —

—— **L. Tetmajer.** — Der Schlackencement etc. *Schweizerische Bauzeitung (Revue polytechnique),* Bd. 7, N° 14, 16, 17, oder p. 83 – 87, p. 99 – 103, p. 107 – 109, in-4°, Zürich 1886. —

—— **[Senn, Walter].** — Das erste Schweizerische Musterlager von Bauartikeln. *Illustrirte schweizerische Handwerkerzeitung,* Bd. 2 od. Jahrg. 1886, 2 pp. in-4°, St. Gallen . . . . (L.)

—— **B. Zweifel-Weber.** — Die Salzwerke und Salinen der Schweiz. Naturhistorische Skizze. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1885 – 1886,* p. 226 – 276, in-8°, St. Gallen 1887.

Inhaltsübersicht: Die Schweiz ohne eigenes Kochsalz.
Das älteste Salzwerk der Schweiz: Bex im Waadtlande.
Die vier schweizerischen Rheinsalinen.
Die Salzwerke der Schweiz, resp. das schweizerische Salz in volkswirthschaftlicher Hinsicht.

Referat von Wartmann **in** *Eod. loc.* 1886 – 87, p. 17 – 18, in-8°, St. Gallen 1888. —

1887. Ant. Bächler. — Eisenbergwerk im Melchthal, Kerns. *Chronik von Kerns,* p. 104 – 106, p. 134 – 143, in-16, Sarnen 1887 . . . . (L.)

[1887.] A. Fleiner. — Fabrikation von bestem schwerem hydraulischem Kalk, natürlichem Portland-Cement Marke P. P. „Grenoble-Cement", la künstlichem Portland-Cement. Brosch. 24 pp. in-8°, Aarau . . . .

1887. L.-R. de Girard. — Quelques mots sur la question des mines en Suisse. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* 5e à 8e année, p. 71 – 122, in-8°, Fribourg 1888. —
Données et aperçu sur toutes les exploitations minérales de la Suisse.

—— **A. Jaccard.** — Asphalt und Petroleum in verschiedenen Schichten des Jura. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1887, oder 70. Jahresversammlung, p. 49, in-8°, Frauenfeld 1887. — Mention et Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 225, p. 310, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la présence du bitume et du pétrole dans différents terrains du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 356 – 357, in-8°, Genève 1887. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 227 – 228, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 115 – 116, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **E. Renevier.** — Plaques minces du marbre des Georges, près Roche. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. II, in-8°, Lausanne 1888. —

1887. E. de Vallière. — Les dépôts salins dans le district d'Aigle et leur exploitation. *Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes,* année 1887, 2 pll. . . . . Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 6 – 7, **ou** *Archives des sciences phys. et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1887. —

1888. Chuard. — Sur la recherche des phosphates minéraux et les phosphates albiens de Ste-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 25, Procès-verbaux, p. III, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 164—165, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 222, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 336, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **U. Grubenmann.** — Ueber die Gesteine der sedimentären Mulde von Airolo. Ein Beitrag zur Kenntniss metamorphosirter Gesteine. *Mittheilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 8, p. 15 – 39, in-8°, Frauenfeld 1888. —

Inhalt: Einleitung.
1. Die untere Zone von Gips, Rauchwacke und Dolomit.
2. Die erste Zone der zweiglimmerigen (sog. „Disthen führenden") Schiefer.
3. Die Granat führenden Thonglimmerschiefer.
4. Der Kalkglimmerschiefer.
5. Die zweite Zone der zweiglimmerigen (Disthen führenden) Schiefer.
6. Die obere Zone von Gips, Dolomit und Rauchwacke.
7. Die oberste Zone der zweiglimmerigen Schiefer.

Schlussbetrachtungen. (Dynamo-Metamorphose).

—— **A. Jaccard.** — Sur la défossilisation. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 229 – 234, et p. 287 – 288, in-8°, Neuchâtel 1888. —

Traitement des roches à fossiles siliceux par les acides.

—— **C. Schmidt.** — Sur un schiste albito-chloriteux à Bélemnites de Fernigen (Maienthal, canton d'Uri). *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 339 – 340, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 213 – 214, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 332, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 350, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 299 – 300, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **C. Schmidt.** — Ueber den sogenannten Taveyannaz-Sandstein. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1888, Bd. 2, p. 80 – 84, in-8°, Stuttgart. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 613, gr. in-8°, Paris 1889. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 216 – 218, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 330—332, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Ausschnitt aus der Dufourkarte der Schweiz mit Einzeichnungen von Erzen, Bausteinen und Bergwerken, im Auftrage des Comités der bündnerischen Centralbahn (Chur-Filisur). Maasstab 1 : 100 000, Ueberdruck Chur 1888 . . . . Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 8, in-8°, Chur 1900. —

—— **Chr. Walkmeister.** — Aus der Geschichte des Bergbaues in den Kantonen Glarus und Graubünden. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1887 – 88,* p. 268 – 317, in-8°, St. Gallen 1889. Referat von Wartmann *Ibidem* 1888 – 89 p. 20 – 21, in-8°, St. Gallen 1890. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 33. Jahrgang, p. 78 – 79, in-8°, Chur 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 291, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 500, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **X.** — Notice sur les salines de Bex et leur exploitation par la Compagnie des mines et salines de Bex durant les vingt premières années de sa concession. 1 vol. . . . . 1 carte . . . . Bex 1888 . . . . Mention **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 215. in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 329, in-8°, Lausanne 1889. —

1889. Bächtold. — Der Staatswald und das Bergwerk am Gonzen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 25. Jahrgang, p. 358 – 379, in-8°, Bern 1890. – Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890 : Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 425, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 379, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **A. Bähler.** — Die alten Bergwerke im Hintergrund des Lauterbrunnenthales. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 7. Jahrgang, p. 88 – 91. p. 103 – 108, p. 113 – 115, p. 121 – 124, in-8°, Zürich 1889. — Compte-rendu **in** *Echo des Alpes,* vol. 1889, p. 154 – 155, in-8°, Genève 1889. —

—— **T. G. Bonney.** — The effects of pressure on crystalline limestones. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 6, p. 483 – 486, in-8°, London 1889. —

—— **E. Bosshard.** — Das Goldbergwerk „zur Goldenen Sonne" am Calanda. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 25. Jahrgang, p. 341 – 357, in-8°, Bern 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 425, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 379, in-8°, Lausanne 1891. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 34. Jahrgang, p. 151, in-8°, Chur 1891. —

—— **H. Brunner.** — Ueber die Werthbestimmung der Dach-Schiefer. *Schweizerische Wochenschrift für Pharmacie,* 27. Jahrgang 1889, N° 10, p. 77 – 85, gr. in-8°, Schaffhausen. —
Chemische und physikalische Untersuchung verschiedener Dachschiefer der Schweiz.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 23, p. 292 – 293, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 501 – 502, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **L. Duparc.** — Composition et nature de certains schistes ardoisiers de Suisse et de Savoie. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali, Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 72e session, p. 36 – 37, in-8°, Lugano 1890. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 462 – 466, in-8°, Genève 1889. —
Outre-Rhône et Elm.

—— **L. Duparc.** — Etude chimique des calcaires portlandiens de St-Imier. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 558—559, in-8°, Genève 1889. — Compte-rendu par Micheli **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 31, 1e partie, p. IV, in-4°, Genève 1890 – 91. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 293 – 294, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 502 – 503, in-8°, Lausanne 1890. —

1889 — 1900. L. Duparc. — Note sur la composition des calcaires portlandiens des environs de Saint-Imier. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 23, p. 323 – 334, in-8°, Genève 1890. — *Eclogae geologoicae Helvetiae,* vol. 1, p. 562 – 573, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 564, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 420, in-8°, Lausanne 1891. — Résumé **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 290, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

—— **L. Duparc** et **J. Radiano.** — De la composition de quelques schistes ardoisiers de Suisse et de Savoie. *Atti (Verhandlungen, Actes) della Società elvetica delle scienze naturali adunata in Lugano 1889,* p. 36 – 37, in-8°, Lugano 1890. — *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 264 – 266; t. 22, p. 279 – 280, p. 462 – 466, in-8°, Genève 1889. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 457 – 461, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu par Micheli **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 31, 1e partie, p. IV, in-4°, Genève 1890 – 91. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1889: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 291 – 292, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 500 – 501, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **V. Gilliéron.** — Sopra la ricerca di nuovi depositi di salgemma a Bettingen nei dintorni di Basilea: [Sur la recherche de nouveaux dépôts de sel gemme à Bettingen près Bâle.] *Atti della Società elvetica delle science naturali adunata in Lugano nel 1889,* p. 26 – 27, in-8°, Lugano 1890. —

—— **A. Jaccard.** — Etudes géologiques sur l'asphalte et le bitume au Val-de-Travers, dans le Jura et la Haute-Savoie. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 17, p. 108 – 212 4 pll. coloriées, dont une carte géologique, discussion (Billeter) p. 234 – 235, in-8°, Neuchâtel 1889. —

Contenu: Introduction.
I. Mode de formation de l'asphalte, du pétrole et des bitumes en général.
II. Etude des terrains du Val-de-Travers, du Jura et de la Savoie.
III. Histoire géologique de (la contrée où existe actuellement) l'asphalte.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 25, p. 430–434, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 384–388, in-8°, Lausanne 1891. — Kurzes Referat von K. Keilhack **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 38, Litteraturbericht p. 34, in-4°, Gotha 1892. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 583–584, gr. in-8°, Paris 1891–92. —

1890. Th. Delmar. — Das Phosphoritlager von Steinbach und allgemeine Gesichtspunkte über Phosphorite. Inaugural-Dissertation 33 pp. in-8°, Zürich 1890. —

Inhalt: Lagerungsverhältnisse und Vorkommen. Mikroskopische Untersuchung der Structur. Chemische Untersuchung. Entstehung des Phosphorits und allgemeine Gesichtspunkte.

—— **L. Favre.** — [Recherche de la houille en Suisse.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 18, p. 186–187, et discussion (Tribolet) p. 187, in-8°, Neuchâtel 1890. —

—— **A. Jaccard.** — L'origine de l'asphalte, du bitume et du pétrole. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e. période, t. 23, p. 501–540, et t. 24, p. 106–133, 1 pl., in-8°, Genève 1890. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 87–153, 1 pl., in-8°, Lausanne 1890–92. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur l'asphalte. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 18, p. 174–175, in-8°, Neuchâtel 1890. —

—— **F. Reverdin** et **Ch. de la Harpe.** — Sur l'analyse des ardoises. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 23, p. 477–488, in-8°, Genève 1890. —

—— **X.** — Bericht des Regierungsrathes an den h. Landrath des Kts. Glarus betreff Wieder-Eröffnung des Elmer Schieferbergwerks. Brosch. 17 pp. in-8°, Schwanden 1890 . . . .

1891. C. Schmidt. — Beiträge zur Kenntniss der im Gebiete von Blatt XIV der geologischen Karte der Schweiz in 1 : 100 000 auftretenden Gesteine. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 25. Lief., Anhang, VI + 76 pp. in-4°, 1 Tafel mit 15 Mikrophotographien, Bern 1891. —

Inhalt: I. Petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete der Glarner Doppelfalte (Lochseitenkalk. Melaphyre der Kärpfstock-Gruppe.)
II. Die Gesteine des Aarmassivs.
III. Die Gesteine des Gotthardmassivs.
IV. Die Gesteine des Adulamassivs.
V. Ueber die petrographische Natur der Bündnerschiefer.
VI. Gesteine aus dem Thalgebiet von Schams.

Comptes-rendus **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 394–395, p. 401–403, p. 407–408, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 333–334, p. 340–342, p. 346–347, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 293–297, in-8°, Stuttgart 1894. —

1892. Lunge. — Gutachten in der Frage der Ausbeutung des Salzlagers bei Koblenz-Klingnau. Brosch. 8 pp. in-8°, Aarau. —

—— **L. Milch.** — Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. Erster Theil, IV + 145 pp. in-8°, 1 Tabelle, Leipzig 1892. —

Inhalt: I. Historische Entwickelung der Kenntniss und Auffassung des Verrucano im Gebiete der Glarner Doppelfalte.
II. Eruptivgesteine im Verrucano der Glarner Doppelfalte und ihre Umwandlungsprodukte. — 2. Theil 1896.

Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1893, Bd. 2, Ref. p. 332—334, in-8°, Stuttgart 1893. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 404–405, p. 508–509, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 343–344, p. 364–365, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **X.** — Der antike Cipolino, bezw. seine Wiederauffindung in den Marmorbrüchen von Saillon im Kanton Wallis. *Die Alpenwelt,* Bd. 5 oder Jahrgang 1892, N° 44, 5 pp. in-4°, St. Gallen . . . . (L.)

1893. T. G. Bonney. — On some Quartz-Schists from the Alps. *Geological Magazine,* new series, dec. 3, vol. 10, p. 204–210, illustr., in-8°, London 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 426–427, in-8°, Stuttgart 1894. —

1893. L. Favre. — La houille de Marsens. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 147 – 149, et p. 205, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 30, p. 86, in-8°, Genève 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Le pétrole de la molasse vaudoise. Indices et présomptions. 1 Brochure 16 pp. in-4°, Neuchâtel 1893. —

Traite de l'asphalte de Chavornay, Orbe, Dardagny, du Val-de-Travers, d'Alsace, de Pyrimont, du gaz inflammable du Burgerwald (Fribourg), et de la molasse pétrolifère des environs d'Orbe.

—— **L. Tetmajer.** — Methoden und Resultate der Prüfung der hydraulischen Bindemittel. *Mitteilungen der Anstalt zur Prüfung von Baumaterialien am eidgen. Polytechnikum in Zürich,* Heft 6, 398 pp., 6 pll., in-8°, Zürich 1893. —

Vide: Ueber die Thongesteine, ihre Entstehung und ihr Vorkommen von **A. Heim,** p. 9 – 27.
Zusammenstellung von chemischen Analysen über Cement-Rohmaterialien p. 53 – 65 (nach Kantonen geordnet) etc.

—— **1893 — 1894. Fd. Zirkel.** — Lehrbuch der Petrographie. 2. Aufl., Bd. 1 – 3; X + 845 pp., V + 941 pp., VII + 833 pp. in-8°, Leipzig 1893 – 94. — [Bibl. Prof. Grubenmann in Zürich.]

Vide: Bd. 3 *p. parte*: Krystallinische oder nicht klastische Sedimentgesteine. Die klastischen Gesteine, etc.
Mit jeder Gesteinsart ist ein Literaturverzeichniss beigegeben.
1. Auflage 1866.

—— **Fd. Zirkel.** — Lehrbuch der Petrographie. 2. Auflage, Bd. 1 .... Leipzig 1893 .... Review **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 10, p. 565 – 568, in-8°, London 1893. —

1894. L. Duparc et **E. Ritter.** — Les formations du carbonifère et les quartzites du trias dans la région N.-W. de la première zone alpine. Etude pétrographique. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 32, 1e partie, N° 4, 35 pp. in-4°, Genève 1894. —

Voir pour le contenu à la rubrique Stratigraphie: Houiller.

Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1894. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 434 – 435, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 127, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Jaccard.** — L'asphalte et le pétrole. Nouvelle causerie géologique. Brochure de 33 pp. in-8°, Neuchâtel 1894. —

Voir surtout l'asphalte du Val- de Travers, p. 16 et le gaz inflammable du lac des Brenets, p. 14.

Mention **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 453, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 300, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **L. Milch.** — Beiträge zur Lehre von der Regionalmetamorphose. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* IX. Beilage-Band, p. 101 – 128, in-8°, Stuttgart 1894. —

Beobachtungen an den Gesteinen der Glarner Doppelfalte.

—— **[Senn, Walter].** — Die Baumaterialien an der Kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894. *Schweizer Baublatt,* Bd. 5 oder Jahrgang 1894, 10 pp. in-4°, Zürich .... (L.)

—— **[L. Tetmayer]** unter Mitwirkung von **A. Jaccard** und **A. Heim.** — Uebersichtskarte der Fundorte von Rohmaterialien für die Kalk-, Cement- und Gyps-Fabrikation der Schweiz. Maassstab 1 : 600 000. Topographie mit Bergen (Schattierung Kreidemanier). 39,5 cm/58 cm. Zürich 1894. —

Darauf werden angegeben:

I. Gesteinszonen (Plastische Thone, Cementmergel, Gyps, Kalkreiche Gesteine und Kalksteinzonen, Thonreiche Gesteine und Thonschieferzonen, Brennmaterialien führende Gesteinszonen).
II. Ausbeutungsstellen oder beachtenswerthe Fundstellen (für plastische Thone, für Cementmergel, für Gyps, für Kohlen, Torf bis Anthracit, alle in verschiedenenen Farbenzeichen).
III. Fabriken für Portland-Cement, Roman-Cement, Schlacken-Cement, Hydraulischen Kalk, Gyps.

—— **Thiessing.** — Einiges über Kohlenlager im Kanton Bern. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894,* Sitzungsbericht p. XVI – XVII, gr. in-8°, Bern 1895. —

1895. H. Cramer. — Mittheilungen von einer Reise nach dem Waadtlande in der Schweiz und dem Salzwerke zu Bex daselbst. *Zeitschrift für Naturwissenschaften,* Bd. 68, p. 161 – 244, 1 pl., 1 Karte, in-8°, Leipzig 1895. —

Für den Inhalt *vide* Geognosie der Alpen.

Referat **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrg. 54, 1895, p. 388 – 389, in-4°, Leipzig 1895. —

1895. L. Duparc et **E. Ritter.** — Le grès de Taveyannaz et ses rapports avec les formations du flysch. *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 435 – 452, p. 530 – 560, in-8°, Genève 1895. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 120, p. 787 – 790, in-4°, Paris 1895. — *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 23, p. LXXXVII – LXXXIX, in-8°, Paris 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht, p. 148 – 149, in-4°, Gotha 1895. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 305 – 306, in-8°, Stuttgart 1896. — Referat von O. Mügge *ibidem,* Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 289 – 290, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibl., p. 88, gr. in-8°, Paris 1896. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 107—110, p. 142 – 143, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Duparc** et **L. Mrazec.** — Nouvelles recherches sur le massif du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 34, p. 312 – 327, p. 413 – 436, in-8°, Genève 1895. —
Analyses de roches cristallines et de roches sédimentaires (carbonique, etc.).
Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 110—114, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur les hydrocarbures dérivés de la tourbe. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 33, p. 388, in-8°, Genève 1895. —

—— **A. Jaccard.** — Sur l'origine des bitumes d'après Léo Lesquereux. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 15 – 16, et p. 262, in-8°, Neuchâtel 1895. —
Application à l'asphalte du Val-de-Travers.

—— **A. Jaccard.** — Le pétrole, le bitume et l'asphalte. *Bibliothèque scientifique internationale,* 1 vol. 292 pp. illustr., in-8°, Paris 1895. — Analyse **in** *Revue scientifique (Revue rose),* 4e série, t. 4, p. 115 – 116, in-4°, Paris 1895. — Critique (M. de Tribolet) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 185 – 186, in-8°, Genève 1895. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 105 – 107, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von K. Keilhack **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 10, in-4°, Gotha 1896. —

—— **Em. Ribeaud.** — Zur Geschichte des Salzhandels und der Salzwerke in der Schweiz. *Jahresbericht über die höhere Lehranstalt in Luzern,* Jahrg. 1895, 50 pp. in-4°, Luzern .... (L.)

—— **P.-M. de Riedmatten.** — Adresse présidentielle présentée à la 78e session de la Société helvétique des sciences naturelles, le 9 septembre 1895 à Zermatt. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 78e session (Jahresversammlung), p. 3 – 15, in-8°, Sion 1896. —
Vide p. 6–7.

—— **M. de Tribolet.** — Compte-rendu de l'ouvrage posthume d'Aug. Jaccard, intitulé: le pétrole, l'asphalte et le bitume au point de vue géologique. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 41 – 45, et p. 265 – 266, in-8°, Neuchâtel 1895. —

1896. L. Duparc. — Notice sur les exploitations minérales de la Suisse. Groupe 27 de l'Exposition nationale suisse. Broch. .... Genève 1896 .... Referat von Krusch unter dem Titel: „Die nutzbaren Mineralien der Schweiz" **in** *Zeitschrift für prakt. Geologie,* Jahrg. 1899, p. 220 – 224, gr. in-8°, Berlin 1899. —

—— **H. Golliez.** — Rapport sur la qualité des roches des carrières de St-Triphon. Brochure .... Aigle 1896 ....

—— **M. von Isser.** — Das Bohnerzlager von Delémont im Schweizer Juragebirge. *Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen,* Bd. 44, N° 16 .... Referat von Katzer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 1, Ref. p. 73 – 74, in-8°, Stuttgart 1898. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 277 – 278, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **S. Meunier.** — Observations sur quelques roches asphaltiques et sur l'origine de l'asphalte. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 123, p. 1327 – 1329, in-4°, Paris 1896. — Kurzes Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 2, Ref. p. 473, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **L. Milch.** — Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. 2. Theil, IV + 174 pp., in-8°, Leipzig 1896 .... 1. Theil 1892. Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang

1897, Bd. 1, Ref. p. 276 – 280, in-8°, Stuttgart 1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 424 – 427, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 348 – 349, in-8°, Genève 1898. —

1896. K. Schmidt. — Rohproducte und deren erste Verarbeitung. *Rapport technique publié par le Conseil fédéral suisse sur l'Exposition nationale suisse à Genève en 1896,* groupe 27, 10 pp., 1 pl., in-4° .... Referat von Krusch **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrg. 1899, p. 220 – 224, gr. in-8°, Berlin 1899. —

—— **E. Steiner.** — Ueber die Analyse und Wertbestimmung der Dachschiefer. Inaugural-Dissertation, 39 pp. in-8°, Lausanne 1896 .... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 221, in-8°, Lausanne 1900. —

1897. O. Lavanchy. — Sur une nouvelle application des marbres de Saillon et sur les amélorations apportées à leur exploitation. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 33, p. 231 – 234, 1 pl., in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 4, p. 389, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 398, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **St. Meunier.** — Expériences sur les roches asphaltiques. *Le Naturaliste,* année 19, p. 118 – 120, in-4°, Paris 1897. —
Origine de l'asphalte du Jura, etc.

—— **Venance Payot.** — Statistique minéralogique de la chaîne du Mont-Blanc. *Revue savoisienne,* 38e année, p. 31 – 37, in-8°, Annecy 1897. —

—— **L. Wehrli.** — Was uns in Zürich die Steine erzählen. *Die Schweiz,* Bd. 1, 1897, p. 125 – 128, illustr., in-4°, Zürich. — Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1898, p. 33, gr. in-8°, Berlin 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 365, in-8°, Lausanne 1898. —

1898. C. Dusserre. — Etude sur les sols arables de la commune de l'Isle (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 34, Procès-verbaux p. XLIV – XLVI, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 645 – 646, in-8°, Genève 1898. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 225, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **U. Grubenmann.** — Einteilung, Benennung und Beurteilung der natürlichen Bausteine nach ihrer petrographischen Beschaffenheit und geologischen Stellung. *Officielle Mittheilungen der schweizerischen Material-Prüfungsanstalt,* Heft 1, 64 pp. in-8°, 2. Auflage, Zürich 1898. —
Eintheilung und Inhalt (Schweiz):

1. **Silikatgesteine:**
   A. Erstarrungsgesteine mit massiger Textur (ursprüngliche Gesteine).
      a. Massige Gesteine mit granitischer Struktur und Auftreten in Gestalt von Stöcken und Lagern (Granit, Syenit, Diorit, Gabbro, Serpentin).
      b. Massige Gesteine mit holokrystallin-porphyrischer Struktur, die in Gängen und Lagern auftreten (Granit-, Syenitporphyr, Dioritporphyrit, Diabas, Augit-, Labradorporphyrit).
      c. Massige Gesteine mit hemikrystallin-porphyrischer Struktur, die in Decken, Strömen und Kuppen auftreten (Quarzporphyr, Liparit, Porphyr, Trachyt, Porphyrite, Andesite, Melaphyr, Basalt, Phonolith, Tephrit, Basanit).
   B. Krystallinische Schiefergesteine, oder Silikatgesteine mit schiefriger Textur. (Gneiss, Glimmerschiefer, Urthonschiefer, Quarzitschiefer, Granulit, Eklogit).
2. **Kalkgesteine:**
   A. Kohlensaure Kalkgesteine:
      a. Krystallinisch-körnige Kalke: Marmore:
         1. Marmore des krystallinen Grundgebirges zwischen Gneiss und Glimmerschiefer. (Torre im Val Blegno, Tessin; Guraletschgrat bei Vals, Graubünden.)
         2. Marmore von paläozoischem Alter (der Silur-, Devon-, Karbonformation angehörend, ausländische).
         3. Marmore der Triasformation. (Splügen, Saillon.)
         4. Marmore der Juraformation. (Gadmen; Andermatt; Unterwasen; Buccarischuna, Graubünden.)
         5. Marmore der Kreideformation.
      b. Dichte Kalke: Bunte „Marmore".
         1. Silurkalke.
         2. Devonkalke.
         3. Karbonkalke.
         4. Triaskalke. (Yvorne; Cipollin von Saillon.)

5. Jurakalke. (Mendrisio; Saint-Triphon; Collombey; Vionnaz; Saillon z. Th.; Solothurn; Lommiswyl; Mont d'Arvel; Oolith-Marmor von Laufen.)
6. Kreidekalke. (Oolith-Marmor von Hauterive, Neuchâtel muss hieher gerechnet werden.)
7. Tertiärkalke. (Ragazermarmor, Nummulitenkalk.)

c. Kalksinter und Kalktuff (Süsswasserkalke).
d. Dolomit (Bitterkalk). (Dichter im Engadin; Rauchwacke oder Cargneule; Cipollin rubané von Saillon.)

B. Schwefelsaure Kalkgesteine:
a. Anhydrit, Gyps und Alabaster.

3. **Thongesteine:** (Cement, Ziegelthone.)
4. **Trümmergesteine:**
A. Breccien. (Arzo-Mendrisio, Saint-Triphon.)
B. Konglomerate. (Brocatello d'Arzo; Nagelfluh; Appenzellergranit.)
C. Sandsteine. (1. Uebersicht nach Zusammensetzung. 2. Nach geologischen Formationen, die Sandsteine der Schweiz und des Auslandes.)
D. Vulkanische Tuffe.

Bei jedem Baustein wird das Wesentliche über Zusammensetzung und Bildungsweise zur Belehrung besprochen. Sonst keine technische (Festigkeit, Statistik etc.) Angaben.

1898. H. Rosenbusch. — Elemente der Gesteinslehre. 1 Bd. VI + 546 pp. illustr., 2 pll., gr. in-8°, Stuttgart 1898. —

Aus der Inhalts-Uebersicht: Einleitendes. — I. Die Eruptivgesteine. — II. Die schichtigen Gesteine. — III. Die krystallinen Schiefer. — Register.

—— **C. Schmidt.** — Gutachten über das Vorkommen kreidiger Jurakalke im Jura zwischen Grellingen und Pruntrut. Broschüre von 5 pp. in-8°, Basel 1898. —

—— **W. Spring.** — Sur les matières colorantes à base de fer des terrains de sédiment et sur l'origine probable des roches rouges. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 1 – 15, in-8°, Genève 1898. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 223 – 224, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 9, p. 67 – 68, in-8°, Genève 1900. —

—— **L. Tetmajer.** — Methoden und Resultate der Prüfung künstlicher und natürlicher Bausteine. *Mitteilungen der Material-Prüfungsanstalt am schweiz. Polytechnikum in Zürich,* 1. Heft, Landesausstellungs-Ausgabe 1896, 2. Auflage, 171 pp. in-8°, Zürich 1898. —

Untersuchungsmethoden, Analysen der Thonarten, Cemente und Resultate der Untersuchung der künstlichen Bausteine.

—— **X.** — Ueber die Kohlenverhältnisse am oberen Zürichsee. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* .... [wo?] .... Auszug **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrg. 1898, p. 371, gr. in-8°, Berlin 1898. —

1899. E. Letsch. — Die schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. *Beiträge zur Geologie der Schweiz,* geotechnische Serie, 1. Lief., XVI + 253 pp., 1 Tabelle, 7 pll. Profile und Karten, in-4°, Bern 1899. — Compte-rendu détaillé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 438 – 444, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 10, p. 270 – 276, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. B. Rocco.** — Die bergbaulichen Untersuchungen auf Gold am Calanda (Graubünden). Einladung zur Gründung einer Gesellschaft zum Zwecke des Abschlusses jener Untersuchungen. 1 Broschüre 29 pp., 2 pll., in-8°, Bern 1899. —

Ausser dem Prospekt, Statutenentwurf etc. sind zwei Situationsrisse im $^1/_{5000}$ (Profil- und Situations-Grundriss) der „Goldenen Sonne" beigegeben.

—— **L. Favre.** — Les carrières de la Raisse et les Romains. *Le Rameau de Sapin,* 33e année, 1899, p. 41 – 43, petit in-folio, autogr., Neuchâtel 1899. —

—— **A. Gremaud.** — Les marbres de la Gruyère. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* vol. 8, p. 33 – 34, in-8°, Fribourg 1900. —

—— **J. K.** .... — Ueber den Bergbau im obern Reuss- und Rheinthal. *Alpina, Mitteilungen des Schweizer Alpenclub (Bulletin officiel du club alpin suisse),* 7. Jahrgang, N° 8, p. 91 – 93, in-4°, Zürich 1899. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 117, in-8°, Chur 1900. —

—— **E. Letsch.** — Die schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. *Beiträge zur Geologie der Schweiz,* geotechn. Serie, 1. Lief., XVI + 253 pp., 1 Tabelle, 7 pll., Profile und Karten, in-4°, Bern 1899. —

Inhaltsangabe: Alle Abschnitte sowohl stratigraphisch als eingehend technologisch (mineralogisch, chemisch, physikalisch, bergmännisch und kaufmännisch) und historisch für folgende bestandene und noch bestehende Gruben (Bergwerke), für Bohrlöcher, nebst Litteraturangaben behandelt:

I. Kanton Luzern (Luzern und Umgebung, Sonnenberg bei Littau).
II. Kanton Zug (Hohe Rone od. Greit, Wurf, Obersparen, Steinerfluh (Hintertann), Hütteneregg, Mühleloch bei Aegeri, Lothenbach, Kiemen.
III. Kanton Schwyz (Ob den Hägen, Rossberg, Morgarten, Goldau, Rufiberg, Gnippen, Rufibach, Sattel, Einsiedeln, Bolleren-Brüschegg, Gersau).
IV. Kanton Zürich (Käpfnach p. 26–90, Riedhof und Oberes Reppischthal, Unteres Reppischthal, Sihlthal und Umgebung von Adliswil, Elgg, Raat, Tössthal und Umgebung, Wehnthal und Regensdorferthal, Unteres Limmatthal des Kantons Aargau, Uebriger Theil des Kantons Zürich d. h. kleinere z. Th. nestartige Vorkommnisse).
V. Kanton Thurgau (Herdern, Unterseegebiet oder nördl. der Thur, Höhenzüge südl. der Thur, Unteres Murgthal. Oberes Murgthal und Umgebung.
VI. Kanton Schaffhausen (Schienerberg, Schrotzburg etc.).
VII. Kanton St. Gallen (Rufi, Niederutzwil, Echeltswil bei Goldingen, St. Gallen und Umgebung, etc.).
VIII. Kanton Appenzell. — Im ganzen 228 Vorkommnisse in den 8 Abschnitten berührt und studiert.
IX. Zusammenfassung und Resultate.
Charakter der Vorkommnisse.
Häufigkeit und Ausdehnung der Kohlenvorkommnisse.
Orographische Verhältnisse (oder Deltabildung der Molasse).
Klima, Flora und Fauna (nach früheren Beobachtungen).
Entstehung der Kohlenflötze (autochthon in Moortümpeln der Molasse).
Sind neue abbauwürdige Flötze zu finden?

1899. Chr. Tarnuzzer und **A. Bodmer-Beder.** — Neue Beiträge zur Geologie und Petrographie des östlichen Rhätikons. II. Petrographischer Teil von A. Bodmer-Beder, Zürich. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 59–85, 3 pll., gr. in-8°, Chur 1899. —
Inhalt: Hornblende-Zoisitschiefer. Casannaschiefer. Muscovit-Granatgneiss. Dolomite.
Petrographische Uebersicht der untersuchten Felsarten oder Schematisches Gesteinsprofil „auf den Bändern" Gafienthal. Von oben nach unten.

—— **L. Tetmajer, U. Grubenmann, A. Heim.** — Methoden und Resultate der Prüfung künstlicher und natürlicher Bausteine. *Mitteilungen der Material-Prüfungsanstalt am schweiz. Polytechnikum in Zürich,* 1. Heft, Landesausstellungs-Ausgabe 1896, 3. vervollst. Aufl., 356 pp. illustr., 5 pll., in-8°, Zürich 1900. —
Vide: III. Resultate der Untersuchung der künstlichen Bausteine, worin ein Zusammenhang zwischen Brandfarbe und der chemischen Zusammensetzung des Materials.
IV. Der Kalk in den Thonwaren [mit einigen Thonanalysen].
VII. Eintheilung, Benennung und Beurtheilung der natürlichen Bausteine nach ihrer petrographischen Beschaffenheit und geologischen Stellung von U. Grubenmann.
VIII. Resultate der Untersuchung der natürlichen Bausteine. 1. [Die interessantesten schweiz. Bausteine auf ihrem specifischen Gewicht, Porosität, Frostverhalten, Druckfestigkeit etc.] 2. Dachschiefer mit Entstehung und Textur der Thonschiefer von A. Heim.
... ...
XII. Klassifikation der natürlichen Bauwerksteine.
Analyse für VIII, 2 **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 35–36, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 172–174, in-8°, Genève 1901. —

1900. E. Chuard. — [Analyse d'un marne du Chasseron et de moules phosphatés des étages albien et vraconnien de la Vraconne.] *Bulletin de la Société vaud. des sc. natur.,* vol. 36, p. XXXV–XXXVI, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **F. A. Fürer.** — Salzbergbau- und Salinenkunde. 1 Bd. XX + 1104 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Braunschweig 1900. —
Vide für die Schweiz: p. 267 Salzproduktion der Schweiz und Uebersicht ihrer Salinen, p. 1041, etc.

—— **A. Heim.** — Sur les minerais de fer et de manganèse d'Avers et d'Oberhalbstein (Grisons). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 460–461, in-8°, Genève 1900. —

—— **C. Tarnuzzer, G. Nussberger, P. Lorenz.** — Notice sur quelques gisements métallifères du canton des Grisons, Suisse. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 1–47, 3 pll. color., gr. in-8°, Chur 1901. — Tirage à part, 1 vol. 47 pp. gr. in-8°, Coire 1900. —
Contenu: Histoire de l'exploitation des mines dans le canton des Grisons par le Dr. P. Lorenz.
Liste bibliographique des ouvrages publiés sur l'exploitation des mines grisonnes.
Les principaux gisements métallifères du canton des Grisons au point de vue géologique par le Dr. Chr. Tarnuzzer à Coire.

(Or du Calanda, minerais de fer, fer oligiste spéculaire, galène et calamine argentifère, minerais manganèsifères, galène argentifère, blende et fahlerz, etc.)
Analyses par le Prof. Dr. G. Nussberger.

Referat von Krusch **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1900, p. 345 – 346, gr. in-8°, Berlin 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 25 – 27, p. 54, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 159 – 162, p. 349, in-8°, Genève 1901. —

1900 — 1901. F. Loewinson-Lessing. — Lexique pétrographique. *Comptes-rendus de la 8e session du Congrès géologique international en France,* p. 1003 – 1302, gr. in-8°, Paris 1901. —

Unvollständige bibliographische Angaben, ohne Druckjahr etc.

Bosshard. — Das Bergwerk zur Goldenen Sonne bei Felsberg. . . . .

Chr. G. Brügger. — Der Bergbau in den X Gerichten und der Herrschaft Rhäzüns 1588 – 1618. . . . . in-8° . . . . (L.)

Escher von der Linth. — Schriftstücke betreffend die Bergwerke der Schweiz 1798 – 1803 (Nachlass). Manuscr. Stadtbibliothek Zürich Ms. T. 104,2. . . . . (L.)

X. — Eisenbergwerk in Uri. *Archiv Uri,* II, 52 . . . . (L.)

X. — Schriftstücke betreffend das Zürcherische Bergwerk (1721 – 1724). Manuscr. Stadtbibliothek Zürich Ms. T. 117 – 131. . . . . (L.)

X. — St. Gotthard mit Bezeichnung der Mineralfundörter. Le St-Gothard avec le gisement des fossiles précieux. 1 lith. Tafel 70/108 cm . . . . (L.) [Stadtbibl. Bern.]

H.

Wasser und Mineralwasser.

Analysen der Quell-, Bach-, Fluss- und Seegewässer, aber nicht Geologie und Entstehung der Quellen. Balneologie mit nur solchen Schriften, welche Wasseranalysen enthalten. Siehe auch Geognosie (A – C).

Eau et eaux minérales

au point de vue minéralogique, mais non pas sous le rapport balnéologique proprement dit, ni touristique. Voir aussi les rubriques (A – C) relatives à la Géognosie. Pour les sources, voir la rubrique Tectonique.

Pour l'érosion ou l'action de l'eau, voir la rubrique Diluvium, fleuves, hydrodynamique, etc.

1769. Naterer. — Beschreibung der Mineralwasser des Leukerbades. . . . . Sitten 1769 . . . .
Auch eine französische Ausgabe.

1774. J. Raedle. — Theses inaugurales medico chemicae. 1 Bd. 15 pp. in-4°, Basileae 1774 . . . . Kurzes Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 466, in-8°, Bern 1785. —
Enthält einen chemischen Versuch und Beschreibung des Mineralwassers zu Bonn im Kt. Freyburg.

1776. Rouelle. — Analyse des eaux minérales de Leuck au Valais. *Journal de médecine* par Roux, t. 45, p. 541 et suiv. . . . . Citat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Theil, p. 476, in-8°, Bern 1785. —

1777. X. — Précis sur les eaux de Bonn [canton de Fribourg]. *Journal helvétique,* année 1777, p. 81 – 83, ... Anzeige **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Theil p. 466, in-8°, Bern 1785. —

1779. Schueler. — Dissertation sur les eaux savonneuses et en particulier sur celles de Bonn. 1 vol. 80 pp. in-8°, Fribourg 1779 . . . . Kurzes Referat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 466 – 467, in-8°, Bern 1785. —

1784. C. F. Morell. — Chymische Zerlegung der mineralischen Quelle zu Leensingen am Thunersee. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 1, p. 245 – 256, in-8°, Zürich 1787. —

—— G. de Razoumowski. — Analyse des eaux de St. Eloi, près d'Estavayer. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 2, part. 1, p. 1 – 4, et introduction (histoire), p. 47 – 49, in-4°, Lausanne 1789. —

1785. G. de Razoumowsky. — Sur l'analyse des eaux en général, et en particulier sur celles de St-Eloy et de Brüttelen, dans le baillage d'Erlach ou Cerlier. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 2, 1e partie, p. 147 – 164, et Histoire de la même Société, même volume, p. 47 – 49, in-4°, Lausanne 1789. —

1787. Levade. — Sur les bains de Louëch. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, Histoire de la Société, p. 46 – 49, in-4°, Lausanne 1790. —

—— C. F. Morell. — Chemische Untersuchungen einiger der bekanntern und besuchtern Gesundbrunnen und Bäder der Schweiz, insbesonders des Cantons Bern. 1 Bd. [XVIII] + 385 pp., 1 pl., in-8°, Bern 1788. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Inhalt: 1. Abtheilung: Die allgemeinen Eigenschaften der Wasser und die neuesten Untersuchungs-Methoden.
2. Abschnitt: Untersuchung einiger Bäder der Schweiz. I. Warme Quellen: Reine Wasser, Pfeffersbad; selenitische Quellen, Leukerbaad; ohne merkliche Eisentheile, Weissenburg; schwefelartige Wasser, Schinznachter-Baad, Niederbaaden, Ifertenbaad. II. Kalte Quellen: Einfache oder reinere Wasser, Lochbach, Weissenburg; eisenhaltende Wasser, Blumenstein, Engistein, Thalgut; schwefelartige Wasser, Gurnigel, Leissigen, Aarzihle; Sauerwasser, St. Mauriz, etc.

1787. J. R. Murer. — [Das Schinznacher oder Habspurger Bad.] *Rahn's Archiv gemeinnütziger physischer und medicinischer Kenntnisse,* Jahrgang 1787, 2. Abtheilung .... Zürich .... Angabe **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1788, p. 336, in-8°, Göttingen. —

—— **Reynier.** — Source d'eau minérale à Cossonay. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, Histoire de la Société, p. 51, in-4°, Lausanne 1790. —

1788. C. F. Morell. — Chemische Untersuchung der bekanntern und besuchtern Gesundbrunnen und Bäder der Schweitz, insbesondre des Cantons Bern; nebst einer Beschreibung der neuesten Untersuchungsmethoden; durch eigene Erfahrungen vermehrt und bestättigt. 1 Bd. 385 pp. in-8°, Bern 1788 .... Referat **in** *Crell's Chemische Annalen,* Bd. od. Th. 2, p. 281 – 282, in-8°, Helmstädt und Leipzig 1788. —

—— **B. F. Morell,** Traduction française par **Struve.** — Analyse de l'eau minérale de Leensingen près du lac de Thoun. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse,* rédigés par Reynier et Struve, vol. 1, p. 274 – 284, 1 tabelle, in-8°, Lausanne et Paris 1788. —

1790. H. R. Maurer. — Ueber die Bäder in der Schweitz. .... in-8°, Zürich 1790. — Citate **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweiz zu bereisen,* 2. Auflage, Bd. 1, p. 194, in-8°, Zürich 1790. — *Idem* **in** 3. Auflage, Bd. 1, p. 216, in-8°, Zürich 1809. —

1794. H. R. Maurer. — Kleine Reisen im Schweitzerland; Beyträge zur Topographie und Geschichte desselben. 1 Bd. in-8°, Zürich 1794 .... Referat **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweiz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 191 – 192, in-8°, Zürich 1809. —
Quellen in der Limmat. Ueber die Bäder zu Baden, etc.

1795. J. C. Fäsi. — Versuch eines Handbuchs der schweizerischen Staatskunde. 1 Bd. 329 pp. in-8°, Zürich 1796. —
Vide § 8 Bäder und Gesundbrunnen, § 9 c Naturprodukte aus dem Mineralreich.

1798. Develey. — Observations et expériences sur les eaux thermales de Louëche. .... Lausanne et Paris 1798 ....

1801. X. — Fragmens statistiques sur le canton de Vaud. *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 7, p. 52 – 71, in-12, Lausanne 1815. —
Vide p. 58 – 71 eaux minérales et pétrole ou asphalte de Chavornay, Orbe et Vallorbe.

1802. X. — Fragmens statistiques sur le Canton du Léman. *Etrennes helvétiennes et patriotiques,* vol. 1803, p. 56 – 77, in-16, Lausanne. —
Contient un chapitre sur les bains, eaux minérales, etc.

—— **X.** — Produkte des Mineralreichs des Kantons Zürich. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1803,* p. 62 – 68, in-16, Zürich. —
Steinbrüche, Steinkohlen und Bäder des Kantons Zürich.

1804. X. — Kurze geographische Darstellung des Cantons Luzern. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1804,* p. 83 – 186, illustr., in-16, Zürich 1804. —
Enthält mineralogische Angaben und solche über Mineralwasser, z. B. die Analyse desjenigen von Knutwyl nach Fix (1802).

1806. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Graubünden. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1806,* p. 1 – 62, illustr., in-16, Zürich 1806. —
Vide p. 33 – 36 Produkte des Mineralreichs. (Bausteine, Erze, Salzquellen, Steinkohle, Bäder etc.)

1807. Morell. — Untersuchung des Salzwassers in Tarasp und des Sauerwassers in Schuls. *Alpina,* Bd. 2, p. 362 – 370, in-8°, Winterthur 1807. —

1808. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons St. Gallen. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1808,* p. 37 – 88, illustr., in-16, Zürich 1808. —
Vide p. 68 et seq.: Produkte des Mineralreichs. (Erze, Pfefferser-Bad, etc.)

1808. X. — Kurze geographisch-statistische Darstellung des Cantons Appenzell. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1808,* p. 1 – 36, illustr., in-16, Zürich 1808. —
Vide p. 22 – 25 Mineralien und Bäder.

1809. [P. Bridel]. — Coup d'œil sur les Alpes de la paroisse de Montreux. *Etrennes helvétiennes et patriotiques,* N° 28, vol. de 1810, p. 39 – 82, in-16, Lausanne . . . .
Il y est question p. 56 et suiv. des eaux minérales (fontaine de l'Alliaz), etc.

1812. G. W. Capeller. — Chemische Untersuchung des Fideriser Mineralwassers. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 7. Jahrgang, p. 321 – 326, in-8°, Chur 1812. —

1813. H. Struve et **Rengger.** — Analyse de l'eau minérale de l'Alliaz. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture et d'économie du canton de Vaud,* t. 1, 2e semestre, p. 153 – 163, et addition p. 163 – 164, in-8°, Lausanne 1812. —

1817. Dvd. Hess. — Die Badenfahrt. 1 Bd. X + 585 pp. illustr., 1 Grundriss der Quellen in Baden, in-8°, Zürich 1818. — [Stadtbibl. Zürich.]
Vide p. 74 und ff.: Temperatur der Quelle, Bestandtheile des Wassers und des Badsteins (Selenits); ferner p. 428, p. 519 etc.

1818. X. — Description des acidules de Scuols dans la basse Engadine. *Etrennes helvétiennes et patriotiques,* vol. 1819, N° 37, p. 326 – 330, in-12, Vevey. —
En note, quelques indications d'anciennes sources.

—— **X.** — Sur les eaux minérales de Walterschwill au Canton de Zug. *Etrennes helvétiennes et patriotiques pour 1819,* N° 37, p. 335 – 337, in-12, Vevey. —

1819. J. U. Wettstein. — Skizzen über die berühmte Sauerwasserquelle bei St. Moriz im C. Graubündten. Broschüre von 54 pp. in-8°, Chur 1819. — *Vide* 2. Auflage 1833.

1820. J. Peschier. — Examen analytique de la source minérale de Schinznach. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 4. Jahrgang, p. 37 – 38, in-4°, Bern 1820. —

—— **Wetter.** — Versuch einer Beschreibung der Sauerquelle bey Fideris im Prettigäu, Kanton Graubündten. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft [im Jahr 1819 – 1820],* p. 38 – 40, in-8°, St. Gallen 1821. — [Referat von Zollikofer.]

—— **X.** — Statistischer Versuch über den Kanton Wallis. *Helvetischer Almanach auf das Jahr 1820,* p. 1 – 386, illustr., in-16, Zürich 1820. —
Geolog. Inhalt: Gletscher und Lawinen p. 39 – 41. Bäder und Mineralwasser p. 42 – 51. Salzgruben p. 51 – 52. Mineralsubstanzen p. 71 – 78. Alte und neue Bergwerke p. 78 – 83. Höhlen p. 83 – 85.

1821. Kaiser. — Vorläufige Deutung der Heilquelle zu Pfeffers. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1820 – 1821,* p. 26 – 29, in-8°, St. Gallen 1821. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Ure.** — Notice sur les eaux thermales de Leuck en Valais. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 17, p. 318 – 320, in-8°, Genève 1821. — Extrait **in** *Annales des mines,* 1e série, t. 7, p. 197 – 198, in-8°, Paris 1822. —

1822. J. A. Kaiser. — Die Heilquelle zu Pfäfers, ein historisch-topographischer und heilkundiger Versuch. 1 Bd. IV + 182 pp. in-8°, Chur 1822. — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.]
Vide p. 61 – 68: Eigenschaften und Bestandtheile der Heilquelle.

—— **C. Keferstein.** — Geognostisch-geologische Bemerkungen über die heissen und warmen Quellen in Teutschland. *Geognostisch-geologische Zeitschrift: « Teutschland »,* Bd. II, p. 1 – 58, in-8°, Weimar 1822. —
Erwähnt die Schweizerquellen.

—— **Meyer.** — Einige Notizen über das neulich empfohlene Luxburger Mineralwasser. *Uebersicht der Verhaudlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1821 – 1822,* p. 16 – 17, in-8°, St. Gallen 1822. — [Referat von Zollikofer.]

—— **X.** — Fragmens d'un voyage d'Albert de Haller dans les Alpes en juillet 1731. (Traduit du latin.) *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1823,* p. 65 – 82, et notes du traducteur p. 82 – 88, in-12, Lausanne 1823. —

Il y est question des eaux du Gurnigel, de la correction du lit de la Kander, de l'argile à poterie de Strättligen près Thoune et de l'asphalte en Suisse.

1823—1824. De Dompierre. — [Sur une eau chargée de vitriol sur la plaine des Mosses, pays d'En-haut vaudois.] *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 4, p. 431, in-8°, Paris 1825. — [Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824.]

1823. De Laharpe. — Analyse der Mineralquelle zu Bex. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau, den 21., 22. und 23. Heumonat 1823,* p. 38–39, in-8°, Aarau 1823. —

—— **P. Merian, Socin** et **Hagenbach.** — Description suivie de l'analyse et de l'avis des médecins sur l'usage des eaux minérales de Belle-Rive. Brochure de 23 pp. in-8°, Basle 1823. — [Stadtbibl. Zürich.]

1824. Kayser. — Description des principales sources d'eaux acidules qu'on trouve dans les Grisons, analysées par M. Cappeler. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* t. 27, p. 156–157, in-8°, Genève 1824. —

—— **Mercanton.** — Analyse des eaux minérales de Bex. Brochure 32 pp., une vue lithographiée, in-8°, Lausanne 1824 .... Mention **in** *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture pratique, etc.,* t. 11, p. 330, in-8°, Lausanne 1824. —

—— **X.** — Bains de Bex. *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1825,* N° 43, p. 418–427, in-12, Lausanne 1825. —

—— **Zollikofer.** — Uebersicht der vorzüglichsten Sauerquellen in Graubündten. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allg. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zehnten Jahresversammlung zu Schaffhausen den 26., 27. und 28. Heumonat 1824,* p. 17–20, in-8°, Schaffhausen 1824. —
St. Moritz. Schuls Tarasp. St. Bernhardin.

1825. De Gimbernat. — [Fleur de soufre dans les sources de Baden.] *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 30, p. 160–161, in-8°, Genève 1825. —

—— **De Gimbernat.** — Ueber aus den Quellen zu Baden im Aargau abgesetzten Schwefel. Du souffre [sic] natif déposé par le gaz de l'eau thermale de Baden en Argovie, etc. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn 1825,* p. 34, p. 35–37, p. 112, in-8°, Solothurn 1825. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 9, p. 288, in-8°, Paris 1826. —

—— **Kaiser.** — Uebersicht der vorzüglichen Sauerquellen in Graubünden. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 92, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresbericht der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **C. v. Oeynhausen, H. v. Dechen, H. v. La Roche.** — Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel und Mainz, mit besonderer Rücksicht auf das Vorkommen des Steinsalzes. 2 Bde., VIII + 323, VIII + 443 pp. in-8°, 1 pl., Essen 1825. —
Bohrversuch bei Eglisau, p. 285. Bohrversuch bei Schleitheim, p. 286. Uebersicht der Salz- und Mineralquellen, p. 329.

1825—1826. Rheiner. — Ueber die Mineralquellen der Schweiz. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1824–1825,* p. 33–35, dito im Jahr 1825–1826, p. 41–43, in-8°, St. Gallen 1825–1826. — [Referate von Zollikofer.] Citat **in** *Verhandl. der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1825, p. 92, in-8°, Solothurn 1825. —

1825—1832. G. Rüesch. — Anleitung zu dem richtigen Gebrauche der Bade- und Trinkcuren überhaupt, mit besonderer Betrachtung der schweizerischen Mineralwasser und Badeanstalten. 3 Theile: VIII + 426, XXXVIII + 430 + 1 Tabelle, VIII + 308 pp. in-8°, Ebnat 1825–1826 und für den 3. Theil Bern und Chur 1832. —
Vide im 1. Theil: XIX — Von der chemischen Analyse des Mineralwasser.
Im 2. Theil sind sämmtliche schweizerischen Mineralquellen und Badeanstalten chemisch und geognostisch beschrieben und in 6 Klassen eingetheilt (Natürlich warme, einfache Heilquellen, Schwefelwasser, Alkalische Wasser, Salzwasser, Sauerwasser und Eisenwasser). Zuletzt ein alphabetisches Register der Bäder nebst dem medicinischen Inhalt.
Der 3. Theil ist eine Ergänzung für den medicinischen Theil der beiden ersten, sowie ein Nachtrag zur speciellen Balneographie der schweizerischen Bäder.

1825. G. Rüesch. — Beschreibung der Mineral-Quellen und Bäder von Appenzell Ausserrhoden diesseits der Goldach. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1824 – 1825,* p. 32 – 33, in-8°, St. Gallen 1825. — [Referat von Zollikofer.] Angabe **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 93, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Usteri.** — Zeitschrift für Vervollkommnung der chemischen Analyse der schweizerischen Thermalquellen, etc. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn den 27., 28. und 29. Heumonat 1825,* p. 43 – 44, und p. 46, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **X.** — Badanstalten in Schinznach und Baden. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 98, in-8°, Solothurn 1825. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **X.** — Schwefelwasser-Quelle in Birmensdorf. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 98, in-8°, Solothurn 1825. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **X.** — Sur la *bonne fontaine* près de St-Cergue. *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1826,* N° 44, p. 102 – 104, in-12, Lausanne 1826. —

1826. G. W. Capeller und **J. A. Kaiser.** — Die Mineralquellen zu St. Moritz, Schuls, Tarasp, Fideris, St. Bernhardin, Peiden, Vals und Belvedere, chemisch untersucht von G. W. Capeller, Apotheker. Historisch-topographisch und therapeutisch dargestellt von Dr. J. A. Kaiser. Brosch. 92 pp. kl. in-8°, Chur 1826.... Compte-rendu sommaire (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 13, p. 46, et p. 297 – 298, in-8°, Paris 1828. —

—— **De Gimbernat.** — Analyse de l'eau thermale d'Yverdon. *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture,* t. 13, p. 350 – 351, in-8°, Lausanne 1826. —

—— **De Gimbernat.** — Examen de l'eau thermale d'Yverdon. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 132 – 133, in-8°, Chur 1826. — [Auszug aus dem Jahresbericht der Société vaudoise des sciences naturelles.] Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sc. natur. et de géol.* (direct. De Férussac), t. 11, p. 33, in-8°, Paris 1827. —

—— **De Gimbernat.** — Notizen über die Entdeckung und chemischen Eigenschaften des Mineralwassers zu Petersberg im Kanton Aargau. (Notice sur la découverte et les propriétés chimiques de l'eau minérale de Petersberg, etc.) *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826,* p. 66 – 67, in-8°, Chur 1826. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 11, p. 33, in-8°, Paris 1827. —

—— **De Gimbernat.** — Ueber das Schwefelwasser zu Iferten, nebst Vorschlägen zu einer zweckmässigen Bade-Anstalt (Notice sur l'eau minérale sulfureuse d'Yverdun et indication des améleorations *[sic]* à faire à son établissement thermal). *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826,* p. 65 – 66, in-8°, Chur 1826. —

—— **J. A. Kaiser.** — Ein Fragment über die Heilquelle zu Pfäfers. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 151, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens.]

—— **J. Kottmann.** — Vorläufige Untersuchung des Badwassers in Olmannsegg. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 126, in-8°, Chur 1826. — [Angabe aus dem Jahresbericht der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **P. Merian.** — Beleuchtung einiger Vorurtheile, welche über die Mineralwasser im Gange sind. *Wissenschaftliche Zeitschrift, herausgegeben von Lehrern der Baseler Hochschule,* Jahrgang 4, Heft 2

p. 1 – 27, kl. in-8°, Basel 1826. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 49 – 50, in-8°, Paris 1827. —

Sur Louesche et Pfäffers.

1826. Pagenstecher. — Nachgeholte Beschreibung und Analyse einer Heilquelle bei Grünen in der Nähe von Sumiswald. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 99 – 101, in-8°, Chur 1826. — [Referat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

—— **Pagenstecher.** — Untersuchung der Leissiger-Schwefelquellen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 101 – 103, in-8°, Chur 1826. — [Referat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

—— **Pagenstecher.** — Zwei Analysen der Gurnigel-Quellen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 82 – 83, in-8°, Chur 1826. — [Referat aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **H. C. Rahn.** — Gutachten über die von Herrn Staatsrath Usteri der vorjährigen Versammlung in Solothurn eingereichte Denkschrift zur nähern Untersuchung und zweckmässigen Benutzung der Mineralquellen und Bäder der Schweiz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826,* p. 23 – 29, in-8°, Chur 1826. —

—— **Rheiner.** — Fortsetzung über schweizerische Mineralquellen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 129, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe.]

—— **Rüesch.** — Balneographisches aus Bünden. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1826, p. 129, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe.]

—— **Rüesch.** — Balneographische Wanderung durch den Kanton Graubünden. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1825 – 1826,* p. 39 – 41, in-8°, St. Gallen 1826. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Zollikofer.** — Untersuchung eines Mineralwassers in der Nähe von Waldkirch. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 129, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der St. Gallischen naturf. Gesellschaft.]

1827. C. Brunner. — Ueber das Vorkommen des Strontians in verschiedenen Mineralwassern, unter andern in den warmen Quellen von Leuk. *Actes (Verhandl.) de la Société helv. des sciences natur.,* 14e réunion annuelle à Lausanne en 1828, Rapport allemand des sociétés cantonales, p. 18 – 19, in-8°, Lausanne 1829. [Referat aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.] — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 2e série, t. 9, p. 465 – 467, in-8°, Paris 1836. —

—— **Ebel.** — Rapport sur l'examen des sources minérales de la Suisse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* t. 36, p. 325 – 326, in-8°, Genève 1827. —

—— **Eblin.** — Einige Notizen und Betrachtungen auf einer kleinen Reise durch einen Theil von Graubünden im Sommer 1825. *Bericht über den Bestand und die Wirksamkeit der naturforschenden Kantonalgesellschaft in Graubünden vom Oktober 1825 bis zum Mai 1827,* p. 34 – 48, in-8°, Chur 1827. — [Bibl. des eidg. Polytechnikums.]

—— **C. Keferstein.** — Tabellarisches Verzeichniss der bekannt gewordenen heissen Quellen. *Beilage zu Teutschland,* Bd. IV: *Zeitung für Geognosie, etc.,* Jahrg. 1827, IV. Stück, p. 3 – 32, in-8°, Weimar 1827.—

—— **C. Keferstein.** — Tabellarisches Verzeichniss der bisher bekannt gewordenen Sauerquellen (die freies kohlensaures Gas exhaliren). *Beilage zu Teutschland,* Bd. IV: *Zeitung für Geognosie, etc.,* Jahrgang 1827, IV. Stück, p. 33 – 60, in-8°, Weimar 1827. —

—— **Pagenstecher.** — Analytische Tabelle über den Gehalt des Wassers der Stadtbrunnen und einiger Brunnen der Umgebungen von Bern. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft*

für die gesammten Naturwissenschaften, Jahrgang 1827, p. 94 – 95, in-8°, Zürich 1827. — [Referat aus dem Jahresbericht der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.]

1827. Rüesch. — Balneographisches aus dem Kanton Appenzell. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 118, in-8°, Zürich 1827. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Rüesch.** — Balneographische Fragmente aus dem Kanton Appenzell. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1826 – 1827,* p. 31 – 33, in-8°, St. Gallen 1827. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Rüesch.** — Nachtrag zu einer schweizerischen Balneographie. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1826 – 1827,* p. 30 – 31, in-8°, St. Gallen 1827. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Staehelin.** — Analyse des Wassers der Badequellen von Meltingen, Eptingen und Bubendorf. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 80, in-8°, Zürich 1827. — [Auszug aus dem Jahresbericht der naturf. Gesellschaft in Basel.]

1828. R. Bakewell. — On the thermal waters of the Alps. *Philosophical Magazine,* vol. 3, January 1828, p. 14 – 19, in-8°, London .... *American Journal of Science and Arts* by B. Silliman, vol. 20, p. 219 – 227, in-8°, New-Haven 1831 .... Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 15, p. 343, in-8°, Paris 1828. — Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie),* 22. Jahrgang 1828, p. 905 – 913, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

—— **C. Brunner** und **J. Pagenstecher.** — Chemische Analyse der Heilquellen von Leuk im Canton Wallis. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 1. Abth., p. 239 – 270, in-4°, Zürich 1829. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1834, p. 122 – 123, in-8°, Stuttgart 1834. —

—— **Brunner** und **Pagenstecher.** — Chemische Untersuchung des Leuker-Bades. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1828, p. 22, in-8°, Lausanne 1829. — [Auszug aus dem Jahresbericht der Bernischen naturf. Gesellschaft.]

—— **Brunner** et **Pagenstecher.** — Sur l'analyse des eaux thermales de Loesche en Valais. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 14e réunion annuelle à Lausanne, 1828, p. (26) – (30), in-8°, Lausanne 1829. —

—— **Fueter.** — Ueber die sogenannte Heilquelle zu Gontenschwyl im Kanton Aargau. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1828, p. 29 – 30, in-8°, Lausanne 1829. — [Auszug aus dem Jahresbericht der Bern. naturf. Gesellsch.]

—— **De Gimbernat.** — Analyse chimique des sources médicinales, ordonnée par la Société helvétique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 14e réunion annuelle à Lausanne, 1828, p. (30) – (31), in-8°, Lausanne 1829. —

—— **C. Keferstein.** — Tabellarisches Verzeichniss über die bekannten kalten Schwefelquellen. *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* von C. Keferstein, 6. Stück, Jahrgang 1828, als *Beilage* zu Bd. V der *Zeitschrift «Teutschland»,* von demselben, p. 3 – 13, in-8°, Weimar 1828. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 17, p. 181 – 182, in-8°, Paris 1829. —

Sources minérales en Suisse.

—— **C. Keferstein.** — Tabellarisches Verzeichniss der Eisensäuerlinge oder salinischen Eisenquellen. *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* von C. Keferstein, 6. Stück, Jahrg. 1828, als *Beilage* zu Bd. V der *«Zeitschrift «Teutschland»,* von demselben, p. 14 – 17, in-8°, Weimar 1828. —

—— **Lafon.** — Ergebnisse seiner chemischen Untersuchung des Gundischwiler-Wassers. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1828, p. 35 – 36, in-8°, Lausanne 1829. — [Angabe aus dem Jahresber. der naturf. Gesellsch. in Schaffhausen.]

1828. Scheitlin. — Das Heinrich-Bad bei Herisau im Appenzellerlande. 1 Brosch.....Constanz 1828....

1829. Ch. Daubeny. — Réflexions chimico-géologiques sur les eaux minérales et leur origine, suggérées par la lecture de deux ouvrages, celui de M. Scudamore, sur les eaux de Buxton, Matlock etc., et celui de M. le D. G. Bischof, sur les sources volcaniques, etc. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, p. 113 – 136, in-8°, Paris 1830. —

C'est une traduction tirée du *„London Review“*, N° 2, Mai 1829. Pour les eaux minérales de la Suisse, voir p. 128 et suivantes.

—— **Ebel.** — Rapport sur les travaux entrepris pour l'analyse des sources thermales de la Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (19) – (20), in-8°, Lausanne 1830. —

—— **Kottmann.** — Bemerkungen über einige Bäder und andere Ortschaften bey seiner Badenfahrt 1829. *Actes de la Société helvétique des sciences natur. (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft),* année 1829, p. 86, in-8°, Lausanne 1830. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft in Solothurn.) —

—— **E. Osann.** — Physikalisch-medicinische Darstellung der bekannten Heilquellen der vorzüglichsten Länder Europa's. Bd. I, XVIII + 461 pp., in-8°, Berlin 1829. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.)

Vide p. 310 – 322: Die Heilquellen der Schweiz.

—— **Pfluger.** — Sur les eaux minérales de Baden en Suisse. *Archiv für Naturlehre,* von Dr. Karstner, Bd. 14, p. 384 .... Extrait **in** *Bulletin des sciences natur. et de géol.* (direct. De Férussac), t. 22, p. 402 – 403, in-8°, Paris 1830. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 3e série, t. 1, p. 415, in-8°, Paris 1832. —

—— **Rausis.** — Deux sources minérales du fond de la vallée de Ferret. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (33), in-8°, Lausanne 1830. —

—— **Rüsch von Speicher.** — Bericht über seine Reise nach dem Toggenburg und Vorarlberg im Herbst 1829, vorzüglich in balneographischer Hinsicht. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1830, p. 79, in-8°, St. Gallen 1831. (Angabe aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen.) —

1830. Laffon. — Analyse chimique de l'eau minérale de Visibach dans le canton d'Argovie. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouv. série, t. 44, p. 438, in-8°, Genève 1830. —

—— **Laffon.** — Chemische Analyse des Mineralwassers zu Visibach im Kanton Aargau. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer sechszehnten Jahresversammlung zu St. Gallen 1830,* p. 19 – 20, in-8°, St. Gallen 1831. —

—— **Lutz.** — Mineralquellen und Bäder der Schweiz etc..... *Archiv der gesammten Naturlehre,* Bd. 18, Heft 3, p. 345 .... Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 23, p. 219 – 220, in-8°, Paris 1830. —

—— **Rüsch.** — Bericht über eine Reise nach dem Toggenburg und Vorarlberg im Herbst 1829, vorzüglich in balneographischer Hinsicht. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1829 – 1830,* p. 7 – 9, in-8°, St. Gallen 1830. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Rüesch.** — Kritische Bemerkungen über die Beschreibung aller berühmten Bäder in der Schweiz, nebst einer allgemeinen Uebersicht der Bäder zweiten Ranges und der unbenutzten Heilquellen .... Aarau 1830 .... Referat von Zollikofer **in** *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835,* p. 18 – 19, in-8°, St. Gallen 1835. —

—— **X.** — Heilquellenkarte Deutschlands, der Schweitz und der Niederlanden. 1 Blatt .... Weimar 1830 .... Mention (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* t. 26, p. 114 – 116, in-8°, Paris 1831. — Mention sous le titre: „Carte des eaux minérales, ferrugineuses, sulfureuses, alcalines, salines, acidules, gazeuses et boueuses de l'Allemagne, de la Suisse et des Pays-Bas“ **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 1, p. 46, in-8°, Paris 1830 – 1831. —

—— **X.** — [Mineralquellen, Andeer etc.] *Neujahrsblatt von der Gesellschaft auf dem Schwarzen Garten,* Stück XL ....

1831. Rüesch. — Nachricht von einer neu entdeckten Mineralquelle bei Heiden. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835,* p. 19, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

—— **C. Stucker.** — Abhandlung von den Mineralquellen im Allgemeinen und geschichtliche Uebersicht von 880 der in Deutschland, der Schweiz und in einigen Nachbarländern best bekannten Salz- oder Mineralwasser etc. 1 Bd. 108 pp., 1 Karte, 1 analytische Tabelle, in-4°, Cöln 1831 .... Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* t. 26, p. 114 – 116, in-8°, Paris 1831. —

1832. Sam. Baup. — Analyse et température de l'eau de la source thermale de Lavey près St. Maurice. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* N° 22, sept. 1832 .... Compte-rendu sommaire (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. CLXXVII, in-8°, Paris 1832 – 1833. —

—— **De Charpentier.** — Notice sur une nouvelle source d'eau thermale, découverte dans le lit du Rhône près de St-Maurice. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* 17e année, sciences et arts, t. 50, p. 408 – 416, in-8°, Genève, Paris 1832. — Compte-rendu *ibidem* p. 322, in-8°, Genève, Paris 1832. — Compte-rendu sommaire (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. CLXXVII, in-8°, Paris 1832 – 1833. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1833, p. 254, in-8°, Stuttgart 1833. —

—— **De Charpentier.** — Notice sur la nouvelle source thermale de Lavey. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 17e session, Genève 1832, p. 31, in-8°, Genève 1832. —

—— **Chavannes.** — Extrait des Rapports faits au Grand-Conseil par le Conseil d'Etat sur la source thermale découverte près de Lavey en février 1831. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1832, p. 97 – 99, in-8°, Genève 1832. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles). —

—— **D.-A. Chavannes.** — Source thermale découverte dans le lit du Rhône à Lavey. *Journal de la Soc. vaud. d'utilité publique,* t. 1, ou t. 19 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 6 – 15, in-8°, Lausanne 1833. —

—— **Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1833, p. 61 – 62, in-8°, Stuttgart 1833. —
Entdeckung einer Thermalquelle im Bette der Rhone bei St. Maurice.

—— **Rüesch.** — Reisebeschreibung durch die kleinen Kantone und das Berner Oberland nach Genf. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835,* p. 25 – 26, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

—— **G. Rüsch.** — Humoristisch-malerische Blicke auf Nuolen am Züricher-See im Canton Schwyz und Beschreibung der neuen Badeanstalt daselbst. *Die Schweiz in ihren Heilquellen, Bädern und Cur-Anstalten,* Bd. 1, 61 pp. in-8°, Bern und Chur 1832. —
Vide p. 40 – 41: Natur der Heilquelle.

—— **Gab. Rüsch.** — Anleitung zu dem richtigen Gebrauche der Bade- und Trinkcuren überhaupt, mit besonderer Betrachtung der schweizerischen Mineralwasser und Badeanstalten. Dritter Theil: Supplement der generellen und speciellen Balneographie zur „Sammlung des Neuesten und Wissenswürdigsten im Gesammt-Gebiete der Balneographie, besonders der schweizerischen Mineralquellen und Bäder", oder „Vollständiges Handbuch der Bade- und Trink-Curen-Anstalten", dritter Band. 1 Bd. X + 310 pp., 1 pl., in-8°, Bern und Chur 1832. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Vide: 2. Haupt-Abtheilung: Nachtrag zum 2. Theile oder speciellen Balneographie, enthaltend:
I. Natürlich warme, einfache Heilquellen. (Pfäfers, Onsernone).
II. Schwefelwasser.
A. Thermen. (Baden, Leuk mit Analysen, Habsburger oder Schinznacherbad, Iferten.)
B. Kalte Schwefelwasser: Alveneu, Gurnigelbad, Leensingen, Aarzihle, Schwefelberg, Birmenstorf, Seewen b. Schwyz, Etivaz oder Etüves, Pont, Schwendibad, Enatbühl, Bleichebad, Jenatzerbad, Surrhein, Les Moses, La Brevine, Krattigen, Frutigen, Gutenburg, Hub, Frassnacht, Arbon, Waldkirch, Stachelberg, Wichler-Heilquelle, Bex, Lalliaz, Schwarzensee, Fin de Dom Hugon, Montbarri, Bon, Garmiswyl, Trogen, Schönenbühl, Unterrechstein, Schlagberg, Iberg, Moosbad, Nydelbad, Zürich, St. Loup, Eptingen, Bubendorf, Oltingen, Häbernbad, Ganey, Sertig, Serneuserbad, Bad in der Spine, Klosters, Samaden, Thusis, Stabio, die drei Rhonequellen, Alp Arp, Beauvernier, Bagnebad, Château d'Oeux, Prangins, Freiburg, Vuissens, Lenk, Turbachthal, Därstetten und Erlenbach, Brienzergrat, Langenthal, Waldegg, Gelterkinden, Rothenbad, Lützelau, Rotzloch, Lopperberg, Lungern, Bauen, Luchsingen, Oerlikon,

Mogelsberger- oder Neckarbad bei Lichtensteig, Ermetschwyl, Rans, Gempelen, Wildhaus, Forstegg, Bad zu Thal, St. Margaretha, Sargans, Unterhallau.

Ferner im Canton Graubünden: Ruschein, Bergünn; im Canton Wallis: La Saxe; im Canton Waadt: Milden (Moudon), Pindoux; im Canton Bern: Grindelwald, Burglauenen, Scheideck; im Canton Unterwalden: Bachschweife, Gyswil; im Canton Schwyz: Lachen, Hirschenkopf bei Lachen, Grobe, Philippenloch bei Lachen, Säbli-Alp, Brünni-Alp; im Canton Aargau: Herznach, Lindenhof bei Windisch; im Canton Zürich: Wyl, Winterthur; im Canton St. Gallen: Grabserbad, Tosen-Alp, Nesslau; im Canton Appenzell: Heiden, Oberegg, Kressau.

C. Alkalische Wasser: Weissenburg oder Bunschibad, Schwarzenberg bei Gundischwyl, Rosenlauibad, Lostorf, Bachtelen- oder Grenchenbad, Attisholz, Osterfingen, Appenzell, Weissbad, Gais, Nuolenbad b. Lachen, Teufen, etc. etc.

D. Salzwasser: Aigle und Bex, Wylenbad bei Sarnen.

E. Sauerwasser: St. Moritz, Fideris, Balvedere, Bernhardin, St. Antonienthal, Aschuel, Gailenbad, Tiefenkasten, Razüns, Tomils, Tinzen, Madesis, Starleira-Alp, Evolena, Orsières, Riggisperg, Sattelegg, Kublis, Saas.

F. Eisenwasser: Blumenstein, Engistein, Knutwyl, Lausanne, Combe Girard bei Locle, Pignieü und Andeer, Rothenbrunn, Gonten, Heinrichsbad bei St. Gallen, etc. etc.

G. Uebrige Gesundbrunnen und Bäder: Asphaltquellen, sehr kalte Quellen, gemeine Gesundbrunnen und Bäder, Gesundbrunnen und Bäder von unbestimmtem Gehalte.

Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 5, p. 98, sous le titre: «Die Schweiz und ihre Heilquellen», in-8°, Paris 1834. —

1832. G. Rüsch. — Mittheilung der unternommenen Analyse einer Badequelle bei Oberwyhl. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften),* année 1832, p. 102, in-8°, Genève 1832. (Angabe aus dem Jahresberichte der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1833. Baup. — Analyse de l'eau de Lavey. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1834, p. 55–56, in-8°, Luzern 1835. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **C. Brunner.** — Bericht der balneographischen Commission an die Schweizerische naturforschende Gesellschaft über die vom August 1832 bis Julius 1833 von ihr veranstalteten Untersuchungen und erhaltenen Mittheilungen. *Atti della Società Elvetica delle scienze naturali,* sessione 18ª in Lugano nel 1833, p. 69–79, et compte-rendu p. 26–29, in-8°, Lugano 1833. —

—— **J. de la Harpe.** — Lettre sur des renseignements à recueillir sur les eaux minérales de la Suisse. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 2, ou t. 20 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 3–4, in-8°, Lausanne 1834. —

—— **J. A. Kaiser.** — Die Heilquelle zu Pfäfers. 2 Bde. in-8°, Chur 1833 .... *Vide* 3. Auflage 1843. Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 5, p. 98, in-8°, Paris 1834. —

—— **Lardy.** — [Travaux de captage de la source thermale de Lavey.] *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 1, ou t. 19 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 233, in-8°, Lausanne 1833. —

—— **Lüthy** et **Goetz.** — Notice sur deux nouvelles sources sulphureuses découvertes le 28 août 1832 au Hochberg et au Petit-Ganterisch. *Actes de la Soc. helv. des sciences natur.,* année 1833, p. 93, in-8°, Lugano 1833. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société fribourgeoise des sciences naturelles.) —

—— **Pagenstecher.** — Analyse des Pfäffers Wassers. *Atti della Società Elvetica delle scienze naturali,* sessione 18ª in Lugano nel 1833, p. 80–81, in-8°, Lugano 1833. —

—— **Rheiner.** — Das Moosberger oder Heinrichs Bad. Broschüre in-12°, St. Gallen 1833 .... Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 5, p. 98, in-8°, Paris 1834. —

—— **B. Studer.** — Rapport sur les eaux thermales du canton de Berne. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 53, (ou t. 2 de 1833), p. 465, in-8°, Genève, Paris 1833. — Mention **in** *Bulletin de la Soc. géol. de France,* 1e série, t. 5, p. 98, in-8°, Paris 1834. —

—— **Trümpy.** — Schreiben über das Stachelbergwasser. *Atti della Società Elvetica delle scienze naturali,* sessione 18ª in Lugano nel 1833, p. 82–83, in-8°, Lugano 1833. —

—— **J. U. Wettstein.** — Beschreibung der Sankt-Moritzer Brunnen, etc. 1 Bd. .... in-8°, Chur 1833 .... Mention **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 5, p. 98, in-8°, Paris 1834. —

1834. S. Baup. — Nouvelle analyse de l'eau thermale de Lavey. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 2, ou t. 20 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 317–318, in-8°, Lausanne 1834. —

1834. Bouvin et **Lorettan.** — Notices sur les thermes . . . .

—— **G. Rüsch.** — Balneographische Notizen in Stachelberger Bad, etc. *Verhandl. der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1834, p. 108 – 109, in-8°, Luzern 1835. —

1835. S. Baup. — Analyse de l'eau thermale de Lavey. *Annales de chimie et de physique* par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 58, p. 109 – 111, in-8°, Paris 1835. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 2e série, t. 9, p. 468, in-8°, Paris 1836. — Extrait **in** *Journal de pharmacie et des sciences accessoires,* vol. 21, p. 671, in-8°, Paris 1835 . . . . Auszug **in** *Annalen der Chemie und Pharmacie* von J. Liebig etc., Bd. 15, p. 191 – 193, in-8°, Lemgo und Heidelberg 1835 . . . . Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1836, p. 127, in-8°, Stuttgart 1836. —

—— **J. de Charpentier.** — Température des eaux de Lavay. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1836, p. 100, in-8°, Solothurn 1837. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **K. Löwig.** — Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Seewen im Canton Schwyz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Dr. Chr. Fr. von Pommer, Bd. 1, p. 321 – 331, in-8°, Zürich 1835. —

—— **Mercanton.** — Eau minérale de Chaulin sur Montreux. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 142, in-8°, Aarau 1836. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Mercanton.** — Sur une source d'eau minérale à Chaulin près Montreux. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 4, ou t. 22 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 161, in-8°, Lausanne 1836. —

—— **P. Merian.** — Niedrige Temperatur der Badequelle von Eptingen. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1835, p. 108, in-8°, Aarau 1836. — [Angabe aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.]

—— **Ziegler.** — Untersuchung über die Heilquelle in Baden. *Verhandl. der Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 20. Versammlung zu Aarau 1835,* p. 37, in-8°, Aarau 1836. —

1836. G. Bischoff translated by **A. Mornay.** — On the Cause of the Temperature of Hot and Thermal Springs; and on the bearings of this subject, as connected with the general question regarding the Internal Temperature of the Earth. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 20, p. 329 – 376, vol. 23, p. 330 – 398, vol. 24, p. 132 – 164, in-8°, Edinburgh 1836 – 1838. —

—— **C. Daubeny.** — [Catalogue général des sources minérales de l'Europe.] *Transactions of the Ashmolean Society,* vol. 1 . . . . Oxford 1836 . . . . Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 438, in-8°, Paris 1847. —

—— **J. L[avater].** — Geographische Tabellen der Mineralwässer und Bäder in den Deutschen Staaten, in Ungarn, Frankreich, Schweiz, Italien und Grossbritanien, mit einer Hydracologie begleitet, vorzüglich für Aerzte. Brosch. 48 pp., 2 Tabellen, in-8°, Zürich 1836. — [Stadtbibl. Zürich.]

Die Tabelle [2] ist betitelt: Analyse der Schweizer Mineralquellen nach der Eintheilung und dem Plane von G. Rüsch, nach dem Decimalsystem, in einem Pfund zu 12 Unzen gerechnet. Die Eintheilung der Mineralquellen ist folgende: 1) Einfache warme Quellen, 2) Schwefelwasser, 3) alkalische Wasser, 4) Salzwasser, 5) Sauerwasser, 6) Eisenwasser.

—— **K. Löwig.** — Chemische Untersuchung des Mineralwassers zu Seewen im Canton Schwyz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* herausgegeben von Dr. C. F. von Pommer, Bd. 1, p. 320 – 331, in-8°, Heilbronn 1836. —

1837. M. F. . . . . — Das Engadin und die Engadiner. Mittheilungen an dem Sauerbrunnen bei St. Moriz im Kanton Bünden, aufgefasst für die, welche sich über dieses schöne Thal und seine Bewohner nähere Kenntnisse verschaffen und das dortige Sauerwasser mit Erfolg gebrauchen wollen. 1 Bd. VIII + 278 pp., 1 Titelkupfer, 1 Tabelle, in-8°, Freiburg im Breisgau 1837. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Vide: Kap. III: Der Sauerbrunnen bei St. Moritz, p. 43 – 70.

1837. Frey. — Wasseranalyse des Roggenhauser-Thal bei Aarau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1837, p. 95, in-8°, Neuchâtel 1837. (Referat aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **C. Löwig.** — Ueber die Bestandtheile und Entstehung der Mineralquellen. Die Mineralquellen von Baden im Canton Aargau. 1 Bd. XII + 227 pp. in-8°, Zürich 1837. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Aus dem Inhalt: Ueber die Bestandtheile der Mineralwasser, d. h. Untersuchung der Mineralwasser zu Baden. Ueber die Entstehung der Mineralquellen [im Allgemeinen].

Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 3e série, t. 15, p. 573–575, in-8°, Paris 1839. —

—— **Wiebel.** — Salzquelle bei Wildeck. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1837, p. 95, in-8°, Neuchâtel 1837. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **Wydler.** — Ueber die Mittel, die Stadt Aarau mit gutem Trinkwasser zu versehen. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft),* année 1837, p. 93, in-8°, Neuchâtel 1837. (Angabe aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturf. Gesellschaft). —

—— **Zschokke.** — Analyse des Aarauer Brunnenwassers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1837, p. 95, in-8°, Neuchâtel 1837. (Referat aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1838. Schönbein. — Mineralwasser von Wildeck. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1838,* p. 122, in-8°, Basel. —

—— **C. Staehelin.** — Untersuchung der Badequellen von Meltingen, Eptingen und Bubendorf, im Sommer 1826. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 2, 13 pp. in-4°, Neuchâtel 1838. —

—— **K. Stein.** — Chemische Untersuchung des Gontener Mlneralwassers im Canton Appenzell. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* herausgegeben von Dr. C. F. von Pommer, Bd. 3, p. 306–317, in-8°, Heilbronn 1838. —

—— **A. Vetter.** — Theoretisch-praktisches Handbuch der Heilquellenlehre. Nach dem neuesten Standpunkte der physikalischen und physiologischen Wissenschaften, so wie nach eigenen ärztlichen Erfahrungen systematisch bearbeitet. Bd. I–II, XXIII + 464; VIII + 515 pp. in-8, Berlin und Wien 1838. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Vide Bd. oder Theil II, p. 18–102: Die Heilquellen der Schweiz, eine gute und präcise Bearbeitung der meisten schweizerischen Thermen und Mineralquellen, nach Kantonen geordnet.

1839. C. Brunner. — Analyse d'une source salée trouvée à Wildegg, canton d'Argovie. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 23, p. 178–182, in-8°, Genève 1839. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 3e série, t. 17, p. 589–590, in-8°, Paris 1840. —

—— **Brunner.** — Ueber das Wildegger Salzwasser. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* Jahrg. 1839, p. 145, in-8°, Bern 1839. — (Referat aus dem Jahresberichte der Bernischen naturf. Gesellschaft.)

—— **Fueter.** — Ueber das Wasser des Brüttelenbades. *Verhandlungen der Bernischen medicinisch-chirurgischen Gesellschaft vom Jahr 1839....* Citat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1839, p. 83, in-8°, Bern 1839. —

—— **K. Löwig.** — Beträchtlicher Mangangehalt des Mineralwassers im Nidelbad bei Zürich, nachgewiesen durch die chemische Analyse desselben. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 4, oder neue Folge Bd. 1, p. 265–270, in-8°, Zürich 1839. —

—— **K. Löwig.** — Nachricht über die vor einiger Zeit entdeckte Jodquelle zu Wildegg im Canton Aargau. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 4, oder neue Folge Bd. 1, p. 102–103, in-8°, Zürich 1839. —

—— **Lutz.** — Ueber das Wildegger Salzwasser. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* Jahrg. 1839, p. 145 und p. 83, in-8°, Bern 1839. — (Referat aus dem Jahresberichte der Bernischen naturf. Gesellschaft.)

—— **Pagenstecher.** — Physikalisch-chemische Untersuchung der Mineralquelle zu Brüttelen, im Canton Bern. Vortrag. *Protocollauszug aus den Verhandlungen der medicinisch-chirurgischen Gesellschaft*

des Cantons Bern des 17. April's 1839 . . . . Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge Bd. 2, p. 232 – 241, in-8°, Zürich 1840. —

1839. Troxler. — [Ueber die Mineralquelle von St. Moriz im obern Engadin.] *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* herausgegeben von Dr. C. F. von Pommer, Bd. 4 oder neue Folge Bd. 1, p. 75 – 76, in-8°, Zürich 1839. —

1840. Claivaz. — Sur une source thermale jaillissant à Godefrey p. Martigny. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 25e session, Fribourg 1840, p. 125, et p. 244 – 246, in-8°, Fribourg 1841. —

—— **A. Diethelm.** — Die neue Heilanstalt Scheideck-Rigi, Gebiet Gersau, Kanton Schwyz, nebst Beschreibung der dort befindlichen kohlensauren eisenhaltigen Mineralquelle, malerisch und therapeutisch dargestellt. Brosch. 30 pp. mit Ansicht, in-8°, Zürich 1840. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

—— **L. R. de Fellenberg.** — Analyse de la source thermale de Brigg en Valais. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 25e session, Fribourg 1840, p. 118 – 119, in-8°, Fribourg 1841. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Chemische Untersuchung des Wassers vom Otteleuebad in der Gemeinde Guggisberg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1840, p. 164 – 165, in-8°, Fribourg 1841. — (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.)

1840 – 1841. J. P. Amd. Fontan. — Mémoire sur les eaux minérales de l'Allemagne, de la Belgique, de la Suisse et de la Savoie. *Annales de chimie,* vol. 74, p. 225 – 299, in-8°, Paris 1840 . . . . Résumés **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des seances de l'Académie des sciences,* vol. 10, p. 755 – 756; vol. 11, p. 935 – 941, in-4°, Paris 1840 – 41. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 438 – 440, in-8°, Paris 1847. —

1840. P. Morin. — Analyse des eaux-mères des salines de Bex (canton de Vaud). *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 31, p. 145 – 152, in-8°, Genève 1841. — Extrait **in** *Annales des mines,* 3e série, t. 19, p. 617, in-8°, Paris 1841. —

—— **H. Olloz.** — Notice sur les eaux minérales d'Yverdun. 1 vol. 111 pp., 1 pl., in-8°, Lausanne 1840. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1843. A. P. Bolley. — Analyse des Bitterwassers von Birmensdorf im Canton Aargau. *Wöhler und Liebig's Annalen der Chemie und Pharmazie,* Jahrg. 1843, Bd. 45, p. 318 – 325, in-8°, Lemgo und Heidelberg 1843 . . . . Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1844, p. 360 – 361, in-8°, Stuttgart 1844. —

—— **A. P. Bolley.** — Analyse de l'eau amère de Bi[rme]n[s]torf, dans le canton d'Argovie. *Journal de pharmacie, etc.,* 2e série, t. 4, p. 126 – 128, in-8°, Paris 1843 . . . . Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 4e série, t. 5, p. 577, in-8°, Paris 1844. —

—— **J. A. Kaiser.** — Die Heilquelle zu Pfäfers und Hof Ragaz sammt Umgebungen historisch-topographisch, physikalisch und medicinisch dargestellt. 3e umgearbeitete Auflage, IX + 260 pp., 4 Kupfertafeln, 1 Profiltafel, in-8°, St. Gallen 1843. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

Geologischer Inhalt, p. 103 u. ff.: Ansichten über die Heilquelle (Entstehung, etc.) Eigenschaften und Bestandtheile, Analysen etc.

—— **P. Morin.** — Analyse de l'eau minérale de Saxon (canton du Valais). *Journal de Pharmacie, etc.,* 2e série, t. 6, p. 41 – 46, in-8°, Paris 1844 . . . . Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 4e série, t. 5, p. 575, in-8°, Paris 1844. —

—— **Osann.** — Die bekannten Heilquellen Europas. 3 Theile . . . . in-8°, Berlin 1843 . . . .

1844. A. P. Bolley. — Mittheilung über das bei Birmensdorf vorkommende Bitterwasser. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1844, p. 257 – 258, in-8°, Chur 1845. (Referat aus dem Kantonal-Berichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **W. Th. Casselmann.** — Analyse des Mineralwassers von Tarasp und Fideris in Graubünden. *Liebig's Annalen der Chemie und Pharmazie,* Bd. 51, Heft 1, p. 111 – 123, in-8°, Lemgo u. Heidelberg 1844 . . . .

—— **L. R. de Fellenberg.** — Analyse de l'eau de la source thermale de l'hôtel des Alpes à Louèche. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences natur.,* t. 1, p. 311 – 320, in-8°, Lausanne 1846. —

Compte-rendu (J. Macaire) **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 54, p. 175 – 176, in-8°, Genève 1844. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1845, p. 602, in-8°, Stuttgart 1845. —

1844. L. R. de Fellenberg. — Analyse de l'eau de la source thermale de l'Hôtel des Alpes à Louèche. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 189 – 198, in-8°, Genève 1845. — (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.)

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analyse der Thermalquellen des Hôtel des Alpes in Leuk. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Chur 1844,* p. 204 – 219, und p. 106 – 108 und Diskussion p. 109, in-8°, Chur 1845. —

—— **Gilliéron.** — Sur l'analyse des eaux de Louèche. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 212 – 218, in-8°, Genève 1845. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **P. Morin.** — Analyse de l'eau minérale de Saxon, dans le canton du Valais en Suisse. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 51, p. 139—145, in-8°, Genève 1844. —

—— **Zschokke.** — Bericht über die bittersalzhaltigen Gypse in Müllingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1844, p. 258, in-8°, Chur 1845. (Referat aus dem Kantonal-Berichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1845. L. A. Buchner. — Chemische Untersuchung des iodhaltigen Mineralwassers von Wildegg in der Schweiz. *Gelehrte Anzeigen der k. Baierischen Akademie,* Bd. 20, col. 851 – 852, in-4°, München 1845.... Compte-rendu sous le titre: „Recherches chimiques sur les eaux minérales renfermant de l'iode de Wildegg en Suisse" **in** *L'Institut,* 1e section, t. 13, p. 414 – 415, in-4°, Paris 1845. —

—— **A. Loretan.** — Die warmen Quellen des Leuckerbades nebst seiner Umgebung. 1 Bd., 124 pp. in-8°, Sitten 1845. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Vide p. 15 – 27: Mineralquellen und Thermalwasser, deren physikalische und chemische Eigenschaften (Analysen von Brunner und Pagenstecher.)

—— **A. Loretan** traduit de l'allemand par **J.-W. H[ubert].** — Notice sur les sources thermales de Loèche-les-Bains et sur ses environs. 1 vol. 96 pp. in-8°, Genève 1845. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **P. Morin.** — Analyse de l'eau minérale de Loèche, source Saint-Laurent. *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 56, p. 363 – 377, in-8°, Genève 1845. — Extrait **in** *Annales des mines,* 4e série, t. 7, p. 473 – 474, in-8°, Paris 1845. — Extrait **in** *Journal de pharmacie,* 2e série, t. 9, p. 180 – 188, in-8°, Paris 1846.... Estratto **in** *Annali di chimica* dal G. Polli, t. 1, p. 110 – 114, in-8°, Milano 1845....

—— **G. Rüsch.** — Wirkungen der Heilquellen zu Baden im Kanton Aargau. Broschüre von 20 pp. in-12°, mit Ansicht, St. Gallen 1845. — (Stadt-Bibl. Zürich.)

1846. L. R. de Fellenberg. — Analyse de l'eau minérale de Weissenburg. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 2, p. 115 – 133, in-8°, Lausanne 1849. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1847, p. 245 – 246, in-8°, Schaffhausen. Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 4, p. 71 – 72, in-8°, Genève 1847. — Extrait **in** *Journal de chimie et de pharmacie,* 2e série, vol. 11, p. 259, in-8°, Paris.... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1850, p. 62, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **C. Lurati.** — Sulle acque minerali ticinesi analizzate dal padre Ottavio Ferrario membre dell'J. R. Istituto lombardo, ecc. Relazioni. Opusc. 65 pp. in-8°, Lugano 1846. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Indice: Prefazione. L'acqua di Stabio. L'acqua di Scerina detta l'Acqua Rossa. L'acqua di Osasco. L'acqua di Lugano. L'acqua di Gravesano. L'acqua della Navegna. L'acqua del monte di Brissago. Quadro mineralogico del Cantone Ticino e della Valle Mesolcina.

—— **J.-A. Minnich.** — Les eaux thermales de Baden en Suisse, leur analyse chimique et leurs vertus thérapeutiques constatées par l'expérience, avec un aperçu descriptif et géognostique des environs de Baden, leur histoire naturelle, et des esquisses historiques concernant cette ville. 1 vol. VIII + 363 pp. illustr., 1 petite carte in-8°, Baden et Zurich 1846. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Voir dans la 1e partie: Examen physico-chimique des eaux thermales de Baden, et dans la 2e partie: Sur la formation des thermes, etc.

Citation **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 40, in-8°, Paris 1857. —

1846. Robert. — Notice sur les eaux minérales de Wildegg. . . . . in-8°, 1846 . . . .

1847. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1843 à 1845. Tome 1er, 1 vol. 679 pp. in-8°, Paris 1847. —

Voir pour les travaux sur les eaux minérales p. 438–440.

—— **Bolley.** — Mineralwasser in der Nähe von Schüpfheim. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Schaffhausen 1847,* p. 35–36, in-8°, Schaffhausen. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Ueber die Thermalquellen von Pfäfers. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 1, Heft 2, p. 77–86, in-8°, Zürich 1849. —

—— **L. R. de Fellenberg.** — Analyse de l'eau de Pfäfers. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 2, p. 173–179, in-8°, Lausanne 1849. —

—— **L. R. de Fellenberg.** — Analyse de l'eau sulfureuse froide de l'Alliaz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 2, p. 180–190, in-8°, Lausanne 1849. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1847, p. 248–249, in-8°, Schaffhausen. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **L. R. de Fellenberg.** — Neue Analyse des Pfäfferser Wassers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Schaffhausen 1847,* p. 34–35, in-8°, Schaffhausen. —

—— **L. R. de Fellenberg.** — Résumé de l'analyse de l'eau de Pfäffers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrg. 1847, p. 247–248, in-8°, Schaffhausen. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles. *Voir* son Bulletin, t. 2, p. 173). —

1847—1851. Stf. Franscini. — Nuova statistica della Svizzera. Vol. 1–2 con tavole statistiche per servire di supplimento: XXVIII + 314 pp., 587 pp., 1 carta; suppl. IV + 333 pp., in-8°, Lugano 1847–1851. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: Tomo primo, p. 137–142: Miniere e acque minerali, sale; tavole statistiche, ecc.

Auch eine deutsche Ausgabe: Bd. 1–2, XXXI + 298 pp., XIII + 577 pp., Nachtrag XV + 372 pp. in-8°, Bern 1848–1851. — Edition française 1855. —

1847. J. A. Kaiser. — Die Mineralquelle zu Tarasp im Unterengadin. Brosch. . . . . 12°, Chur 1847 . . . .

1848. H. Bischoff. — Mémoire sur une nouvelle analyse chimique de l'eau mère des salines de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.,* t. 2, p. 371–374, in-8°, Lausanne 1849. —

—— **A. Mousson.** — Ueber die Wasserverhältnisse der Thermen von Baden im Kanton Aargau. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 1, Heft 2, p. 110–134, in-8°, Zürich 1849. —

—— **X.** — Description des bains de Bellerive et analyse de ses eaux minérales. Brochure de 12 pp. in-8°, Porrentruy 1848. —

Contient deux analyses chimiques de ces eaux, l'une de P. Merian, l'autre de Schoenbein.

1849. L. R. von Fellenberg. — Analyse der Schwefelquellen des Gurnigelbades. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1849,* p. 69–93, in-8°, Bern 1849. —

—— **L. R. de Fellenberg.** — Résumé de l'analyse des eaux du Gurnigel. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 1, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Kaiser.** — Ueber die Mineralquellen Bündens. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1850, p. 141, in-8°, Aarau. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens.) —

—— **[A. Mousson].** — Das Engadin bei Tarasp. *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1850 von der Naturforschenden Gesellschaft.* LII. Stück, 28 pp. in-4°, 2 pll., Zürich 1849. —

1850. P. Merian. — Ueber die gegenseitigen Beziehungen der warmen Quellen zu Baden im Kant. Aargau. [Ergebniss einer mit Prof. B. Studer in Bern und Prof. C. Löwig in Zürich auftragsgemäss vorgenommenen Expertise.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 10, p. 105–136, 1 pl., 2 Tabellen, in-8°, Basel 1852. —

Volumen-Angabe über die Quellen.

1851. L. R. von Fellenberg. — Analyse der Mineralquellen zu Blumenstein bei Thun. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Glarus 1851,* p. 178 – 179, in-8°, Glarus. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analyse des Mineralwassers von Blumenstein. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1851,* p. 193 - 208, in-8°, Bern 1851. —

1852. S. Baup. — Note sur la présence de l'acide borique dans l'eau mère des salines de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 109 – 110, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber das Jodwasser von Saxon im Wallis. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1852,* p. 282 – 287, in-8°, Bern 1852. —

—— **C. Lurati.** — Stabio, le sue sorgenti minerali ed i suoi dintorni. 1 vol. XIII + 86 pp. in-8°, Lugano 1852. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **P. Morin.** — Nouvelle analyse de l'eau minérale de Saxon dans le canton du Valais (en Suisse). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 22, p. 52 – 64, t. 23, p. 44 – 61, in-8°, Genève 1853. — *Journal de pharmacie, etc.,* 2e série, vol. 23, p. 188 – 198, in-8°, Paris 1853 .... *Erdmann's Journal für praktische Chemie,* Bd. 58, p. 483 – 485, in-8°, Leipzig 1853 ....

—— **A. Morlot.** — Sur l'augmentation de quantité et de température des eaux de la source thermale de Lavey, etc. *Bulletins des séances de la Soc. vaud. des sc. natur.,* t. 3, p. 108 – 109, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Pignat.** — Sur les eaux minérales de Saxon. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 21, p. 192 et discussion (Cesati et A. Favre) p. 192, in-8°, Genève 1852. —

—— **L. Rivier** et **L. R. de Fellenberg.** — De la présence de l'iode dans l'eau de Saxon, canton du Valais, en Suisse. *Archives des sciences phys. et natur.,* 1e pér., t. 21, p. 59—62, in-8°, Genève 1852. —

1852 — 1853. L. Rivier et **L. R. de Fellenberg.** — Sur l'eau minérale de Saxon en Valais. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 173, p. 178 – 189, in-8°, Lausanne 1854. —

1853. A. P. Bolley. — Sur la source minérale de Birmenstorf. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 37, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **De Charpentier.** — Essai d'une explication des phénomènes que présente la source minérale de Saxon en Valais. *Actes de la Soc. helv. des sc. natur.,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 37, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **E. Desor.** — Sur la source iodurée de Saxon en Valais. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 86 – 90, in-8°, Neuchâtel 1853. —

—— **E. Desor.** — Sur l'eau de Saxon. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 54 – 55 et discussion (de Charpentier, de Fellenberg, Bolley), in-8°, Genève 1853. —

—— **E. Desor.** — [Ueber jodführende Steine von Saxon.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 5, p. 639 – 640, in-8°, Berlin 1853. —

—— **[G. von Escher].** — [Ueber Quellen im Allgemeinen und] Die Mineralquelle zu Saxon im Kanton Wallis. *An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1854 von der Naturforschenden Gesellschaft,* LVI. Stück, 19 pp. in-4°, 1 Ansicht, [Zürich 1853]. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber die jodhaltige Therme von Saxon im Wallis. Zweite Mittheilung. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 49 – 72, in-8°, Bern 1853. —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1853, p. 323 – 324, in-8°, Stuttgart. —
Campiche's Sammlungen in Ste-Croix; Jod in der Quelle von Saxon im Wallis.

—— **P. Morin.** — De l'eau minérale de Saxon, dans le canton du Valais (en Suisse). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 23, p. 44 – 61, in-8°, Genève 1853. — [Compte-rendu d'une communication faite à la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **X.** — Notes sur les eaux thermales de Saxon en Valais d'après Morin, de Fellenberg, H. Brauns. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 37e session, Sion 1852, p. 189 – 194, in-8°, Sion 1852. —

1854. Burnier, Ch. Dufour et **Yersin.** — Observations mensuelles faites sur la température de quelques sources d'eau, faites en 1853 et 1854. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 226 – 228, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **[G. von Escher].** — [Ueber die Mineralquellen der Schweiz.] *An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1855 von der Naturforschenden Gesellschaft,* LVII. Stück, 36 pp. in-4°, [Zürich 1854]. —

—— **A. von Planta** und **A. Kekulé.** — Chemische Untersuchung der Heilquellen zu St. Moritz im Kanton Graubünden. Brosch. . . . . Chur 1854 . . . .

1855. S. Franscini. — Statistique de la Suisse. La Suisse géographique, industrielle et agricole. 1 vol. 521 pp. in-8°, Berne 1855. — [Bibl. L. Rollier.]

Voir à livre III, sect. II, l'agriculture et les mines, p. 231 – 236: Mines et minéraux, sel, eaux minérales.

—— **Th. Simmler.** — Chemische Untersuchung der oberen Mineralquelle zu Seewen im Kanton Schwyz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. IV, p. 125 – 146, in-8°, Zürich 1856. — Auch separat in einer Broschüre von 33 pp. in-8°, Zürich 1855. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1856. F. Hartmann und **A. Mousson.** — Aus einem Expertenberichte über die Quellen von Pfäfers, Canton St. Gallen. *Vierteljahrschrift d. naturf. Gesellschaft in Zürich,* 1. Jahrg., p. 162 – 180, in-8°, Zürich 1856. —

—— **X.** — Die Bestandtheile, Wirkung und Gebrauch der Mineralquellen von St. Moritz. Brosch. . . . . Chur 1856 . . . . Citat **in** Dr. Meyer-Ahrens' Broschüre: *St. Moritz im Oberengadin, seine Heilquellen und Kuranstalten,* p. 38, in-8°, Zürich 1860. —

1857. Cornaz. — Sur les eaux minérales de Birmenstorff et de Mellingen [Argovie]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 158 – 159, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Chemische Untersuchung der Lenker Schwefelwasser. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1857,* p. 49 – 66, in-8°, Bern 1857. —

—— **J. De la Harpe** d'après **Cossy** et **Collomb.** — Faits recueillis à l'occasion de l'approfondissement du puits de la source thermale de Lavey, dans l'hiver 1856 – 1857. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 309 – 318, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **A. Loretan.** — Notice sur les sources thermales de Loèche-les-Bains et sur ses environs, 2e édition, 120 pp. in-8°, Genève et Paris 1857. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.] La 1e édition a paru en 1845.

Vide: Sources minérales et thermes, p. 15 – 25.

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Zur Litteratur der Eisensäuerlinge. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Neue Folge, 2. Jahrgang, p. 64 – 75, in-8°, Chur 1857. —

—— **X** tradotto del tedesco. — Cenni sopra le fonti minerali di San Maurizio nell' Engadina superiore nel Cantone Grigione, loro componenti, efficazia ed uso. Opusc. . . . . Coira 1857 . . . . Citat **in** Dr. Meyer-Ahrens Broschüre: *St. Moritz im Oberengadin, seine Heilquellen und Kuranstalten,* p. 38, in-8°, Zürich 1860. —

1858. Bolley und **Schultz.** — Chemische Untersuchung des Mineralwassers vom Schimberg, im Entlebuch, Kant. Luzern. *Vierteljahrschrift d. naturf. Gesellsch. in Zürich,* 4. Jahrg., p. 99 – 101, in-8°, Zürich 1859. —

—— **Bolley** und **F. Schweizer.** — Resultat der chemischen Untersuchung des Schinznacher Schwefelwassers. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* 3. Jahrg., p. 287 – 289, in-8°, Zürich 1858. —

—— **E. Desor.** — Fontaines de Peseux. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 11—13, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **A. Escher von der Linth** und **C. Culmann.** — Gutachten über die Thermalquellen-Verhältnisse zu Baden und Ennetbaden und über die Fassung der im Limmatbette ausfliessenden Thermen. 1 Brosch. 18 pp. in-8°, [Zürich] 1858. —

—— **Kopp.** — Sur les sources ferrugineuses du Doubs. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 312 – 318, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **C. Lurati.** — Le sorgenti solforose di Stabio, le acque ferruginose del S. Bernardino e le altre fonti minerali della Svizzera italiana col quadro mineralogico della stessa. 1 vol. 275 pp. in-8°, Lugano 1858. —

1858. A. von Planta-Reichenau. — Chemische Untersuchung der Heilquellen zu Schuls und Tarasp im Kanton Graubünden. Brosch. 97 pp. in-8°, Chur 1858. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Die einzelnen Quellen historisch, physikalisch, chemisch: A. Gruppe der Natronsäuerlinge, sogenannte Salzwasser (Die grosse Quelle zu Tarasp. Die kleine Quelle zu Tarasp. Schulser Salzwasser). B. Gruppe der Eisensäuerlinge, sogenannte Sauerwasser (Die Wyhquelle. Suot-Sassquelle. Die Tarasper Sauerquelle im Val Zuort. Runnaquelle. Talurquelle. Rimmasquelle. Baraiglaquelle. Vergleichung der Säuerlinge der nördlichen Thalseite untereinander. Fontana da Platz. Der weiche Brunnen in Schuls). C. Gruppe wirklicher und sogenannter Schwefelwasser (Schwefelquelle vom Valatscha-Tobel bei Tarasp. Val Chialzina, sogenannte Schwefelquelle. Sogenannte Schwefelquelle oberhalb der Wyhquelle). D. Mofetten.

Ueber den Werth der behandelten Quellen von Tarasp und Schuls: a. Die Natronsäuerlinge von Tarasp und Schuls. b. Die Sauerquellen (Eisensäuerlinge) von Schuls und Tarasp. c. Die Schwefelquellen von Tarasp.

1859. L. R. von Fellenberg. — Analyse des Wassers des Schnittweyer-Bades bei Steffisburg. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1859,* p. 9 – 18, in-8°, Bern 1859. —

—— **Th. Gamser.** — Die Mineralquellen Graubündens. Gruppe der Salzwasser. Inauguraldissertation. Brosch. 27 pp. in-8°, Zürich 1859. — [Bibl. Polyt. Zürich. Bibl. Naturf. Zürich.]

Vide: Wasseranalysen und sonstige Angaben über Tarasp, Schuls, Dissentis, Belvedere, Fläsch.

—— **P. Morin.** — De l'eau minérale de Saxon dans le canton du Valais (Suisse). *Journal de pharmacie, etc.,* 2e série, vol. 36, p. 346 – 357, p. 406 – 426, in-8°, Paris 1859 ....

—— **P. Morin.** — Ueber das Mineralwasser von Saxon (Wallis). *Erdmann's Journal für praktische Chemie,* Bd. 78, p. 1 – 62, in-8°, Leipzig 1859 ....

—— **P. Morin.** — Sur la présence de l'iode dans les eaux minérales de Saxon en Valais. *Mémoires de la Soc. de phys. et d'histoire natur. de Genève,* t. 15, p. 244, in-4°, Genève 1860. (Compte-rendu par De la Rive.) —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Untersuchung der Heilquellen von Schuls und Tarasp. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, IV. Jahrg., p. 4 – 21, in-8°, Chur 1859. —

—— **J. J. Siegfried.** — Neue Mineralquellen in Tarasp und neue Fassung einer Thermalquelle in Baden. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 317, in-8°, Zürich 1859. —

—— **J. J. Siegfried.** — Notiz über die Mineralquelle in Unterschächen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 324, in-8°, Zürich 1859. —

—— **J. J. Siegfried.** — Fassung der Mineralquelle am Schimberg im Entlebuch. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 404, in-8°, Zürich 1859. —

1859 — 1860. R. Th. Simmler. — Spektralreactionen einiger bündnerischen Naturprodukte. Chemisch-physikalische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Kantonsschule in Chur. 1. System Calanda. 2. Bündnerschiefer und einige seiner Produkte. 3. Mineralwasser. 4. Analyse einiger Kalksteine. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 6, Jahrg. 1859 – 60, 20 pp. in-8°, Chur 1861 .... (L.)

1860. Bertsch. — Das Brunnenwasser der Stadt St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftl. Gesellsch. während des Vereinsjahres 1858 – 60,* p. 11 – 15, in-8°, St. Gallen 1860. —

—— **A. Chatin.** — Sur l'eau minérale et la roche de Saxon en Valais. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 17, p. 381 – 387, in-8°, Paris 1860. —

—— **Cornaz.** — Sur l'analyse des eaux de la Brévine faite en 1827 par Pagenstecher, et sur les eaux minérales du canton de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 210 – 211, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **Kopp.** — Analyse des eaux des Ponts. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 209 – 210, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **Crd. Meyer-Ahrens.** — Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz. In historischer, topographischer, chemischer und therapeutischer Beziehung geschildert. 2 Theile XVI + 936 pp. in-8°, Zürich 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: I. Abth. Heilquellen mit und ohne Kuranstalten. Schilderungen der Heilquellen nach folgender Klassifikation: Salinische Quellen. Erdige Quellen im weiteren Sinne (mit salinischen Gypsquellen. Schwefelquellen. Eisenquellen. Alkalische Quellen. Bitter- und Glaubersalzwasser. Muriatische Quellen. Indifferente Quellen. Asphalt- oder Erdölquellen.

Gasquellen. Quellen, deren Gehalt nicht näher bestimmt ist, unbenutzte, eingegangene Quellen u. s. f. Quellen von gemeinem Wasser, die in den balneographischen Schriften aufgeführt werden.

II. Abth. Uebrige Kurorte. Seebadanstalten. Kaltwasserheilanstalten. Molkenkurorte, etc.

1860. C. Meyer-Ahrens und **Chr. G. Brügger.** — Das Schwefelbad Alveneu im Albulathal, Kanton Graubünden. *Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz in historischer, topographischer, chemischer und therapeutischer Beziehung geschildert* von Dr. Conrad Meyer-Ahrens, 11. pp. Sep. in-8°, Zürich 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Meyer-Ahrens.** — Die Heilquellen zu Tarasp und Schuls im Unter-Engadin. *Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz in historischer, topographischer, chemischer und therapeutischer Beziehung geschildert* von Dr. Conrad Meyer-Ahrens, 34 pp. in-8° Sep., Zürich 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Meyer-Ahrens.** — St. Moritz im Oberengadin, seine Heilquellen und Kuranstalten. *Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz in historischer, topographischer, chemischer und therapeutischer Beziehung geschildert* von Dr. Conrad Meyer-Ahrens, 38 pp. Sep. in-8°, Zürich 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Chemische Untersuchung der Heilquellen von Schuls und Tarasp im Kanton Graubünden. Zweite Auflage, 97 pp. in-8°, Chur 1860. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

—— **J. J. Siegfried.** — Ueber die Schuolser- und Tarasperquellen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 5. Jahrgang, p. 232, in-8°, Zürich 1860. —

—— **R. Th. Simmler.** — Physiognosie des Stachelberger-Mineralwassers im Kanton Glarus. Eine Beschreibung seiner topographischen, historischen, geologischen, physikalischen und chemischen Verhältnisse, nebst einer Diskussion über die Natur und chemische Analyse der Mineralwasser im Allgemeinen und der Schwefelwasser ins Besondere. 1 Bd. VIII + 181 pp. illustr., 2 Tabellen, in-8°, Chur 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **[J. M. Ziegler].** — Die Mineralquelle Pfäfers. *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1861 von der Naturforschenden Gesellschaft.* LXIII. Stück, 20 pp., in-4°, 2 Taf., in-4°, Zürich. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1861, p. 162, in-4°, Gotha. —

1861. H. de Bretigny. — Les eaux de Tarasp et Schuls et notice sur l'Engadine ....

—— **J. François.** — Rapport sur l'aménagement de la source minérale et sur l'appropriation des bains de Lavey. 15 pp. in-4°, 2 pll., Lausanne 1883 ....

—— **H. Lebert.** — Das Engadin, seine Heilquellen, seine Natur und seine Bewohner. Oeffentl. Vortrag, gehalten in Breslau den 6. Janar 1861. Nebst einem medizinischen Nachtrage über Tarasp und St. Moritz. (Chemische Analyse der Heilquellen etc.) Broschüre 52 pp. in-8°, Breslau 1861. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E. — Bibl. Polyt. Zürich.] Citat **in** *Petermann's Mittheilungen* 1861, p. 204, in-4°, Gotha. — Französische Ausgabe unter dem Titel: „L'Engadine, ses sources d'eaux minérales, sa nature et ses habitants. Discours public prononcé à Breslau, le 6 janvier 1861, suivi d'un appendice médical sur les eaux de Tarasp et de St. Moritz", brochure de 52 pp. in-8°, Breslau 1861. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Lurati.** — Le fonti termali di Bormio nella Valtellina. Parte prima. Analisi chimica .... del dottor A. de Planta-Reichenau. Broch. VIII + 24 pp. in-8°, Lugano 1861. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Passim.

—— **J. J. Siegfried.** — Notiz über die Thermalquelle von Pfäfers. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 6. Jahrgang, p. 328, in-8°, Zürich 1861. —

—— **X.** — Der Kur- und Badeort Wäggithal ob Lachen am Zürichsee, Kt. Schwytz. Mit einer chemischen Analyse des Wassers von Hrn. Dr. J. Wislicenus. Brosch. 17 pp. in-8°, Lachen (Kt. Schwytz). —

1862. M. A. Abbene. — Neue Analyse des Stahlwassers von St. Moritz in Graubünden. *Giornale della R. Accademia di medicina di Torino,* anno 1862, N° 6 .... Auszug unter obigem Titel **in** *Schweizerische Wochenschrift für Pharmacie,* 2. Jahrgang 1864, p. 3, gr. in-8°, Schaffhausen. —

—— **J. C. Deicke.** — Die nutzbaren Mineralien der Kantone St. Gallen und Appenzell. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1861 – 62,* p. 90 – 112, in-8°, St. Gallen 1862. —

Vide Mineralquellen.

1862. J. J. Siegfried. — Neue Sauerquelle beim Peidner-Badhaus [Graubündten]. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 7. Jahrgang, p. 224, in-8°, Zürich 1862. —

—— **J. Wislicenus.** — Mineralanalysen. Wasser der Quelle im Fläschloch, Hinterwäggithal, Kanton Schwytz. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* 7. Jahrg., p. 264 – 269, in-8°, Zürich 1862. —

1863. J. Bürgi. — Die Soolbäder zu Rheinfelden. . . . . Basel 1863 . . . .

—— **Wlm. Vogt** traduit de l'allemand par **X.** — L'établissement des bains de Hof-Ragaz (en Suisse) pour médecins et simples particuliers. 1 vol. 95 pp. in-8°, Ragaz 1863. — [Bibl. L. Rollier.]

1864. Alx. Pomp. Bolley. — Chemische Untersuchung (Analyse) des Mineralwassers von Fideris im Prättigau im Kanton Graubünden. *Schweizerische Wochenschrift für Pharmacie,* 2. Jahrgang 1864, N° 16, p. 113 – 118, in-8°, Schaffhausen. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Die Schwefelquellen zu Alveneu im Kanton Graubünden. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 9. Jahrgang, p. 17 – 34, in-8°, Chur 1864. —

1865. F. Hiller. — Die Quellen von Passug bei Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 10. Jahrgang, p. 142 – 148, in-8°, Chur 1865. —

—— **E. Killias.** — Die Heilquellen und Mineralbäder von Tarasp-Schuls. Brosch. . . . . in-4°, Chur 1865 . . . . (L.)

—— **E. Killias.** — Notiz über die Eisensäuerlinge von Val Sinestra im Unterengadin. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 10. Jahrg., p. 148 – 156, in-8°, Chur 1865. —

—— **E. Munzinger.** — Bad Lostorf im solothurnischen Jura und seine Schwefelquellen. Broschüre 32 pp. in-8°, Aarau 1865. — [Univ.-Bibl. Strassburg i. E.]

—— **A. von Planta.** — Der Brückensäuerling von Tarasp. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* 10. Jahrgang, p. 119 – 122, in-8°, Chur 1865. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Die Quelle von Tiefenkasten (Kt. Graubünden). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 10. Jahrg., p. 122 – 128, in-8°, Chur 1865. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Die jodhaltige Quelle von Solis (Kt. Graubünden). *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 10. Jahrg., p. 129 – 142, in-8°, Chur 1865. —

1866. Th. Ebray. — Classification des eaux minérales de la Savoie en rapport avec les failles. *Mémoires de l'Académie impériale de Lyon,* classe des sciences, nouv. série, t. 15, p. 338 – 347, gr. in-8°, Lyon, Paris 1865 – 66. —

Il y est question des eaux de Louèche et de Saxon en Valais.

—— **F. Goppelsröder.** — Ueber die chemische Beschaffenheit von Basel's Grund-, Bach-, Fluss- und Quellwasser, mit besonderer Berücksichtigung der sanitärischen Frage. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 640 – 732, in-8°, Basel 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1869, p. 597, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— **A. Müller.** — Sur les eaux sulfureuses du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 27, p. 155, in-8°, Genève 1866. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Chemische Untersuchung der Schulser Schwefelquelle in der Val Dragun (Chiabzina). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 11. Jahrgang, p. 155 – 167, in-8°, Chur 1866. —

1867. Th. Ebray. — Sur la continuation de la faille occidentale des Alpes dauphinoises et sur la classification des eaux minérales de la Savoie en groupes coincidant avec les failles. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 24, p. 401 – 412, in-8°, Paris 1867. —

Analyse des eaux de Saxon, etc.

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analyse des Wassers des Sodes auf dem Rosenbühl bei Bern. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1867,* p. 261 – 277, in-8°, Bern 1868. —

—— **W. Fraisse.** — Sur la mesure des eaux de source ou l'once de fontenier. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 326 – 328, in-8°, Lausanne 1867. —

1867. E. Killias und **A. v. Planta-Reichenau.** — Die Mineralquelle von Rothenbrunnen. Eine balneologische Skizze. 1 Bd. 48 pp. in-4°, Chur 1867. —

—— **Meyer-Ahrens.** — Die Heilquellen und Kurorte der Schweiz und einiger der Schweiz zunächst angrenzenden Gegenden der Nachbarstaaten. Zweite umgearbeitete und sehr vermehrte Ausgabe: VIII + 812 pp. gr. in-8°, 7 Kupfer, Zürich 1867. — 1. Ausgabe 1860.
Balneologische Beschreibungen nach Kantonen geordnet. Quellenanalyse meistens aufgeführt.
Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1869, p. 77, in-4°, Gotha. —

—— **A. v. Planta-Reichenau.** — Die Heilquellen von Passugg bei Chur. 1 Bd. 47 pp. in-8°, Chur 1867.—

—— **C. Rau.** — Die Schwefelquellen an der Lenk im Obersimmenthal, Kanton Bern. Brosch. 30 pp., 1 Titelbild, in-8°, Bern 1867. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1868. F. Goppelsroeder. — Gehalt einer gypsreichen Quelle auf dem Gute Dürenberg bei Langenbruck im Baselland. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 141 – 142, in-8°, Basel 1873. —

—— **X.** — Der Kur- und Bade-Ort Wäggithal im Kanton Schwyz. Mit einer chemischen Analyse des Wassers von Herrn Dr. Joh. Wislicenus und einer Empfehlung des Kurhauses von Herrn H. A. Berlepsch. Brosch. 16 pp. in-8°, Zürich 1868. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1869. H. Bischoff. — Analyse de l'eau minérale sulfureuse d'Yverdon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 190 – 196, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **J. Fr. Kaiser.** — Die Therme von Ragaz-Pfäfers. 5. Auflage, ... St. Gallen 1869 .... *Vide:* 3. Auflage 1843. Copie **in** *Liebig's Annalen für Chemie und Pharmacie,* Bd. 155, 2 Th., p. 118 .... Leipzig und Heidelberg 1870 ....

1870. Bolley. — Die Mineralquellen von Fideris. Circular vom Bad Fideris .... 1870 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 15. Jahrg., p. 140 – 141, in-8°, Chur 1870. —

—— **A. Escher von der Linth** und **A. Bürkli.** — Die Wasserverhältnisse der Stadt Zürich und ihrer Umgebung. *Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1871,* LXXIII. Stück, 51 pp. in-4°, 1 Karte und 4 pll., Zürich 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 44, p. 42, **ou** *Revue géologique suisse pour les années 1870 et 1871,* p. 38, in-8°, Genève 1872. —

—— **Goppelsröder.** — Ueber eine schnell ausführbare und genaue Methode der Bestimmung der Salpetersäure, sowie über deren Menge in den Trinkwassern Basel's. *Sitzungsberichte der königl. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1870, Bd. 1, p. 129 – 152, in-8°, München 1870. — *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 462 – 484, in-8°, Basel 1873. —

—— **Meyer-Ahrens.** — Statistik der Heilquellen und Kurorte der Schweiz. *Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz,* herausgegeben von Max Wirth, Bd. 1, Buch 1, *Das Land,* p. 123 – 160, 2 Tabellen, gr. in-8°, Zürich 1870. —
Inhalt: Allgemeiner Ueberblick.
Geschichtliche Notizen über die Entwickelung des Bäder- und Kurwesens in der Schweiz.
Mineralquellen [Aufzählung mit einer Klassifikation derselben].
Kurorte, die keine Heilquellen besitzen oder bei denen die Heilquellen eine untergeordnete Rolle spielen [Klimatische Stationen, Seebäder etc., alphabetisch].
Die Tabellen enthalten chemische Analysen oder die wesentlichen Bestandtheile der aufgeführten Quellen.

—— **C. Müller.** — Chemisch-physikalische Beschreibung der Thermen von Baden in der Schweiz [Canton Aargau]. 1 Bd. 38 pp. in-8°, 1 pl., Baden 1870. —

—— **Ad von Planta-Reichenau.** — Die Thermen von Ragaz-Pfäfers. *Liebig's Annalen für Chemie und Pharmacie,* Bd. 155, p. 161 – 164, Leipzig und Heidelberg 1870 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 15. Jahrgang, p. 136 – 139, in-8°, Chur 1870. —

—— **X.** — Eau minérale des Verrières. *Musée neuchâtelois,* 7e année, p. 298 – 299, gr. in-8°, Neuchâtel 1870. —

1871. Cornaz. — Notice sur l'eau minérale de Motiers. *Musée neuchâtelois,* 8e année, p. 240 – 243, gr. in-8°, Neuchâtel 1871. —

1871. F. Goppelsroeder. — Beitrag zur Chemie der natürlichen Wasser. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* 54. Jahresversammlung Frauenfeld 1871, p. 217 – 227, in-8°, Frauenfeld 1872. —

—— **Goppelsroeder.** — Bestimmungen des Salpetersäuregehalts in Regenwasser, Quell-, Fluss- und Seewässern. *Journal für praktische Chemie,* Bd. 4, p. 139 – 159, p. 383 – 389, in-8°, Leipzig 1871. —
Analysen über schweizerische Gewässer.

—— **A. Kind** und **P. Lorenz.** — Die Mineralquelle Neu-Belvedra ob Chur in der Rabiusa-Schlucht. .... Chur 1871 .... Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 16. Jahrgang, p. 124 – 125, in-8°, Chur 1871. —

—— **A. von Planta-Reichenau** und **Geronimi.** — Die Heilquelle von St. Bernhardin im Canton Graubünden in der Schweiz. Brosch. 24 pp. in-8°, Chur 1871. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 16. Jahrg., p. 122 – 124, in-8°, Chur 1871. —

—— **Weiss** und **Schreiber.** — Führer für Ragaz-Pfäfers. 1 Bd. 64 pp., Karte und Ansicht, in-12°, Ragaz 1871. —

1872. F. Goppelsroeder. — Einige Angaben über die Mineralbestandtheile der Basler Trinkwasser. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 247 – 266, in-8°, 2 Tabellen, Basel 1878. —

—— **A. Husemann** und **P. Lorenz.** — Chemische Untersuchung des neuen Belvedra-Eisensäuerlings in der Rabiusaschlucht bei Chur. .... wo? Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrgang, p. 96 – 97, in-8°, Chur 1874. —

—— **Killias.** — Uebersicht über die bündnerischen Mineralquellen. *Die Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Bd. 3, p. 323 – 324, in-4°, Glarus 1872. — [Auszug aus unbekannter Quelle.]

—— **J. Planta-Wildenberg.** — Kurhaus Tarasp (Engadin). *Die Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Jahrgang oder Bd. 2, p. 237 – 238, in-4°, Glarus 1872. —
Analysen der beiden Quellen: Luziusquelle (Natronsäuerling) und Bonifaziusquelle (Stahlsäuerling) nach Dr. A. von Planta 1860.

1873. G. Brigel. — [Analyse des Schwefelwassers von Lostorf im Solothurner Jura.] *Jahresbericht der Chemie* .... 1873, p. 1240 .... Engl. Translation (Sulphur springs at Lostorf in the Solothurn Jura) **in** *The Quarterly Journal of the Chemical Society,* vol. 11, p. 743, in-8°, London 1873 .... Extrait avec analyse chimique **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 489, in-8°, Paris 1876.

—— **A. Husemann.** — Analyse der Sassal-Quellen bei Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 17. Jahrgang, p. 123 – 126, in-8°, Chur 1873. —

—— **A. Husemann.** — Das Trinkwasser der Stadt Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 17. Jahrgang, p. 127 – 132, in-8°, Chur 1873. —

—— **A. Husemann.** — Chemische Untersuchung der Heilquellen von Tarasp. *Neues Jahrbuch für Pharmacie* .... Speyer 1873 .... Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrgang, p. 92 – 93, in-8°, Chur 1874. —

—— **C. Kellenberger.** — Die Mineralquelle von Pignieu (bei Andeer im Schamserthale). *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 17. Jahrg., p. 140 – 149, in-8°, Chur 1873. —

—— **E. Killias.** — Raetische Mineralwässer ausgestellt von der naturforschenden Gesellschaft Graubündens an der Wiener Weltausstellung 1873. Analysen und Notizen. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 28. Jahrgang, Beilage von 30 pp. in-8°, Chur 1885. —

—— **A. v. Planta-Reichenau.** — Die Heilquelle zu Serneus im Kanton Graubünden. Brosch. 15 pp. in-8°, Chur 1873. —

—— **Fr. Rh.** .... — Neuentdeckte Thermen in Bünden. *Die Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 246 – 247, in-4°, Glarus 1873. —

—— **Risler** et **Walther.** — Analyse de l'eau du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, p. 175, in-8°, Lausanne 1873. —

1873. X. X. — Rätische Mineralwasser ausgestellt an der Wiener Weltausstellung [von der naturforschenden Gesellschaft Graubündens]..... Chur 1873.... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrgang, p. 92, in-8°, Chur 1874. —

1874. A. Husemann. — Beitrag zur Kenntniss der chemischen Zusammensetzung bündnerischer Mineralquellen. *Programm der Bündnerischen Kantonsschule,* .... Chur 1874 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrg., p. 97 – 98, in-8°, Chur 1874. —

—— **A. Husemann.** — Chemische Untersuchung der warmen Mineralquelle in Vals. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrg., p. 29 – 44, in-8°, Chur 1874. —

—— **A. Husemann.** — Der Kurort St. Moritz und seine Eisen-Säuerlinge. 1 Bd. 150 pp., 1 Ansicht, 1 Karte, 1 Tabelle, in-8°, Zürich 1874. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide pp. 79 und ff.: Geschichte und chemische Zusammensetzung der Quellen.

Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrgang, p. 94 – 96, in-8°, Chur 1874. —

—— **J. A. Kaiser.** — Chemische Untersuchung der Brunnenwasser der Stadt St. Gallen. Gutachten. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft während des Vereinsjahres 1873 – 74,* p. 309 – 369, in-8°, St. Gallen 1875. —

—— **E. Killias.** — Die Heilquellen und Mineralbäder von Tarasp-Schuls. 6. Auflage .... in-8°, Chur 1874 .... (L.) 1. Auflage 1865.

—— **E. Killias.** — Eröffnungsrede bei der siebenundfünfzigsten Jahresversammlung der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur,* 1874, p. 3 – 29, in-8°, Chur 1875. —

—— **K. Müller.** — Rhätische Mineralwässer. *Die Natur,* Bd. 23 oder Jahrg. 1874, p. 177 – 180, in-4°, Halle. —

—— **Thury** et **A. Minnich.** — Quelques expériences sur l'électricité des eaux thermales faites à Baden en Suisse le 15 et le 16 octobre 1874. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 52, p. 59 – 61, in-8°, Genève 1875. —

—— **X.** — Neue Schwefelwasserquelle im Aarbett beim Bade Schinznach. *Die Alpenpost,* Bd. 7, p. 195, in-folio, Zürich 1874. —

1875. Bolley und **Schulz.** — [Analyse des Wassers vom Bad Schimberg (Entlebuch, Kt. Luzern)]. Brosch. 2 pp. in-4°, Interlaken ....

—— **R. Brandenburg.** — Analyse chimique de l'eau du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 155, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **A. Husemann.** — Die Heilquellen und Bäder von St. Moritz..... Chur 1875 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 19. Jahrg., p. 66, in-8°, Chur 1876. —

—— **A. Husemann.** — Die Ursusquelle und Neue Badequelle von Tarasp. *Archiv für Pharmacie,* Bd. 3, Heft 5, ... 1875 .... Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 19. Jahrgang, p. 66 – 68, in-8°, Chur 1876. —

—— **C. Müller.** — Analyse der alkalischen Schwefelquelle des Schimberg-Bades. Prospectus ....

1876. Hrm. Goll. — Les mofettes de Schuols-Tarasp dans l'Engadine inférieur. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 14, p. 91 – 96, in-8°, Lausanne 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 58, p. 128 – 129, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 8 – 9, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Husemann.** — The chalybdate springs of St. Moritz in the Upper Engadin. *Quarterly Journal of the chemical Society,* 1876, vol. 1, p. 358 – 359, in-8°, London ....

—— **A. Husemann.** — Chemical investigation of the mineral springs on the left bank of the Inn at Tarasp in the Lower Engadin. *Quarterly Journal of the chemical Society,* 1876, vol. 1, p. 359 – 361, in-8°, London ....

1876. A. Husemann. — Analysis of the springs containing arsenic, iron and sodium, in the Sinestrathal of the Graubündner Unterengadin. *Quarterly Journal of the chemical Soc.,* 1876, vol. 1, p. 362, in-8°, London....

—— **A. Husemann.** — Die arsenhaltigen Eisen-Natronsäuerlinge im Sinestrathal des graubündnerischen Unterengadins. *Archiv der Pharmacie,* Bd. 207, p. 204 – 213, in-8°, Halle a. S. 1875....

—— **A. Husemann.** — Chemische Untersuchung zweier Trinkwasserquellen und des Caumasee-Wasser bei Flims. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 20. Jahrgang, p. 105 – 111, in-8°, Chur 1877. —

—— **A. Husemann** und **E. Killias.** — Die arsenhaltigen Eisensäuerlinge von Val Sinestra bei Sins (Unter-Engadin). Brosch. 22 pp. in-8°, Chur 1876. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 19. Jahrg., p. 68 – 69, in-8°, Chur 1876. —

—— **A. Husemann.** — Luftkurort und Schwefelbad Serneus..... Chur 1876.... Auszug **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 20. Jahrg., p. 157 – 158, in-8°, Chur 1877. —

—— **Th. Schlatter.** — Die Wasserversorgung der Stadt St. Gallen in ihrem heutigen Zustand. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875 – 76,* p. 372 – 448, in-8°, St. Gallen 1877. —

1877. Hanimann. — Der Eisensäuerling von Disentis (Placidus Quelle). *Kur-Anstalt Disentiser-Hof,* Broschüre.... Zürich 1877.... Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrgang, p. 126 – 127, in-8°, Chur 1878. —

—— **V. Weber.** — Alveneu-Bad, (Albulathal), St. Peter und Solis. Broschüre, 12 pp. in-8°,....

1878. L. Lossier. — Analyses des eaux de l'Arve et du Rhône. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 62, p. 220 – 239, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Neue Analysen der Heilquellen von Passugg, Solis und Tiefenkasten. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrg., p. 98 – 106, in-8°, Chur 1878. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 64, p. 176, in-8°, Genève 1878. —

—— **E. Wieland.** — Die Soolbäder von Rheinfelden. 1 Bd. 45 pp., 1 Karte, in-8°, Aarau 1878. —

1879. A. Arquint. — Die alkalisch-erdigen Stahlquellen von Schuls.... Chur 1879.... Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 22. Jahrgang, p. 182 – 183, in-8°, Chur 1879. —

—— **F.-A. Forel** d'après **R. Brandenburg.** — Analyse chimique de l'eau des profondeurs du Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 153 – 157, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **R. Frey.** — Bericht über den Versuchsbrunnen auf der Waisenhausmatte [Basel] etc. mit Anhängen [Wasseranalysen und Technisches]. 1 Brosch. 31 pp. in-4°, 6 pll., Basel 1879. —

—— **A. von Planta-Reichenau** und **A. Weber.** — Ueber Bad Fideris (Kt. Graubünden). *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 22. Jahrg., p. 181 – 182, in-8°, Chur 1879. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur la présence d'une source minérale à Valangin, suivie d'une statistique des sources minérales du canton et de renseignements nouveaux sur quelques-unes d'entre elles. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 459 – 470, in-8°, Neuchâtel 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 113, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 33, in-8°, Genève 1880. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 66, in-8°, Stuttgart 1881. —

1880. J.-B. Greppin. — Jamais trop tard, ou aperçu rétrospectif sur nos dessèchements, nos chemins de fer et les eaux potables de Bâle. *Observations géologiques, historiques et critiques* par J.-Bte. Greppin, N° 5, I, p. 1 – 8, in-8°, Bâle 1880. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Th. Gsell-Fels.** — Die Bäder und klimatischen Kurorte der Schweiz. 1 vol. XXXII + 524 pp. in-8°, illustr. mit Karten, Zürich 1880. —

Dieses Buch in Taschenformat gilt als Reisebegleiter und Compendium der schweizerischen Balneologie. Man findet darin nebst kurzer Besprechung der geologischen Verhältnisse die meisten Analysen von Mineralquellen wiedergegeben. Referat von J. J. Binder **in** *Neue Alpenpost,* Bd. 11, p. 136, in-4°, Zürich 1880. —

1880. E. Schmidt. — Analyse de l'eau de Vernex-dessus p. Montreux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 15 – 16, in-8°, Lausanne 1880. —

—— **X.** nach **F. W. Stapf.** — Mineralwasser im Gotthardtunnel. *Neue Alpenpost,* Bd. 11, p. 112, in-4°, Zürich 1880. — Angabe **in** *Oesterreichische Alpenzeitung,* Jahrg. 1880, p. 99, gr. in-8°, Wien. —

—— **W. Weith.** — Chemische Untersuchungen schweizerischer Gewässer mit Rücksicht auf deren Fauna. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 25. Jahrgang, p. 129 – 160, in-8°, Zürich 1880. — Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 25. Jahrgang, p. 138 – 140, in-8°, Chur 1882. —

1881. Veraguth. — Der alkalisch-erdige Eisensäuerling von Fideris. Brosch. . . . . Zürich 1881 . . . . Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 25. Jahrgang, p. 151, in-8°, Chur 1882. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 9, p. 217, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 46, in-8°, Genève 1883. —

1882. O. Billeter. — Analyse chimique des eaux servant à l'alimentation de la ville de Neuchâtel pendant les mois d'octobre à décembre 1882. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 105—110, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **E. Chuard.** — Notice sur la source d'eau minérale d'Henniez. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, p. 121 – 125, in-8°, Lausanne 1882. —

—— **F. Decurtins.** — Das Teniger-Bad im Somwixerthal. 1 Bd. 18 pp. in-8°, Bern 1882 . . . .

—— **Dieulafait.** — La lithine, la strontiane et l'acide borique dans les eaux minérales de Contrexeville et de Schinznach (Suisse). *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* vol. 95, p. 999, in-4°, Paris 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 9, p. 215 – 216, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 44 – 45, in-8°, Genève 1883. —

—— **Goll.** — Das Mineralbad Pignieu-Andeer. Brosch. . . . . Zürich 1882 . . . . Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 26. Jahrgang, p. 166 – 167, in-8°, Chur 1883. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 11, p. 228, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 24, in-8°, Genève 1884. —

—— **L. Guillaume.** — [Sur les causes probables d'une épidémie de fièvre typhoide à Neuchâtel et au Val-de-Ruz.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 393 et discussion (Favre) p. 394, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **A. Heim.** — Ueber den gegenwärtigen Stand der Hochgebirgsquellen. *Neue Alpenpost,* Bd. 15, p. 55, in-4°, Zürich 1882. —

—— **E. Killias.** — Die Kur- und Seebadanstalt Flims. Wanderbild . . . . (L.)

—— **E. Mauler.** — Essai d'analyse microscopique de l'eau du Seyon à Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sc. natur. de Neuchâtel,* t. 13, p. 94 – 95, et discussion p. 308 – 309, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **R. Meyer.** — Mittheilungen über Quellwasser-Untersuchungen aus dem chemischen Laboratorium der Kantonsschule in Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* XXV. Jahrgang, p. 113 – 134, in-8°, Chur 1882. —

Inhalt: I. Mineralquelle „Tenniger" Bad im Somvixer Tobel.
II. Sassalquelle bei Chur.
III. Mineralwasser von Fläsch.
IV. Schwefelquelle im Ybergerthale (Kanton Schwyz).
V. Untersuchung einiger Süsswasserquellen bei Maienfeld und bei Puschlav.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 217, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 46, in-8°, Genève 1883. —

—— **Mosse.** — Bäderalmanach . . . .

1882. Oberlin et **Schlagdenhauffen.** — Nouvelles recherches sur le dépôt et les eaux de Schinznach. *Journal de Pharmacie et de Chimie,* année 1882, p. 360 – 364, p. 490 – 494, in-8°, Paris 1882 . . . .

—— **C. Ochsenius.** — Ueber die Bormio-Thermen und eine Art von Dolomitbildung. *Chemiker-Zeitung,* Jahrgang 1882, Bd. 16, N° 12 . . . . Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 36. Band, p. 133 – 134, in-8°, Chur 1893. —

1883. Goll. — Das Mineralbad Pignieu-Andeer. 2. Auflage. Brosch. . . . . Zürich 1883 . . . . 1. Auflage 1882. Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 26. Jahrgang, p. 166 – 167, in-8°, Chur 1883. —

—— **F.-A. Forel.** — Eaux thermales de Lavey. Régime de la source. Rapport d'expertise, ... Lausanne 1883 . . . .

—— **E. Killias.** — Rätische Kurorte und Mineralquellen. (Anlässlich der Schweizerischen Landesausstellung in Zürich 1883 zusammengestellt im Auftrage der Graubündnerischen Section des Schweiz. Aerztlichen Vereins.) 1 vol. 69 pp. in-8°, Chur 1883. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 27. Jahrgang, p. 79 – 80, in-8°, Chur 1884. —

—— **Nicolas.** — Des causes de la fièvre typhoïde en général et à Neuchâtel en particulier. *Bulletin de la Soc. des sc. natur. de Neuchâtel,* t. 13, p. 283 – 328, discussion (Cornaz) p. 429, 3 pll., in-8°, Neuchâtel 1883. —
Eaux d'alimentation de la ville.

—— **E. Renevier, F.-A. Forel, H. Bischoff, A. Heim, E. Stockalper, D. Colladon.** — Rapport d'expertise sur les eaux thermales de Lavey adressé au Département de l'Intérieur du Canton de Vaud. 1 vol. 56 pp. in-4°, 7 pll., Lausanne 1883. —
Contenu: Expertise, documents, expériences. Conditions géologiques de la contrée par E. Renevier. Régime de la source par F.-A. Forel. Analyses partielles des eaux par H. Bischoff. Amélioration des conditions de la source par A. Heim. Exécution technique et devis par E. Stockalper. Conclusions générales par E. Renevier. Note additionnelle par D. Colladon. Postscriptum.
Compte-rendu partiel par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 11, p. 208 – 209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 4 – 5, in-8°, Genève 1884. –

—— **G. Ritter.** — Mémoire sur l'hydrologie des gorges de la Reuse et du bassin de Noiraigue. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 329 – 383, 1 pl., discussion (Hirsch) p. 431 – 432, in-8°, Neuchâtel 1883. —
Contient une analyse d'eau p. 381 – 382 par **O. Billeter.**

—— **D. V.** — Die Heilquelle Pignieu-Andeer im Schamser-Thale, Ct. Graubünden. 2. Auflage, 56 pp. in-8°, Zürich 1883 . . . .

1884. E. Killias. — Die intermittierende Quelle von Val d'Assa. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 2. Jahrgang, N° 12, p. 113 – 118, gr. in-8°, Zürich 31. Mai 1884. —

—— **C. Marignac.** — Recherches sur la proportion de matière organique contenue dans l'eau du Rhône à sa sortie du lac Léman et sur ses variations. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 29, N° 2, 49 pp. in-4°, Genève 1884. —

—— **A. von Planta-Reichenau** und **Ed. Killias.** — Die Mineralquelle von Rothenbrunnen. 2. Auflage, ... Chur 1882 . . . . 1. Auflage 1867. Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 27. Jahrgang, p. 82, in-8°, Chur 1884. —

—— **E. Schmidt.** — Analyse de l'eau d'une source [réputée minérale] qui se trouve à gauche de la Grande-Eau, à environ 5 kilomètres au-dessus d'Aigle. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 22, p. 197 – 198, in-8°, Lausanne 1886. — Comptc-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 51, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 18, p. 111, in-8°, Genève 1887. —

—— **X.** — Die Wasserversorgung von Zürich, ihr Zusammenhang mit der Typhusepidemie des Jahres 1884 und Vorschläge zur Verbesserung der bestehenden Verhältnisse. *Bericht der Bauverwaltung der Stadt Zürich . . . .*

1885. J. Dufour. — La distribution des eaux à Zurich et ses rapports avec l'épidémie de typhus de 1884. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 449 – 471, in-8°, Genève 1885. —
Traduction de la brochure: „Die Wasserversorgung von Zürich .... Bericht der erweiterten Kommission an den Stadtrath von Zürich“. ....

—— **Th. Gsell-Fels.** — Die Bäder und klimatischen Kurorte der Schweiz. 2. Auflage, ... Zürich 1885 .... *Vide* 1. Auflage 1880.

—— **Nicolas.** — La fièvre typhoïde à Zurich en 1884. *Bulletin de la Soc. des sc. natur. de Neuchâtel,* t. 15, p. 142 – 148, et discussion sur la question des eaux à Neuchâtel, p. 212, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **Saluz.** — Die Wasserversorgung der Stadt Chur. Amtlicher Bericht. .... Chur 1885 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 30. Jahrgang, p. 169 – 170, in-8°, Chur 1887. —

—— **X.** — De l'eau iodurée et bromurée de Wildegg, etc. Brochure 12 pp. in-16°, Berne 1885 ....

1886. A. Heim. — Rapport à l'assemblée générale extraordinaire des actionnaires de la Société des Eaux des Avants. Brochure, ... Vevey 1886 .... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 51, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 18, p. 111, in-8°, Genève 1887. —

—— **Ed. Killias.** — Tarasp. 9. Auflage, ... Chur 1886 .... 6. Auflage 1874. Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 30. Jahrg., p. 193, in-8°, Chur 1887. —

—— **Fr. Koby.** — Hydrographie et hydrologie des environs de Porrentruy. Extrait d'un rapport adressé à la Commission des eaux en février 1886. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* années 1885 – 1888, 2e série, 1er volume, p. 1 – 54, 1 pl. profils, in-8°, Porrentruy 1889. —

—— **Lunge** und **K. E. Schmidt.** — Analyse der Therme von Leuk (Wallis). *Zeitschrift für analytische Chemie* von Fresenius, Jahrgang 1886, p. 309 .... Wiesbaden .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 50 – 51, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 18, p. 110 – 111, in-8°, Genève 1887. —

—— **E. Munzinger.** — Bad Lostorf im solothurnischen Jura und seine Schwefelquellen. 32 pp. illustr., in-8°, Aarau 1886 ....

—— **A. Schoedler.** — Ragatz-Pfäfers. Die Heilwirkungen seiner Therme. Lage und Klima. 1 Bd. 64 pp. mit Ansichten und Karten, in-8°, [ohne Druckort]. —
Analyse des Wassers p. 16.

1887. H. Albrecht. — Sur l'analyse microscopique de la nouvelle eau potable de Neuchâtel (Source du Champ-du-Moulin). *Bulletin de la Société des sc. natur. de Neuchâtel,* t. 16, p. 101 – 107, Neuchâtel 1888. —

—— **A. Daubrée.** — Les eaux souterraines à l'époque actuelle, leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre.
Tome I, III + 455 pp. in-8°, Paris 1887. —
Contenu pour la Suisse: Eaux phréatiques des dépôts glaciaires. Mont-sur-Lausanne et bords de l'Areuse, p. 56.
Rôle des lithoclases dans les terrains cristallins. St-Gotthard, p. 272 – 274.
Rôle des cavernes. Environs de Neuchâtel, p. 345 – 350, avec figures.
Tome II, 303 pp. in-8°, Paris 1887. —
Contenu: Composition des eaux souterraines. (Quelques sources minérales suisses.) Observations générales et résumé.
Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 19, p. 238 – 239, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 126 – 127, in-8°, Lausanne 1888. —

1887. A. Heim. — Ueber die Wasserfassung und die Wasserversorgung von Frauenfeld. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrg. 1887, p. 50, in-8°, Frauenfeld 1887. —

—— **Kocher.** — Vorkommen und Vertheilung des Kropfes im Kanton Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1888,* p. 141 – 157, 1 Karte, von A. Baltzer und E. Kissling geologisch coloriert, in-8°, Bern 1889. —

Organische Beimengungen und Verunreinigungen des Wassers, resp. des Gesteins wirken für die Entstehung des Kropfes auf gewissem Boden entscheidend. Analyse von zwei verschiedenen (Kropf erzeugenden und nicht erzeugenden) Wassern aus Lauterbrunnen.

1888. C. W. von Gümbel. — Geologisches aus dem Engadin. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 31. Jahrgang, p. 3 – 71, illustr., in-8°, Chur 1888. —
Enthält p. 59 – 60 ein Kapitel über die Mineralquellen von Tarasp.

—— **J. Pernisch.** — Das Kurhaus Tarasp und seine Umgebungen. *Europäische Wanderbilder,* N° 132 – 133, 64 pp. illustr., 1 Karte, in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine französische (Europe illustr., N° 131 – 132, 1890) und eine englische (Illustr. Europe, N° 99 – 100, 1889) Ausgabe. Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 31. Jahrg., p. 83 – 84, in-8°, Chur 1888. —

—— **G. Ritter.** — Projet d'alimentation d'eau de la ville de Paris.] *Bulletin de la Soc. des sc. natur. de Neuchâtel,* t. 17, p. 218 – 220, discussion (Béraneck) p. 220 – 221, et p. 241 – 244, in-8°, Neuchâtel 1889. —
Pureté de l'eau des lacs, etc.

—— **H. Schardt.** – Les eaux souterraines à l'époque actuelle et aux époques anciennes par M. A. Daubrée. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 19, p. 409 – 436 et p. 519 – 534, in-8°, Genève 1888. —
Compte-rendu de l'ouvrage de A. Daubrée intitulé: Les eaux souterraines à l'époque actuelle, leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre, 2 vol., gr. in-8°, III + 758 pp., Paris 1887. Origine et classification des sources et des eaux minérales avec leur action minéralisatrice. Quelques observations nouvelles pour la Suisse sont ajoutées en passant.

1889. E. Bosshard. — Beiträge zur Kenntniss bündnerischer Trinkwasser. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 33, Jahrg. 1889, 8 pp. in-8°, Chur . . . . (L.)

—— (?) **F. P. Treadwell.** — Analyse des neuen St. Moritzer Säuerlings. *Archiv der Pharmacie* . . . . Bd. 26, ... Berlin . . . . Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 33. Jahrgang, p. 84 – 85, in-8°, Chur 1890. —

—— **B. Zweifel-Weber.** — Die Kur- und Badeanstalten im Kanton St. Gallen von einst und jetzt. Vortrag. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft während des Vereinsjahres 1888 – 89,* p. 313 – 370, in-8°, St. Gallen 1890. Referat von Wartmann *Eod. loc.* p. 6 – 7, in-8°, St. Gallen 1890. —

1890. E. Bosshard. — Beiträge zur Kenntniss bündnerischer Trinkwasser. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 33. Jahrg., p. 45 – 52, 1 Tabelle, in-8°, Chur 1890. —

—— **Ed. Killias.** — Die naturhistorischen Verhältnisse des Engadins, besonders des unteren Theiles desselben. Vortrag etc. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 35. Jahrgang, p. XXXVIII – LXVIII, in-8°, Chur 1892. —-

1891. H. Bauer und **H. Vogel.** — Mitteilungen über die Untersuchung von Wassern und Grundproben aus dem Bodensee. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 48, p. 13 – 21, in-8°, Stuttgart 1892. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1895, p. 154, gr. in-8°, Wien 1895. —

1892. P. R. Berry. — Die Eisensäuerlinge von St. Moritz-Bad in physiologisch chemischer Hinsicht. Brosch. 8 pp. in-8° . . . . Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 36. Bd., p. 150, in-8°, Chur 1893. —

—— **O. Billeter.** — [Analyse bactéorologique de l'eau de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 20, p. 181 – 182, in-8°, Neuchâtel 1892. —

—— **E. Bosshard.** — Neue Analysen der Sauerquellen des Kurhauses St. Moritz. [Alte Quelle und Paracelsusquelle.] *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Granbündens,* neue Folge, 35. Jahrgang, p. 187 – 192, in-8°, Chur 1892. —

1893. W. von Gümbel. — Geologische Mittheilungen über die Mineralquellen von St. Moritz im Oberengadin und ihre Nachbarschaft nebst Bemerkungen über das Gebirge bei Bergün und die Therme von Pfäfers. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der b. k. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 23, oder Jahrgang 1893, p. 19 – 101, in-8°, München 1894. — Referat von Kalkowsky **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 98 – 100, in-8°, Stuttgart 1894. —

Analyse (Tarnuzzer) **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 37. Band, p. 229 – 236, in-8°, Chur 1894. —

1893. A. Heim, Gilly und **Kilchmann.** — Wasserversorgung Thusis. Expertenbericht. Brosch. 27 pp. in-8°, Thusis 1893. — [Bibl. Prof. Heim.]

1894. A. Delebecque. — Sur la composition des eaux de la Dranse du Chablais et du Rhône à leur entrée dans le lac de Genève. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 118, p. 36 – 37, in-4°, Paris 1894. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique ou Revue rose,* 4e série, t. 1, p. 54 – 55, in-4°, Paris 1894. — Résumé **in** *La Nature,* 22e année, 1er semestre de 1894, p. 95, gr. in-8°, Paris. — Auszug **in** *Natur* von K. Müller, Jahrgang 1894, p. 275, in-4°, Halle. —

—— **F.-A. Forel.** — Résultats d'analyses de l'eau du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 30, p. XXIII – XXIV, p. XXVI – XXVII, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **De Launay.** — Les eaux minérales de Pfaefers-Ragatz (Canton de St-Gall, Suisse). *Annales des mines,* 9e série, t. 5, p. 139 – 171, 2 pll., in-8°, Paris 1894. —

Contenu: Historique. – Géologie de la région. – Description des sources. – Propriétés physiques et chimiques. – Captage. – Bibliographie.

Referat von Katzer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 430, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **L. de Launay.** — Une ville d'eaux suisse au moyen-âge et au dix-septième siècle: Pfaefers-Ragatz. *La Nature,* 22e année, 1er semestre de 1894, p. 97 – 99, gr. in-8°, Paris. —

—— **L. Massol.** — Les eaux d'alimentation de la ville de Genève. Brochure .... Analyse (A. d'Espine) **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 34, p. 81 – 83, in-8°, Genève 1895. —

—— **Chr. Tarnuzzer** und **Nussberger.** — Ueber die Mineralquellen von Ganey bei Seewis (Graubünden). *Jahresbericht d. naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 38. Bd., p. 60 – 62, in-8°, Chur 1895. —

1895. A. Delebecque. — Analyses de l'eau du Léman. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 33, p. 208, p. 396, in-8°, Genève 1895. —

—— **A. Delebecque** et **A. le Royer.** — Sur les gaz dissous au fond du lac de Genève. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 120, p. 1438 – 1440, in-4°, Paris 1895. —

—— **A. Foul.** — Le Léman. Monographie limnologique. T. 2, 651 pp., 1 carte, in-8°, Lausanne 1895. — Analyses de l'eau.

Analyse von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Band 43 oder Jahrgang 1897, Litteratur-Bericht p. 27 – 28, in-4°, Gotha 1897. —

—— **C. Hoffmann.** — St. Moritz-Bad. 1 Bd. .... illustr., 1 Karte, ... 1895 .... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 39, p. 278, in-8°, Chur 1896. —

—— **G. Nussberger.** — Beiträge zur Kenntniss von Mineralwässern im Kanton Graubünden. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 39, p. 67 – 76, gr. in-8°, Chur 1896. —

Inhalt: Mineralquelle in Rhäzüns. Mineralquelle in Juf. Analyse einer neuaufgefundenen Sassal-Quelle. Mineralquelle von Peiden. Quelle aus Val d'Urezza.

—— **X.** — Bäder-Almanach. Mittheilungen der Bäder, Luftcurorte und Heilanstalten in Deutschland, Oesterreich, der Schweiz und der angrenzenden Gebiete für Aerzte und Hülfsbedürftige. 6. Auflage, ... 1 Karte .... Berlin 1895 .... Kurzes Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 39, p. 277 – 278, in-8°, Chur 1896. —

1896. E. Chuard. — Analyse d'un échantillon de l'eau du Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XL, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 163 – 164, in-8°, Genève 1896. —

—— (?) **B. Fricker.** — Wegweiser zu den Heilquellen und Curorten der Schweiz. 2. Auflage, 94 pp., 1 Karte, kl. in-8°, Zürich .... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 39, p. 277, in-8°, Chur 1896. —

1896. H. Loetscher. — Die Kurorte und Heilquellen in der Schweiz. 12. Aufl., LX + 450 pp. illustr., kl. in-8°, Zürich 1896 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 40, p. 82–83, in-8°, Chur 1897. —

—— **C. S. du Riche Preller.** — The Mineral Springs of the Baden District (Switzerland). *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 3, p. 149–154, illustr., in-8°, London 1896. —

Baden. Birmensdorf and Mullingen. Schinznach. Wildegg. Appendix with temperature at surface and below surface of 34 remarkable thermal springs (Louèche, etc.).

1896–1897. F. P. Treadwell. — Analysen der Passugger Mineralquellen..... *Vide* bei **X,** 1898. Citat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 41, p. 156, in-8°, Chur 1898. —

1896. X. — Mineralquellen und Kurort Passugg. Broschüre von 19 pp. illustr., kl. in-8° .... Citat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 41, p. 155, in-8°, Chur 1898. —

1897. A. Heim. — Geologische Nachlese. N° 7. Quellerträge in Schächten und deren Bestimmung. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 42. Jahrgang, Heft 2, p. 112–128, in-8°, Zürich 1897. — Referat von Katzer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 428–430, in-8°, Stuttgart 1898. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 405–406, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **C. Mösch.** — Mofetten und Mineralwasser im Unter-Engadin. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Band 5, p. 253–255, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Cas. Mösch.** — [Nouvelle source minérale acidule dans la région de Schuls.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 80. Jahresversammlung, p. 60, in-8°, Luzern 1898. —

—— **C. Mösch.** — Sur l'existence de dégagements importants d'acide carbonique dans la région de Schuls-Tarasp. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e série, t. 4, p. 472–473, in-8°, Genève 1897. — Referat von E. Sommerfeldt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 2, Ref. p. 56–57, in-8°, Stuttgart 1901. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 120, in-8°, Chur 1899. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 405, in-8°, Lausanne 1898, et Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 6, p. 343, in-8°, Genève 1898. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Bad Rothenbrunnen in Graubünden. 1 Bd. 60 pp. illustr., kl. in-8°, Zürich 1897 .... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Band 41, p. 155, in-8°, Chur 1898. —

—— **A. Vogelsang.** — Erfahrungen über Tarasper Kuren..... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 41, p. 155, in-8°, Chur 1898. —

1898. G. Nussberger. — Ueber die Entstehung bündnerischer Mineralwässer. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 1–35, 1 Tabelle, gr. in-8°, Chur 1899. —

Inhalt: Zusammenstellung der bündnerischen Mineralwasser: 1. nach der Zusammensetzung; 2. nach den geologischen Verhältnissen.

Theoretischer Theil: I. Säuerlinge. II. Gypswasser mit und ohne Schwefelwasserstoff. Entstehungsweise.

Anhang: Zusammenstellung der in Jonen ausgedrückten Ergebnisse der wichtigeren Mineralquellen des Kantons Graubünden.

—— **C. Ruest.** — Analyse de l'eau de la source „Marzis" à Plongeon près Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 162–165, in-8°, Genève 1898. — Résumé avec l'analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 235–236, in-8°, Lausanne 1900, et Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 71, in-8°, Genève 1900. —

—— **W. Spring.** — Sur le rôle des composés ferriques et des matières humiques dans le phénomène de la coloration des eaux et sur l'élimination de ces substances sous l'influence de la lumière solaire. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 1–28, in-8°, Genève 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 241–242, in-8°, Lausanne 1900. —

1898. E. P. Treadwell. — Die chemische Untersuchung der Heilquellen von Passugg bei Chur. 1 Broschüre 54 pp. kl. in-8°, Zürich 1898 .... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 124, in-8°, Chur 1899. —

—— **X.** — Bäder-Almanach. Mittheilungen über Bäder, Luftkurorte und Heilanstalten in Deutschland, Oesterreich, Schweiz und angrenzenden Gebieten, 7. Auflage, 1 Bd. 510 pp., 1 Karte, in-8°, Berlin 1898 .... Citat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Band 42, p. 125, in-8°, Chur 1899. —

—— **X.** — Mineralquellen und Kurhaus Passugg (bei Chur). 1 Brosch. 50 pp. kl. in-8°, Zürich 1898.... Darin: Analysen von Prof. **Treadwell** vom Jahre 1897.

Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Band 42, p. 124, in-8°, Chur 1899. —

1900. E. Bosshard. — Chemische Analyse der Trinkquelle Chasellas bei der Unter-Alpina in Campfèr (Ober-Engadin). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 105 – 107, gr. in-8°, Chur 1900. — Résumé avec analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 44 – 45, in-8°, Lausanne 1901, et sans analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 253, in-8°, Genève 1901. —

—— **G. Nussberger.** — Chemische Untersuchung der eisenhaltigen Gypsthermen von Vals im Lugnez. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 67 – 68, gr. in-8°, Chur 1900. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 43 – 44, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 251 – 252, in-8°, Genève 1901. —

—— **G. Nussberger.** — Die chemische Untersuchung der Mineralquellen von Val Sinestra bei Sent (Unter-Engadin). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 69 – 103, gr. in-8°, Chur 1900. — Résumé avec analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 44, in-8°, Lausanne 1901; et sans analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 252 – 253, in-8°, Genève 1901. —

Unvollständige bibliographische Angaben, ohne Druckjahr etc.

.... **Th. Gamser.** — Die Heilquellen Graubündens.

[Lurati?] — Bad Fideris. Eisenhaltiger Natronsäuerling. Reklame-Broschüre vom Bad Fideris, 8 pp. in-8°, ohne Druckjahr noch Druckort. — [Bibl. des Polyt. in Zürich.]

Enthält eine Wasseranalyse nach Prof. Dr. **Bolley** vom Jahre 1870. *Vide:* Bolley 1870.

Chr. Müller und **Simmler.** — [Wasseranalyse vom] Taubenseebad b. Spiez am Thunersee.

[Jos. Müller.] — Gersau am Vierwaldstätter-See. Rigi-Scheideck. Brosch. 14 pp. in-8°, ... [Bibl. Polyt. Zürich.]

Analyse einer erdigen Eisenquelle von Dr. **Ed. Schweizer.**

X. — Guide du voyageur à Bienne et aux environs. Brosch. 36 pp., 1 pl., in-8°, Bienne. Sans date ni nom d'auteur, prix 5 batz, chez Schneider et Comp. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Ce guide date probablement des années 1849 ou 1850. Il contient des analyses sommaires des eaux de Bretiège (Brüttelen), de Granges (Grenchen) et de Worben.

I.

Mineralogie. – Minerographie. – Minerogenie.

Handbücher der Mineralogie mit besonderer Berücksichtigung der Schweizerischen Vorkommnisse. Mineralogische Beschreibungen von Schweizerischen Mineralien (nicht Aufzählung der Mineralien einer Gegend z. B. auf mineralogischen Reisen; siehe dafür Geognosie). Entstehung der Erzgänge. (Für Bohnerz siehe auch die Stratigraphie des Eocän und die Petrographie der Sedimente, sowie auch in G. für andere Erze und deren Ausbeutung. Für die Rohprodukte, die als Felsarten auftreten, und für ihre Verwertung siehe Petrographie der Sedimente.) Siehe auch Geognosie.

Minéralogie. – Minérographie. – Minérogénie.

Traités de minéralogie qui se rapportent particulièrement aux minéraux de la Suisse. Descriptions minéralogiques de minéraux suisses. (Pour les listes de minéraux d'une contrée quelconque, ainsi que pour les voyages minéralogiques anciens, voir la Géognosie.) Genèse des filons et des minerais. (Pour les minerais de fer voir aussi la rubrique Stratigraphie de l'Eocène, ainsi que la Pétrographie des sédiments. De même pour l'exploitation des autres minerais. Pour l'exploitation des produits bruts qui se rencontrent en roches, voir la Pétrographie des sédiments.) Voir aussi la rubrique Géognosie, surtout pour les anciens ouvrages.

1784. — **G. de Razoumowsky.** — Sur une pièce cuivreuse qui a reçu un poli naturel, et que l'on trouve sur le Grand St-Bernard. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 2, p. 34 – 35, in-4°, Lausanne 1789. —

—— **X.** — Beyträge zur Salzkunde. Aus der Schweiz. Erster Abschnitt. 1 Bd. VIII + 95 pp., 1 pl., in-8°, Winterthur 1784. — [Stadt-Bibl. Zürich.]

Physikalische Versuche über das Kochsalz.

1785. G. de Razoumowsky. — Description et examen d'une pierre cuivreuse qui se trouve vers le sommet du grand St. Bernard. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne*, t. 2, part. 1, p. 213 – 218, in-4°, Lausanne 1789. —

1786. Girtanner. — Observations relatives à l'histoire naturelle, faites pendant un voyage dans les montagnes de la Suisse, des Grisons et d'une partie de l'Italie. *Journal de physique, ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle, etc.* par l'abbé Rozier, t. 28, p. 217 – 228, in-4°, Paris 1786. —

Tourmalines du Grimsel.

—— **Alb. Höpfner.** — Aeusserliche Beschreibung und chemische Zergliederung des Bittersteins (Lapis muriaticus) oder Schweizerischen Jade. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 1, p. 257 – 270, in-8°, Zürich 1787. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 1, p. 448 – 451, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1787. Alb. Höpfner traduit de l'allemand par **Struve.** — Description des caractères extérieurs de la pierre muriatique ou du jade suisse, et Expériences chymiques sur l'analyse de la pierre muriatique. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse*, par Reynier et Struve, vol. 1, p. 251 – 255, et p. 256 – 267, in-8°, Lausanne et Paris 1788. —

—— **A. Höpfner.** — [Fundstelle von seladongrünem Flussspath im Nun südlich des Brienzersees.] *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 377 – 378, in-8°, Zürich 1788. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrg., Bd. 2, p. 821 – 822, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

1787. Alb. Höpfner. — [Glaubersalz, Mineralien vom St. Gotthard, Adularia, etc.] *Crell's Chemische Annalen,* Jahrgang 1787, Bd. 2, p. 59, p. 247 – 248, p. 499 – 502, in-8°, Helmstädt und Leipzig 1787. — Angabe **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1788, p. 678, in-8°, Göttingen. —

—— **B. F. Morell.** — Chymische Untersuchung der Adularia oder durchsichtigen Feldspat. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 83 – 96, in-8°, Zürich 1788. —

1788. A. Höpfner. — Entdeckung einer Schmiergel-Mine zwischen dem Wallis und dem Vald'aoste. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von A. Höpfner, Bd. 3, p. 438 – 439, in-8°, Zürich 1788. —

—— **A. Höpfner.** — Gewinnung des gediegenen Schwefels von Süblin bei Bex. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von A. Höpfner, Bd. 3, p. 439, in-8°, Zürich 1788. — Angabe **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 841, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **B. F. Morell.** — Chemische Analyse vom Adular oder des durchsichtigen Feldspathes. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens,* herausgeg. von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 83 – 96, in-8°, Zürich 1788. —

—— **B. F. Morell** traduit de l'allemand par **Struve.** — Analyse chymique de l'adulaire ou du feldspath transparent. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse* par Reynier et Struve, vol. 1, p. 237 – 250, in-8°, Lausanne et Paris 1788. — Referat **in** *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 2, p. 813, kl. in-8°, Freyberg 1788. —

—— **C. F. Morell.** — [Glaubersalz und Laugensalz in zwo Höhlen bei dem Schlosse Schwarzenburg] oder Entdeckung eines neuen Mineralalkali ohnweit Schwarzburg im Kanton Bern und Freyburg. *Chemische Annalen,* herausgegeben von Crell, Jahrgang 1788, Bd. oder Theil 2, p. 222 – 226, in-8°, Helmstädt und Leipzig 1788. — Angabe **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1789, p. 1028, in-8°, Göttingen. —

—— **Storr.** — [Das sogenannte Alpensalz ist wahres Bittersalz.] *Chemische Annalen,* herausgegeben von Crell, Jahrgang 1788, Bd. 1, p. 99 – 118, in-8°, Helmstädt und Leipzig 1788. — Angabe **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Bd. 1 auf das Jahr 1789, p. 1023, in-8°, Göttingen. —

—— **H. Struve.** — De l'adulaire et de ses caractères extérieurs. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse,* par Reynier et Struve, vol. 1, p. 229 – 236, in-8°, Lausanne et Paris 1788. —

—— **H. Struve.** — Description de la plombagine charbonneuse ou hexaëdre découverte nouvellement en Suisse. *Mémoires pour servir à l'histoire physique et naturelle de la Suisse,* rédigés par Reynier et Struve, vol. 1, p. 268 – 273, in-8°, Lausanne et Paris 1788. —

1789. B[althazar] G[eorges] Sage. — Observations sur une espèce de Béril feuilleté cristallisé en prisme tétraëdre, nommé Sapare, par M. de Saussure fils. *Observations sur la physique, etc.* par l'abbé Rozier, *[Journal de Physique],* juillet 1789, t. 35, p. 39 – 41, in-4°, Paris 1789. — Auszug mit Anmerkungen **in** *Bergmännisches Journal* von Köhler, 3. Jahrg., Bd. 1, p. 158 – 163, kl. in-8°, Freyberg 1790. —

—— **N. Th. de Saussure.** — Analyse du Sappare [Cyanite]. *Observations sur la physique, etc.* par l'abbé Rozier, *[Journal de physique],* mars 1789, t. 34, p. 213 – 216, in-4°, Paris 1789. — Referat von C. A. S. Hoffmann **in** *Bergmännisches Journal* von Köhler, 3. Jahrg., Bd. 1, p. 149 – 151, kl. in-8°, Freyberg 1790. —

—— **Struve.** — De l'adulaire et de ses caractères extérieurs. *Journal de physique ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.* par l'abbé Rozier, t. 34, p. 261 – 265, in-4°, 1789. — Referat und Anmerkungen **in** *Bergmännisches Journal* von Köhler, 3. Jahrgang, Band 1, p. 269 – 278, kl. in-8°, Freyberg 1790. —

—— **Wild.** — [Découverte d'une source salée aux environs d'Aigle.] *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, Histoire de la Société, p. 53, in-4°, Lausanne 1790. —

1790. C. A. S. Hoffmann. — Untersuchung des blauen Schörls oder Cyanits (Sappare). *Bergmännisches Journal* von Köhler, 3. Jahrgang, Bd. 1, p. 151 – 158, kl. in-8°, Freyberg 1790. —

—— **Struve.** — De la plombagine charbonneuse ou hexaëdre, découverte nouvellement en Suisse. *Journal de physique ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.* par l'abbé Rozier, t. 36, p. 55 – 58, in-4°, Paris 1790. — Auszug und Zusätze **in** *Bergmännisches Journal* von Köhler, 3. Jahrgang, Bd. 1, p. 457 – 470, kl. in-8°, Freyberg 1790. —

1792. Pictet. — Sur un spath-fluor rose octaëdre de Chamouni. *Journal de physique, ou Observations sur la physique, sur l'histoire natur. et sur les arts, etc.,* par l'abbé Rozier, t. 40, p. 155 – 157, in-4°, Paris 1792. —
Indique aussi ce minéral dans la vallée d'Urseren.

1795. Berthout. — Description méthodique d'une suite de fossiles du Mont-Blanc, et des montagnes avoisinantes. *Journal des mines,* N° 7, p. 67 – 79, N° 10, p. 12 – 14, in-8°, Paris an III de la République. —
Cristaux de schorl (?) dans un schiste argileux de l'Aiguille du Midi, etc.

—— Heynitz. — Ueber den Honigstein. *Neues Bergmännisches Journal,* Bd. 1, p. 532 – 541, kl. in-8°, Freyberg 1795. —

1796. (?) **J. Beretta.** — [Turmalin vom St. Gotthard.] *Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti,* vol. 8 .... Milano .... Anzeige **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen etc.,* Jahrgang 1796, Bd. 1, p. 981, in-8°, Göttingen. —

1797. H. Struve. — Méthode analytique des fossiles, fondée sur leurs caractères extérieurs. 1e édition, ... in-8°, Lausanne 1797 .... (*Voir* 2e édition 1799.)

1798. Dolomieu. — Extrait d'un mémoire sur les tourmalines blanches du St-Gothard. *Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris,* t. 1, N° 14, p. (105)—(106), in-4°, Paris, floréal an 6 de la République. —

—— Dolomieu. — Sur la couleur comme caractère des pierres et sur les tourmalines blanches du S. Gottard. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.* par J. C. Delamétherie, t. 3 (ou t. 46 de toute la série), p. 302 – 305, in-4°, Paris, an 6 de la République française (1798). —

1799. H. Struve. — Méthode analytique des fossiles, fondée sur leurs caractères extérieurs. 2e édition, 1 vol. XII + 174 pp., 2 pll., in-8°, Paris, an VII de la République (1799). — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.]
32 tableaux analytiques des minéraux et des roches. Pas de localités citées.

1800. D. L. G. Karsten. — Mineralogische Tabellen. 1 Bd. 80 pp. kl. in-Folio, Berlin 1800 .... Compte-rendu et extrait par Brochant **in** *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts* par Delamétherie, t. 51, p. 462 – 473, in-4°, Paris an VIII de la République. —

1802. Champeaux et **Cressac.** — Extrait d'une notice, lue à Institut, sur une nouvelle variété d'Epidote [des Grisons]. *Journal des mines,* vol. 12, N° 67, p. 9 – 13, in-8°, Paris an X de la Rép. — Translated **in** *The Philosophical Magazine* by **A. Tilloch,** vol. 14, p. 45 – 48, in-8°, London 1802 .... Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 6, p. 76 – 77, in-8°, Nürnberg 1807. —

1804. Laugier. — Analyse de l'épidote grise du Valais en Suisse. [Zoïsite.] *Annales du Museum d'histoire naturelle,* t. 5, 27e cah., p. 149 – 153, in-4°, Paris an XIII (1804). — *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.* par J. C. Delamétherie, t. 61, p. 104 – 105, in-4°, Paris 1805, an XIII de la République française. — Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 6, p. 75 – 76, in-8°, Nürnberg 1807. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 2. Jahrgang, p. 282, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

1805. A. Laugier. — Examen chimique des grammatites blanche et grise du Saint-Gothard. *Annales du Musée d'histoire naturelle,* t. 6, 34e cahier, p. 229 – 235, in-4°, Paris an XIII 1805. — Auszug **in** *Journal für die Chemie und Physik* von Gehlen, Bd. 2, p. 46 – 50, in-8°, Berlin 1806 .... Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 6, p. 80 – 81, in-8°, Nürnberg 1807. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 2. Jahrg., p. 280, in-8°, Frankfurt a. M., 1808. — Extrait **in** *Annales de chimie,* vol. 81, p. 76 – 81, in-8°, Paris 1812 ....

1805 — 1809. Carl Caes. Leonhard. — Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie. 3 Bände: IV + 480 pp. + 8 pp. Register; [II] + 568 pp. + 8 pp. Register; [II] + 432 pp., kl. in-8°, Frankfurt am Main 1805 – 1809. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

1805. X. — Silber in Val Minghèr. *Der neue Sammler,* Bd. 1 od. Jahrg. 1805, p. 68 – 69, in-8°, Chur .... (L.)

1807. Mrt. Hr. Klaproth. — Chemische Untersuchung des Dolomits. I. Vom St. Gotthard. *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper* von Mart. Hrch. Klaproth, Bd. 4, N° 146, p. 204 – 211, in-8°, Posen und Berlin 1807. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1807. M. H. Klaproth. — Chemische Untersuchung des schweizerischen Jade [Saussurit]. *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper* von Mart. Hrch. Klaproth, Bd. 4, N° 152, p. 271 – 278, in-8°, Posen und Berlin 1807. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 2. Jahrgang, p. 277 – 278, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

—— **Lavater.** — Vorkommen des Epidots, eines Morion, des Turmalins u. dgl. am Gotthard nach Müller in Ursern. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 2. Jahrg., p. 383, in-8°, Frankfurt a. M. 1808. —

—— **Wanger.** — [Vorkommen des Bernsteins in einem bituminösen Mergelschiefer bei Aarau.] *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie* von C. C. Leonhard, 2. Jahrg., p. 383, in-8°, Frankfurt a. M. 1808. —

1808. Klaproth. — Chemische Untersuchung des Stauroliths. *Journal für die Chemie und Physik* von A. F. Gehlen, Bd. 5, Heft 2, p. 206 – 210, in-8°, Berlin 1808 . . . .
Auch Staurolith des St. Gotthardts.
Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 3. Jahrgang, p. 205, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— **Klaproth.** — Analyse de deux variétés de Staurotide (Haüy) du St-Gothard. *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris,* t. 1, N° 10, p. (171), in-4°, Paris 1808. —

—— **Klaproth.** — Analyse du Talc lamelleux du St-Gothard. *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris,* t. 1, N° 13, p. (221), in-4°, Paris 1808. — Auszug **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 1, p. 310, in-8°, Nürnberg 1809. —

—— **Lavater.** — Ueber den seltenen grünen Turmalin. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 3. Jahrgang, p. 388 – 390, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— **Wanger.** — Bemerkungen auf seiner Gotthardts-Reise. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 3. Jahrgang, p. 387 – 388, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

1809. F. X. Bronner. — Ueber die in der Gegend von Aarau vorkommenden Strontianite. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 4. Jahrg., p. 378 – 382, in-8°, Frankfurt a. M. 1810. —

—— **L. von Buch.** — Ueber das Vorkommen des Tremoliths in Norden. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde,* 3. Jahrgang, p. 172 – 175, in-4°, Berlin. —
Passim.

—— **Cam. Chierici.** — Auszüge aus einer Reihe von Briefen aus Freiberg vom Februar bis April 1809. Werners Zusätze zu seinem orictognostischen Sistem wärend des ersten Semesters 1809. *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde,* herausgeg. von C. E. von Moll, Bd. 1, p. 455 – 458, in-8°, Nürnberg 1809. —
Spinell wohl aus der italienischen Schweiz.
Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 4. Jahrgang, p. 219 – 220, in-8°, Frankfurt am Main 1810. —

—— **Mart. Hrch. Klaproth.** — Chemische Untersuchung des Kyanits. *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper* von M. H. Klaproth, Bd. 5, N° 170, p. 6 – 11, in-8°, Berlin und Leipzig 1810. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 5. Jahrgang, p. 168, in-8°, Frankfurt am Main 1811. —

1810. F. X. Bronner. — Ueber die Anwendung des Aräometers zu der Bestimmung des spezifischen Gewichtes der Mineralien. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 6. Jahrg., p. 333 – 335, in-8°, Frankfurt am Main 1812. — *Vide* 7. Jahrgang, p. 578 - 580. —

—— **Mrt. Hr. Klaproth.** — Chemische Untersuchung des blättrigen Talks vom St. Gotthard. *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper* von Mart. Heinr. Klaproth, Bd. 5, N° 181, I, p. 60 – 64, in-8°, Berlin und Leipzig 1810. —

—— **Mrt. Hr. Klaproth.** — Chemische Untersuchung des Stauroliths. *Beiträge zur chemischen Kenntniss der Mineralkörper* von Mart. Hrch. Klaproth, Bd. 5, N° 182, p. 80 – 85, in-8°, Berlin und Leipzig 1810. —

1811. Chr. Bernoulli. — Geognostische Uebersicht der Schweiz nebst einem systematischen Verzeichnisse aller in diesem Lande vorkommenden Mineralkörper und ihrer Fundörter. *Taschenbuch für die*

Schweizerische Mineralogie, herausgeg. von Chr. Bernoulli, Bd. 1, XII + 228 pp., 1 pl., in-8°, Basel 1811. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E. — Naturf. Bibl. Zürich, etc.] Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 6. Jahrg., p. 271 – 273, und Analyse *ibidem,* p. 310 – 311, in-8°, Frankfurt am Main 1812. —

1811. Ch. Fr. Bucholz. — Beitrag zur genaueren Kenntniss der Mischungsbeschaffenheit der Arten aus der Gattung Schörl, bestehend in einigen Analysen zweier Arten derselben. [Schwarzer Schörl (Turmalin) vom Gotthard.] *Journal für Chemie und Physik* von Schweigger, Bd. 3, p. 25 – 55, in-8°, Nürnberg 1811 .... Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 7. Jahrgang, 1. Abth., p. 242 – 243, in-8°, Frankfurt am Main 1813. —

1811 – 1818. C. A. S. Hoffmann. — Handbuch der Mineralogie. 4 Bände: 1. Bd. XXIV + 685 pp. (Allgemeiner und applikativer Theil der Oryktognosie); 2. Bd. 382 + 322 pp. (Fortsetzung der Mineralbeschreibungen); 3. Bd. IV + 339 + 311 pp.; 4. Bd., 1. Abth., 288 pp. (Schluss der Mineralbeschreibungen), 4. Bd., 2. Abth. X + 245 pp. (Ergänzungen, Berichtigungen und Zugaben), in-8°, Freiberg 1811 – 1818. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Citirt hie und da Schweizerische Fundorte.

Kleiner Auszug über den körnigen Strahlstein der Schweiz **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 10. Jahrgang, p. 190, in-8°, Frankfurt am Main 1816. —

1812. C. Bernoulli. — Mineralogische Notizzen auf seiner Reise in die Schweiz. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 7. Jahrgang, p. 299 – 308, in-8°, Frankfurt am Main 1812. —

—— **C[arl] C[aesar] Leonhard.** — Anatase vom St. Gotthard. *Mineralogische Studien* von Leonhard und Selb, 1. Theil, p. 58 – 59, in-8°, Nürnberg 1812. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

—— **X.** — Essai sur les paillettes d'or chariées par l'Aar. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Soc. d'agric. et d'économie du canton de Vaud,* t. 1, 1er semestre, p. 92, in-8°, Lausanne 1812. —

—— **X.** — Goldwäscherei in der Schweiz. *Allgemeine Zeitung* 1812, N° 151, p. 603 .... Auszug **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 3, p. 305 – 306, in-8°, Nürnberg 1815. —

1813. J. R. Meyer. — Examen mineralogico-chemicum strontianitarum in monte Jura juxta Aroviam obviarum. Dissertatio inauguralis .... in-8°, Tubingae 1813 .... (L.)

1814. Weiss. — Oryctognostische Neuigkeiten von seiner lezten Gotthards Reise. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* p. 296 – 301, in-8°, Frankfurt am Main 1815. —

Kornud, Tremolith, grüne Turmaline, Anatas, Sphen etc. vom Gotthard.

1815. Haüy. — Observations sur les tourmalines, particulièrement sur celles qui se trouvent dans les Etats-Unis. *Mémoires du Museum d'histoire naturelle, etc.,* t. 2, p. 1 – 9, in-4°, Paris 1815. —

1817. E. F. Germar. — Ueber die Krystall-Verbindung des Stauroliths und Kyanits. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 11. Jahrgang, p. 461 – 470, in-8°, Frankfurt am Main 1817. —

—— **Th. de Saussure.** — Procédé pour dépouiller le pétrole de Travers et quelques autres huiles minérales, de leur mauvaise odeur. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 6, p. 115 – 118, in-8°, Genève 1817. —

—— **Soret.** — Mémoire sur quelques nouvelles cristallisations de chaux sulfatée. *Annales des mines,* t. 2, p. 435 – 444, in-8°, Paris 1817. —

1818. C. Lardy. — Korund von Campo longo. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 12. Jahrgang, p. 427 – 428, in-8°, Frankfurt am Main 1818. —

1819. Charbaut. — [Strontiane sulfatée dans les ammonites du lit de l'Ergoltz près Liestal.] *Annales des mines,* t. 4, p. 602, in-8°, Paris 1819. —

1820. Baup. — Notice sur le sulfate de strontiane dans les mines de Bex. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 357, in-8°, Lausanne 1820. —

—— **P. Berthier.** — Sur la nature du minerai de fer magnétique de Chamoison (Valais), [Chamoisite]. *Annales des mines,* t. 5, p. 393 – 396, in-8°, Paris 1820. —

—— **Haüy.** — Observations sur les cristaux de mâcle. *Mémoires du Museum d'histoire naturelle,* t. 6, p. 241 – 252, in-4°, Paris 1820. —

1821. Chr. Bernoulli. — Grundriss der Mineralogie oder methodischer Leitfaden für den mineralogischen Unterricht auf höheren Schulanstalten. 1 Bd. XII + 179 pp. in-8°, Basel 1821. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Kurze Beschreibungen der Mineralien mit sehr wenigen Angaben über Schweizerische Vorkommnisse. In den Anhängen nur allgemeine Angaben über Gebirgsarten und Versteinerungen.

Referat **in** *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 15, in-4°, Bern 1821. —

—— **P. Berthier.** — Analyse de plusieurs minéraux que l'on rapporte ordinairement à l'espèce chlorite. *Annales des mines,* t. 6, p. 459 – 464, in-8°, Paris 1821. —

—— **P. Berthier.** — Nouveau moyen d'analyser les pierres alcalines. *Annales de Chimie et de Physique* par Gay-Lussac et Arago, t. 17, p. 28 – 36, in-8°, Paris 1821. — Extrait **in** *Annales des mines,* 1e série, t. 7, p. 239 – 240, in-8°, Paris 1822. —

Feldspath du St-Gothard, p. 35.

—— **Moricand** et **Soret.** — Mémoire sur plusieurs cristallisations nouvelles de strontiane sulfatée. *Mémoires de la Soc. de phys. et d'histoire natur. de Genève,* t. 1er, p. 309 – 328, 1 pl., in-8°, Genève-Paris 1821. —

—— **F. Soret.** — Note sur le mica. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 1er, p. 89 – 92, in-4°, Genève, Paris 1821. —

—— **F. Soret.** — Notice sur quelques substances minérales recueillies par S. A. R. le Prince héréditaire de Danemarck. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 18, p. 137 – 139, in-8°, Genève 1821. —

Chaux sulfatée et strontiane sulfatée bleue (célestine) de Bex.

1822. A. Arfwedson. — Researches on the Composition of some Mineral Substances. *Edinburgh philosophical Journal,* vol. 6, p. 12 – 14, in-8°, Edinburgh 1822. —

Disthene or Cyanite of St. Gothard.

—— **Bourdet de la Nièvre.** — Notice sur un nouveau gissement de strontiane sulfatée, dans la montagne du Weissenstein, près de Soleure, lue à la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, le 19 décembre 1822. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgeg. von Fr. Meisner, 5. Jahrg., N° 11, p. 81 – 82, in-4°, Bern 1822. —

—— **F. Soret.** — Mémoire sur la pictite. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 19, p. 134 – 147, in-8°, Genève 1822. —

—— **F. Soret.** — Rapport sur les minéraux rares ou offrant des cristallisations nouvelles, observés dans la collection du Musée académique de Genève. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 1er, p. 465 – 500, 1 pl., in-4°, Genève, Paris 1822. —

—— **A. Wanger.** — Uebersicht der wichtigsten Erzeugnisse des Gotthardts. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, p. 64 – 93, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

1823. W. Haidinger. — Bemerkungen über die naturhistorische Bestimmung des Smaragdites. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 75, p. 367 – 388, in-8°, Leipzig 1823. —

—— **A. Lévy.** — On Cleavelandite. *Annals of Philosophy, or Magazine of Chemistry, Mineralogy, Mechanics, and the Arts,* by T. Thomson, second series, vol. 6, p. 394 – 395, in-8°, London 1823 .... Mention **in** *Annales des mines,* 1e série, t. 9, p. 394, in-8°, Paris 1824. —

—— **G. Rose.** — Ueber den Feldspath, Albit, Labrador und Anorthit. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 73, p. 173 – 208, in-8°, Leipzig 1823. — Analyse **in** *Annales des mines,* 1e série, t. 9, p. 394 – 398, in-8°, Paris 1824. —

—— **K. Stange.** — Neues Vorkommen des Bernsteins, unweit Basel. [Neue Welt.] *Annalen der Physik* von L. W Gilbert, Bd. 74, p. 107 – 111, in-8°, Leipzig 1823. —

Beschreibung der Fundorte in der Neuen Welt bei Basel und des darin vorkommenden Bernsteins.

1824. De Dompierre. — Vitriol des Mosses, et tronc pyritisé de Payerne. [Indications.] *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture, etc.,* t. 11, p. 290, in-8°, Lausanne 1824. —

1824. H. Zschokke. — Ueber den Goldsand des Rheins. *Archiv für die gesammte Naturlehre,* herausgegeben von Dr. K. W. G. Kastner, Bd. 2, p. 35, in-8°, Nürnberg 1824. — Auszug unter dem Titel: „Gold in den Schweizer-Flüssen" **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 19. Jahrgang, Bd. 1, (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrgang 1825, Bd. 1), p. 371, in-8°, Frankfurt am Main 1825. —

1825. J. de Charpentier. — Découverte de l'iode dans le sel de Bex. *Annales des mines,* 1e série, t. 10, p. 251, in-8°, Paris 1825. — [Extrait d'une publication inconnue.]

—— **Ch. de Gimbernat.** — [Présence du sulfate de soude dans le gypse de Mühlingen sur la Reuss.] *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 30, p. 160, in-8°, Genève 1825.—

—— **Ch. de Gimbernat.** — Sulfate de soude cristallisé natif dans le gypse de Mühligen sur la rive gauche de la Reuss. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn den 27., 28. und 29. Heumonat 1825,* p. 34 – 35, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Ch. de Gimbernat.** — Ueber aus den Quellen zu Baden im Aargau abgesetzten Schwefel. Du souffre *[sic!]* natif déposé par le gaz de l'eau thermale de Baden en Argovie, etc. *Verhandlungen der allgemeinea Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn 1825,* p. 34, p. 35 – 37, p. 112, in-8°, Solothurn 1825. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 9, p. 288, in-8°, Paris 1826. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Abhandlung über das Verschwinden der Petrefakten aus Beobachtungen. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 33 – 34, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Auszug.] [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

Versteinerungsprocess, Mineralisierung etc.

—— **Fr. J. Hugi.** — Entdeckung des Selenits und über das Vorkommen des Gipses im Jura. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 42, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kurze Erwähnung.] [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **Fr. J. Hugi.** — Grosse ausgezeichnet schöne säulenförmige Gypskristalle, in mit Eisenocker gefüllten Höhlungen der solothurnischen Kalksteinbrüche. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresberichte der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber den Nebelreif und dessen von der Temperatur abhangende Kristallformen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn den 27., 28. und 29. Heumonat 1825,* p. 51 – 52, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Lardy.** — Ueber Flussspath-Krystalle vom St. Gotthard. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 19. Jahrg. (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrg. 1825), Bd. 2, p. 78, in-8°, Frankfurt a. M. 1825. —

—— **Peschier.** — Recherches sur le titane et analyses de minéraux où sa présence n'étoit pas soupçonnée. Un vol. 81 pp. in-8°, Genève, Paris 1825. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **X.** — Körniger Strontian vom Jura und natürliches Glaubersalz von Mühligen, Kanton Aargau. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 97, in-8°, Solothurn 1825. — [Blosse Angabe aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

1826. Bernhard. — Beobachtungen über den Nutzen des reinen Quecksilbers in Ileus. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 150, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft Graubündens.]

—— **Ch. de Gimbernat.** — Notice sur le sulfate de soude cristallisé trouvé en Suisse dans le canton d'Argovie. *Annales de Chimie et de Physique* par Gay-Lussac et Arago, t. 33, p. 98 – 103, in-8°, Paris 1826. — Extrait **in** *Annales des mines,* 2e série, t. 1, p. 236 – 237, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu (G. Delafosse) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 67 – 68, in-8°, Paris 1827. — Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie),* 21. Jahrgang 1827, Bd. 2, p. 384 – 385, in-8°, Frankfurt am Main 1827. —

1826. Ch. de Gimbernat. — Sulfate de soude natif dans une carrière de sulfate de chaux à Mucklingen (*sic*, prob. Mülligen), canton d'Argovie. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1826, p. 123, in-8°, Coire 1826. — [Simple mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **Ch. de Gimbernat.** — Translation of a Letter to G. B. Greenough. *Transactions of the geological Society of London*, 2d series, vol. 2, p. 331 – 334, in-4°, London 1827. —
On the gypsum and sulphate of soda of Argovie.

—— **J. F. Hessel.** — Ueber die Familie Feldspath. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 20. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie*, Jahrgang 1826), I. Band, p. 289 – 333, in-8°, 1 pl., Frankfurt am Main 1826. —

—— **Hrm. von Meyer.** — Lithionglimmer auf Elba. *Archiv für die gesammte Naturlehre*, herausgegeben von Dr. K. W. G. Kastner, Bd. 8, Heft 4, p. 435, in-8°, Nürnberg 1826. —
Passim.
Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 354, in-8°, Paris 1827. —

1827. Brunner. — Analyse de la houille de Boltigen dans le Simmenthal. *Annales des sciences naturelles*, 1e série, t. 11, p. 280 – 282, in-8°, Paris 1827. — Extrait **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction De Férussac), t. 13, p. 58, in-8°, Paris 1828. —

—— **C. G. Gmelin.** — Chemische Untersuchungen über den Turmalin. *Naturwissenschaftliche Abhandlungen*, herausgegeben von einer Gesellschaft in Würtemberg, Bd. I, Heft 2, p. 225 – 256, in-8°, Tübingen 1827. —
Auch Turmaline vom St. Gotthard werden untersucht.
Auszug **in** *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorf, Bd. 9, p. 172 – 177, in-8°, Leipzig 1827. — Traduction française **in** *Annales de chimie et de physique*, t. 36, p. 271 – 277, in-8°, Paris 1827. — Compte-rendu détaillé (Delafosse) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction De Férussac), t. 14, p. 54 – 59, in-8°, Paris 1828. —

—— **C. G. Gmelin.** — Chemical Examination of Tourmaline. *The Edinburgh new philosophical Journal*, 1827, II, p. 274 – 275, in-8°, Edinburgh 1827. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Untersuchung des sogenannten Nidelnloches auf dem hintern Weissenstein und des Goldgraberloches auf dem Itenberg bei Grenchen. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 51 – 54 und p. 89, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibl. in Solothurn.]
Bildung von Stalactiten etc.

—— **A. Koenlein.** — Naphthalin-Harz aus dem Braunkohlen-Bergwerk ob Uznach. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20., 21. und 22. August 1827*, p. 50 – 51, in-8°, Zürich 1827. —

—— **A. Koenlein.** — Sur un minéral nouveau, la naphtaline résineuse prismatique des mines d'Uznach. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 36, p. 316 – 317, in-8°, Genève 1827. —

—— **J.-L. Lassaigne.** — Analyse d'une variété de fer spathique trouvée à Tinzen, Canton des Grisons (Suisse). *Annales de chimie et de physique* par Gay-Lussac et Arago, [2e série], t. 35, p. 93 – 95, in-8°, Paris 1827. — Extrait **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 12, p. 227, in-8°, Paris 1827. — Extrait **in** *Annales des mines*, 2e série, t. 3, p. 240, in-8°, Paris 1828. —

—— **Rengger.** — Sur le gisement des sables aurifères de l'Aar, de l'Emme et de l'Ilfis. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 36, p. 326 – 328, in-8°, Genève 1827. —

—— **Rengger.** — Ueber die Lagerstätte des Goldsandes an der Aar, an der Emme und an der Ilfis. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20., 21. und 22. August 1827*, p. 65 – 69, in-8°, Zürich 1827. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 15, p. 344, in-8°, Paris 1828. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 23. Jahrgang 1829, p. 602, in-8°, Heidelberg 1829. —

1827. G. Rose. — Ueber die chemische Zusammensetzung der Apatite. *Annalen der Physik* von Poggendorff, Bd. 85, oder *Annalen der Physik und Chemie,* herausgegeben von J. C. Poggendorff, Bd. 9, p. 185 – 214, in-8°, Leipzig 1827. —

Vide p. 203 – 205: Apatit vom Gotthardt.

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 22. Jahrgang, (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrgang 1828), p. 157, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

—— **G. Rose.** — Ueber den sogenannten Ilmenit. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorf, Bd. 9, p. 286 – 292, in-8°, Leipzig 1827. —

—— **F. Stromeyer.** — Ueber den Scheererit und das Vorkommen des Brom. *Archiv für die gesammte Naturlehre,* herausgegeben von Dr. K. W. G. Kastner, Bd. 10, p. 113 – 117, in-8°, Nürnberg 1827. — Referat unter dem Titel: „Scheerit in einem Braunkohlenlager bei St. Gallen" **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie),* 21. Jahrgang 1827, Bd. 2, p. 396 – 397, in-8°, Frankfurt am Main 1827. —

—— **L[ardner] Vanuxem.** — Analysis of Cyanite and Fibrolite, and their union in one species under the name of Disthene. *Journal of the Academy of natural science of Philadelphia,* June 1827, vol. 6, p. 41 – 45, in-8°, Philadelphia 1829 .... Deutsche Uebersetzung **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 22. Jahrgang, p. 823, in-8°, Frankfurt am Main 1828. — Compte-rendu (G. Delafosse) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* t. 18, p. 210 – 211, in-8°, Paris 1829. —

—— **X.** — Scheererite, a new Mineral Species. *The Edinburgh new philosophical Journal,* 1827, II, p. 187 – 188, in-8°, Edinburgh 1827. —

1828. L. Hopff. — Zur Geschichte des goldhaltigen schwarzgrauen Rheinsandes. *Archiv für die gesammte Naturlehre,* herausgegeben von Dr. W. K. G. Kastner, Bd. 15, p. 329—330, in-8°, Nürnberg 1828. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 1. Jahrgang, p. 87, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— **F. Hugi.** — Beschreibung eines Krystall-Gewölbes in der Gegend von Solothurn. [Flussspath am Zinkenstock etc.] *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 23. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1829), p. 149 – 150, in-8°, Heidelberg 1829. —

Dieser im Namen-Register angeführte Titel ist unrichtig; es handelt sich um Mineralien-(Flussspath)-Vorkommnisse am Zinken und am Hurtberg.

Mention **in** *Bulletin des sciences natur. et de géol.,* (direct. De Férussac), t. 23, p. 55, in-8°, Paris 1830. —

—— **F. Hugi.** — Untersuchung des Ridelnloches auf dem hinteren Weissenstein. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 22. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1828), p. 573 – 575, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

Beobachtung über „Tuff oder Eisenblüth-artige Gebilde" (Mondmilch) im sogenannten „Nidelnloch", nicht Ridelnloch.

—— **Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie* 22. Jahrg., (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrg. 1828), p. 387 – 388, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

Enthält Angaben über einzelne Mineralien des Wallis.

—— **Mercanton.** — Notice sur le gissement *(sic)* de la soude sulfatée de Villeneuve. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (108), in-8°, Lausanne 1829. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Pagenstecher.** — Ueber das Vorkommen des Strontian's im Leissinger-Gypse. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1828, p. 23, in-8°, Lausanne 1829. — [Auszug aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Pichard.** — Fragment d'albâtre incrusté dans les parois d'un réservoir de fontaine. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (108), in-8°, Lausanne 1829. — [Mention tirée du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Schlaepfer.** — Note sur un sel de glauber naturel trouvé dans le canton d'Appenzell. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (105), in-8°, Lausanne 1829. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de St-Gall.]

1828. Schläpfer. — Ueber das Vorkommen des natürlichen Glaubersalzes im Kanton Appenzell. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1827 – 1828,* p. 27 – 28, in-8°, St. Gallen 1828. — [Referat von Zollikofer.]

—— **H. de Villeneuve.** — Mémoire sur l'extraction du zinc contenu dans la blende de Davos (canton des Grisons). *Annales des mines,* 2e série, t. 4, p. 103 – 120, in-8°, Paris 1828. —

—— **X.** — Vorkommen von Schwefel bei Gränichen in der Nähe von Aarau. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. 10, in-8°, Lausanne 1829. — [Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

1829. Leplay. — Analyse d'une tourmaline du mont Rose. *Annales de chimie et de physique,* rédigées par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 42, p. 270 – 282, in-8°, Paris 1829. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 20, p. 251 – 253, in-8°, Paris 1830. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 3e série, t. 1, p. 159 – 160, in-8°, Paris 1832. —

—— **Macaire-Prinsep.** — Examen d'un nouveau combustible fossile [Scheererit d'Uznach]. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, etc. de Genève,* 14e année, t. 40, sciences et arts, p. 68 – 73, in-8°, Genève, Paris 1829. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.,* 2. Jahrgang, p. 82, in-8°, Heidelberg 1831. —

—— **A. Wanger.** — Glauberit bei Müllingen. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 1. Jahrgang, p. 73 – 74, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— **X.** — Or dans la petite Emme. *Conservateur suisse,* t. 9, p. 87, in-12, Lausanne 1829. —

1830. P. Berthier. — Analyse de différents produits d'art. 7°. Cuivre rouge de Suisse. *Annales de chimie et de physique* par Gay-Lussac et Arago, t. 44, p. 120 – 121, in-8°, Paris 1830. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 3e série, t. 3, p. 516, in-8°, Paris 1833. —

—— **Ch. Lardy.** — Cristaux d'Andalouzite du Grand Saint-Bernard. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1830, p. 83, in-8°, St. Gallen 1831. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Ch. Lardy** translated by **Jameson.** — Magnificent rose-red Fluor-Spar. *The Edinburgh new philosophical Journal,* 1830, I, p. 194, in-8°, Edinburgh 1830. —

—— **X.** — [Minéraux du St-Gothard, fluorine et corindon.] *New Edinburgh philosophical Journal,* janvier 1830, p. 193 .... Mention **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 20, p. 258, in-8°, Paris 1830. —

1833. A. Wanger. — Axinit am Gotthard. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1833, p. 189, in-8°, Stuttgart. —

—— **Ch. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1834, p. 205 – 206, in-8°, Stuttgart. —
Ueber Mineralien des St. Gotthardt (Axinit).

—— **A. Wanger.** — Correspondenz aus Aarau. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1833, p. 546 – 547, in-8°, Stuttgart. —
Mineralienreise am Gotthardt. Mineralienhändler. Axinit vom Gotthardt.

1834. Ch. Lardy. — Axinite du Scopi. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1834, p. 62, in-8°, Luzern 1835. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Zollikofer.** — [Grosse Flussspathdruse von I.-Rhoden, Appenzell.] *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835,* p. 72, in-8°, St. Gallen 1835. —

—— **A. Escher von der Linth.** — [Ueber das durch Erwärmung hervorgebrachte Leuchten verschiedener Mineralien. Flussspath vom Titlis.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 8, p. 34 – 35, in-8°, Zürich 1836. —

1835. D. Wiser. — [Wolfram des Bristenstock bei Amsteg.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 8, p. 44 – 45, in-8°, Zürich 1836. —

—— **X.** — Bergkrystalle unterhalb des Rheinfalls. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1835, p. 96, in-8°, Aarau 1836. — [Angabe aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

1836 — 1838. G. Rose. — Ueber den Zusammenhang zwischen der Form und der elektrischen Polarität der Krystalle. Erste Abtheilung: Turmalin. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1836,* physikalische Klasse, p. 215 – 247, 2 pll., in-4°, Berlin 1838. —

1836. Wanger. — Correspondenz aus Aarau. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 350, in-8°, Stuttgart. —
Neues Mineral in Nager's Sammlung.

—— **C. S. Weiss.** — Ueber eine eigene Art von Krümmung an Bergkrystallen. *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde,* herausgeg. von C. J. B. Karsten, Bd. 9, p. 549 – 558, in-8°, Berlin 1836. —

—— **C. S. Weiss.** — Ueber rechts und links gewundene Bergkrystalle. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1836,* physikalische Klasse, p. 187 – 205, in-4°, Berlin 1838. —

1837. P. Berthier. — Analyse du minerai de manganèse de Sargans, canton de Saint-Gall (Suisse). *Annales des mines,* 3e série, t. 11, p. 489 – 491, in-8°, Paris 1837. —

—— **P. Berthier.** — Analyse de trois pyrites magnétiques du Valais. *Annales des mines,* 3e série, t. 11, p. 498—500, in-8°, Paris 1837. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1838, p. 59 – 60, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **P. Berthier.** — Analyse du biarséniure de nickel du Valais. *Annales des mines,* 3e série, t. 11, p. 504 – 506, in-8°, Paris 1837. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1838, p. 66, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **R. Blum.** — Mineralogische Notizen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 34 – 37, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —
Staurolith vom Monte Campione bei Faido.

—— **P. Merian.** — Notiz über das Vorkommen von Bittersalz und Glaubersalz in dem Gypse von Grenzach etc. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Band 3, p. 33 – 34, in-8°, Basel 1838. —
Erwähnt werden auch die Gruben bei Mönchenstein und bei Mülligen an der Reuss.
Angabe **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1837, p. 99, in-8°, Neuchâtel 1837. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel). — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1839, p. 189, in-8°, Stuttgart 1839. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 41 – 42, in-8°, Zürich 1840. —

—— **M. V. Regnault.** — Recherches sur les combustibles minéraux. *Annales des mines,* 3e série, t. 12, p. 161 – 240, in-8°, Paris 1887. —
Voir p. 226 – 227: Bois fossile d'Usnach (*sic!*) sur les bords du lac de Zurich.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1838, p. 427 – 431, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **Soret.** — Sur l'eau cristallisée. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1837, p. 116, in-8° ,Neuchâtel 1837. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique de Genève.—

—— **Vallot.** — Chair et farine fossiles à Lauffenbourg ou substances minérales employées comme aliments. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences [de Paris],* t. 4, p. 590, in-4°, Paris 1837. —

—— **D. Wiser.** — [Bemerkungen über verschiedene Mineralien der Schweiz.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 9, p. 83 – 87, in-8°, Zürich 1838. —
Chabasie. Brookit. Arragon. Amethyst. Albit. Epidot. Titanit. Schwarze Zinkblende. Rutil. Gelbe Zinkblende. Bergkrystall.

1838. Becquerel. — [Formation moderne de la pyrite de fer.] *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 6, p. 216, in-4°, Paris 1838. —

1838. Kachel. — Die Goldwäscherei am Rheine. *Baden'sches landwirtschaftliches Wochenblatt,* Jahrgang 1838, p. 181 – 185, p. 193 – 194 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1838, p. 595 – 596, in-8°, Stuttgart 1838. —
Herkunft des Goldes aus der Schweizerischen Molasse durch die Aare, Emme, etc.

—— **E. Kraus.** — Ueber den Scheererit von Utznach [Kanton St. Gallen]. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* Bd. 43, p. 141 – 147, in-8°, Leipzig 1888. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1838, p. 675, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **F. Meyer.** — Bergkrystall aus dem Grindelwaldthal. *Verhandlunden der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1838, p. 168, in-8°, Basel 1838. (Referat aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1838, p. 160 – 164, in-8°, Stuttgart. —
Oryktognostische Beobachtungen in den Alpen: Arragon; Bergkrystall; Amethyst; Albit; Chabasie; Epidot; Diopsid; Rutil; Brookit; Titanit; Zinkblende; Blende; Magneteisen; Eisenkies.

1839. Krauss. — Sur le scheerérite d'Utznach (canton de St-Gall). *Journal de Pharmacie,* t. 24, p. 360 .... Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 3e série, t. 15, p. 562 – 563, in-8°, Paris 1839. —

—— **P. Morin.** — Analyse d'un mica [de la vallée de Zermatt]. *Bibliothèque universelle de Genève,* t. 21, nouvelle [3e] série, p. 147 – 152, in-8°, Genève 1839. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1840, p. 108 – 109, in-8°, Stuttgart 1840. —

—— **E. Streckeisen.** — Flussspathkrystalle am Wartenberg bei Muttenz. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 81, in-8°, Basel 1840. —

—— **D. F. Wiser.** — Beiträge zur mineralogischen Kenntniss des Schweizerlandes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 406 – 415, in-8°, Stuttgart. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 556 – 558, in-8°, Stuttgart. —
Nachtrag zu seinen Beobachtungen über die Mineralien der Schweiz.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 214 – 219, in-8°, Stuttgart. —
Stilbit; Bergkrystall; Eisenglanz; unbekannte Mineralien und deren qualitative Untersuchung; rother Flussspath; Auripigment; Feldspath und dessen Begleiter.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 327 – 328, in-8°, Stuttgart. —
Antigorit; Dolomit vom Binnenthal und seine Einschlüsse; Cordierit; Apophyllit.

1840. H. Abich. — Beiträge zur Kenntniss des Feldspaths. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 51, p. 519 – 535, in-8°, Leipzig 1840. —

—— **L. Agassiz.** — Course au Burgerwald près de Fribourg pour y étudier la nature du gaz inflammable. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1840, p. 191, in-8°, Fribourg 1841. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **P. Bolley.** — Ueber die feuerbeständigen Thon-Arten im Schweitzerischen Jura. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1840, p. 515 – 524, in-8°, Stuttgart. —
Enthält eine Analyse der Hupper-Erde.

—— **A. Escher von der Linth.** — Druse von Gypskristallen von Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1840, p. 200, in-8°, Fribourg 1841. (Angabe aus dem Jahresbericht der naturf. Gesellschaft in Zürich.) —

—— **Frey.** — Schwerspath im Kalkspath bei Aarau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1840, p. 204, in-8°, Fribourg 1841. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **Jul. Fröbel.** — Der Pennin, ein chloritartiges Mineral. *Annalen der Physik und Chemie,* herausgegeben von J. C. Poggendorff, Bd. 50 oder 126 der ganzen Folge, p. 523 – 526, in-8°, Leipzig 1840. —
Aus dem Binnenthal.

Notice **in** *The London, Endinburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science,* new and united series, vol. 18, p. 121, in-8°, London 1841. —

1840. C. Lardy. — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 187 – 191, in-8°, Stuttgart. —
Ausbruch von brennendem Gase bei Freiburg und in der Mine von Bex.

—— **L. Lavizzari.** — Memoria prima sui minerali della Svizzera italiana. Analisi della Stilbite del S. Gottardo e del gesso, o solfato di calce in Meride nel distretto di Mendrisio. Broch. 14 pp. illustr., in-8°, Mendrisio 1840. — [Bibl. publ. Genève. — Bibl. Polyt. Zürich. — Bibl. naturf. Gesellsch. Zürich.]

—— **Ed. Schweizer.** — Ueber den Antigorit, ein neues Mineral. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* Bd. 49, p. 595 – 599, in-8°, Leipzig 1840. — Notice **in** *The London, Edinburgh and Dublin Philos. Magazine and Journal of Science,* new and united series, vol. 18, p. 120 – 121, in-8°, London 1841. —

—— **E. Schweizer.** — Analyse des Pennins. *Annnlen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 50, p. 526 – 532, in-8°, Leipzig 1840. — Notice **in** *The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science,* new and united series, vol. 18, p. 121, in-8°, London 1841. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 461 – 462, in-8°, Stuttgart. —
Pietramale-Flamme in dem Gyps-Bruche des Burgerholzes bei Freiburg.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 90—96, in-8°, Stuttgart. —
Kohlensaurer Strontian, Idokras, Brookit, Eisenglanz, Anatas, Titanit, Kalksinter, Stilbit, Kalkspath, Rutil.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 341 – 342, in-8°, Stuttgart. —
Schweitzerische Mineralien: Rauchtopas, Heulandit.

—— **D. F. Wiser.** — Vorweisung interessanter Mineralien des Gotthards. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1841, p. 276, in-8°, Zürich. (Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —
Nichts als eine einfache Angabe.

1841. Bolley. — Ueber das Vorkommen von Bittersalz im östlichen Jura der Schweitz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1841, p. 631 – 636, in-8°, Stuttgart. —

—— **G. Leonhard.** — Ueber einige pseudomorphosirte zeolitische Substanzen aus Rheinbaiern nebst allgemeinen Bemerkungen, diese Gruppe mineralischer Körper betreffend. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 269 – 314, in-8°, Stuttgart. —
Enthält eine Analyse des Stilbit des Kanton Uri.

—— **C. F. Rammelsberg.** — Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Bd. 1 – 2, XXXVI + 442 pp., 326 pp., in-8°, Berlin 1841. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1 Supl. 1843.

1842. Doebereiner. — [Platine dans le sable du Rhin.] *Annales des mines,* 4e série, t. 3, p. 850, in-8°, Paris 1843. — [Compte-rendu extrait d'une source inconnue, indiquée comme provenant de Berzelius.]

—— **Soret.** — Neues Mineral im Wallis. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 580 – 581, in-8°, Stuttgart. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 217 – 226, in-8°, Stuttgart. —
Oryktognostische Notizen über Zirkon, Flussspath, Kalkspath, Glimmer, Stilbit, Turmalin, Talk, Strahlstein, Pennin, Rutil, Titanit, Magneteisen, Titaneisen, Buntkupfererz, Amethyst, Granat, Diopsid, Asbest, Eisenkies, Eisenspath der Schweitz.

—— **D. F. Wiser.** — Ueber die in den Eisen-Gruben am Gonzen bei Sargans im Kanton St. Gallen vorkommenden Mineralien, nebst einigen Bemerkungen vermischten Inhaltes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 505 – 527, in-8°, Stuttgart. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 708 – 709, in-8°, Stuttgart. —
Oryktognostische Bemerkungen über Rotheisenstein, Brauneisenstein, Schwarzmanganerz, Bittersalz, Magneteisen der Schweitz.

1842. D. F. Wiser. — Mineralien vom Gotthard und aus Wallis. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1843, p. 327 – 328, in-8°, Lausanne 1843. (Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) –

—— **X** nach **Rosales.** — Ueber die Zusammensetzung des Disthens. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* Bd. 58, p. 160 – 161, in-8°, Leipzig 1843. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 4e série, t. 3, p. 786 – 787, in-8°, Paris 1843. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1844, p. 468, in-8°, Stuttgart 1844. —

1843. J. R[einh.] Blum. — Die Pseudomorphosen des Mineralreichs. 1 Bd. X + 378 pp. in-8°, Stuttgart 1843. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Nachträge 1847, 1852, 1863.

—— **L. Lavizzari.** — Memoria seconda sui minerali della Svizzera italiana. Sulla prenite, sull'apatite, sul ferro oligisto, sul fluoruro di calcio e sull'adularia della Svizzera italiana. Broch. 31 pp. illustr., in-8°, Capolago 1843. — [Bibl. publ. Genève. Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. F. Rammelsberg.** — Erstes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Repertorium des chemischen Theils der Mineralogie, 1. Heft 1841 – 1843. 1 Bd. VI + 160 pp. in-8°, Berlin 1843. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Das Werk selbst ist 1841 erschienen. 2. Suppl. 1845.

—— **H. Rose.** — Ueber die Zusammensetzung des Disthens nach Rosales Analyse. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 58, p. 160 – 161, in-8°, Leipzig 1843. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 297 – 303, in-8°, Stuttgart. —

Zirkon vom Gotthard ist vielleicht Oerstedtit; Granat, Epidot, Rutil, Wolfram ?, Magnesit-Spath, Spargelstein, Pennin, Grammatit, Granaten, Idokras, Anatas, Kalkspath, Schwarzmanganerz, Roth-Eisenstein, Titanit, Herderit, Idokras, Smaragd.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 461 – 465, in-8°, Stuttgart. —

Mineral-Erzeugnisse in einem Eisen-Hochofen, Mangan-Erz von Gonzen.

1844. Brooks. — [Analyse de l'albite du St-Gothard.] *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* Bd. 59, p. 390 .... Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 4e série, t. 8, p. 640 – 641, in-8°, Paris 1845. —

—— **J. Fournet.** — Observations sur la disposition de certaines cristallisations des géodes. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon,* t. 7, p. 125 – 133, in-8°, Lyon 1844. —

—— **J. Fournet.** — Sur l'état de surfusion du quartz dans les roches éruptives et dans les filons métallifères. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon,* t. 7, p. 137 – 152, in-8°, Lyon 1844. —

—— **L. Guillebot de Nerville.** — Analyse du minerai de fer en roche du Val de Delémont (Canton de Berne, Suisse). *Annales des mines,* 4e série, t. 5, p. 572 – 573, in-8°, Paris 1844. —

C'est la roche ferrugineuse de Grange-Guéron, c. à d. du Dogger inférieur.

—— **Frey-Herose.** — Vorweisung des Antigorits. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1844, p. 256, in-8°, Chur 1845. (Kurzes Referat aus dem Kantonal-Berichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **J. Jacobson.** — Untersuchung des Stauroliths vom St. Gotthardt. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* Bd. 62, p. 419 – 428, in-8°, Leipzig 1844. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1845, p. 199, in-8°, Stuttgart 1845. —

—— **Marignac** et **Des Cloizeaux.** — Analyses de quelques substances minérales. [Pennine.] *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, tome 49, p. 131 – 140, in-8°, Genève 1844. —

—— **[Rose.]** — Analyse des körnigen Albits vom Gotthardt nach Brooks. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 61, p. 392 – 393, in-8°, Leipzig 1844. —

—— **Schweizer.** — Ueber einige wasserhaltige Talksilikate [vom Monte Rosa]. *Journal für praktische Chemie* von Erdmann, Bd. 32, p. 378—383, in-8°, Leipzig 1844 .... *Verhandlungen der Schwei-*

zerischen naturforschenden Gesellschaft, Jahrgang 1844, p. 310–311, in-8°, Chur 1845. (Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1845, p. 603–605, in-8°, Stuttgart 1845. —

1844. D. F. Wiser. — Beiträge zur topographischen Mineralogie des Schweitzer-Landes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1844, p. 152—172, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —

—— **D. F. Wiser.** — Mineralien der Schweiz. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* Jahrgang 1844, p. 311, in-8°, Chur 1845. (Citat aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft in Zürich.) —

—— **X** nach **Brooks.** — Analyse des körnigen Albits vom Gotthardt. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* Bd. 61, p. 392–393, in-8°, Leipzig 1844. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1845, p. 330, in-8°, Stuttgart 1845. —

1845. J. R[einhard] Blum. — Lehrbuch der Oryktognosie. 2. Aufl. 1 Bd. XXII + 706 pp. illustr., in-8°, Stuttgart 1845. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1. Auflage 1833.

—— **A. Damour.** — Notice sur le sulfo-arséniure de plomb du mont Saint-Gothard [Dufrénoysite], (nouvelle espèce minérale). *Annales de chimie,* année 1845, 3e série, C., t. 14, p. 379–383, in-8°, Paris 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1846, p. 337–338, in-8°, Stuttgart 1846. —

—— **Damour.** — Notice sur un sulfo-arséniure de plomb cristallisé du Saint-Gothard. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 21, p. 1121–1122, in-4°, Paris 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1845, p. 831, in-8°, Stuttgart 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1846, p. 222–223, in-8°, Stuttgart 1846. —

—— **J. Fournet.** — Sur la rubéfaction et la rouille des minerais et des roches. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon,* t. 8, p. 1–28, in-8°, Lyon 1845. —

—— **J. Jacobson.** — Analyse des Stauroliths vom St. Gotthard. *Rammelsberg's zweites Supplement zum chemischen Handwörterbuch* 1845, p. 139 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1846, p. 608, in-8°, Stuttgart 1846. —

—— **R. Jameson.** — Greenovite proved to be a variety of Sphene. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 39, p. 189–190, in-8°, Edinburgh 1845. —

—— **R. Kühn.** — Ueber die in den Frischhütten des Berner und eines Theils des französischen Jura übliche Frischmethode. *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde,* Bd. 19, p. 731–747, in-8°, Berlin 1845. —

—— **L. Lavizzari.** — Memoria terza sui minerali della Svizzera italiana. Brosch. 95 pp. illustr., in-8°, Capolago 1845. — [Bibl. publ. Genève. — Bibl. Polyt. Zürich.]

Contenuto: Dolomite del Campolungo nella valle Leventina e del San Salvatore vicino a Lugano. Tremolite o grammatite del Campolungo nella valle Leventina. Tormalina nera, verde ed incolora del San Gottardo e sue vicinanze. Corindone ossia corindone armofano, corindone adamantino del Campolungo sopre Dazio Grande nella valle Leventina. Realgar ossia arsenico solforato rosso del Campolungo nella valle Leventina. Staurotide ossia staurotite, granatite, granato prismatico, pietra cruciforme di Chironico, in vicinanza del San Gottardo. Disteno o cianite di Chironico nella valle Leventina, vicinanza del San Gottardo. Mispickel ossia solfo arseniuro di ferro, pirite arsenicale di Astano nei dintorni di Lugano. Molibdenite ossia sulfuro di molibdeno del San Gottardo. Talco del San Gottardo. Sfeno ossia Titano siliceo-calcareo. Smectite ossia argilla smectica, terra da follatori del Monte Caslano, nel distretto di Lugano. Pirite ossia solfuro di ferro. Calcare ossia calce carbonicata del San Gottardo, ecc. Quarzo jalino cristallizato ossia cristallo di rocca del San Gottardo.

—— **Marignac.** — Notices minéralogiques. [Analyses du disthène et de la staurotide du St-Gothard.] *Annales de chimie,* 1845, 3e série, C., t. 14, p. 49–50, in-8°, Paris 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1846, p. 342, in-8°, Stuttgart 1846. —

—— **C. F. Rammelsberg.** — Zweites Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Repertorium des chemischen Theils der Mineralogie, 2. Heft 1843–1845. 1 Band VI + 180 pp. in-8°, Berlin 1845. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1. Suppl. 1843. 3. Suppl. 1847.

—— **Th. Scheerer.** — Mikroskopische Untersuchung eines Avanturin-Quarzes aus der Schweiz. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 64, p. 167, in-8°, Leipzig 1845. —

1845. D. F. Wiser. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1845, p. 302 – 306, in-8°, Stuttgart. —

Mineralien der Alpen; Bitterspath-Zwillinge; Rothes Kiesel-Mangan; Apatit; Idokras; Bergkork und Bergleder; Talk; Opal.

1846. A. Breithaupt. — Neue Mineralien — [Plinian vom St. Gotthard]. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* Bd. 69, p. 429 – 442, in-8°, Leipzig 1846 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1847, p. 487 – 490, in-8°, Stuttgart 1847. — Auszug **in** *Öfversigt af kon. Vetenskaps Akademiens Förhandlingar,* 1846, p. 212 – 214, in-8°, Stockholm ....

—— **Daubrée.** — Mémoire sur la distribution de l'or dans le gravier du Rhin, et sur l'extraction de ce métal. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 458 – 465, in-8°, Paris 1846. —

—— **A. Delesse.** — Examen de quelques minéraux: hydro-carbonate de zinc, de cuivre et de chaux, d'une composition nouvelle, aurichalcite, kalkmalachite et damourite. *Annales des mines,* 4e série, t. 10, p. 215 – 231, in-8°, Paris 1846. —

Damourite du Monte-Capione, au St-Gothard p. 228 et suiv.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1850, p. 693 – 694, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **W. Haidinger.** — Ueber den Periklin, als Varietät des Albits. *Annalen der Physik und Ghemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 68, p. 471 – 477, in-8°, Leipzig 1846. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1847, p. 345 – 348, in-8°, Stuttgart 1847. —

—— **J. Jacobson.** — Analysen von Staurolithen verschiedener Fundörter. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 68, p. 414 – 417, in-8°, Leipzig 1846. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 4e série, t. 11, p. 657 – 659, in-8°, Paris 1847. —

—— **C. Lurati.** — Quadro mineralogico del Cantone Ticino e della Valle Mesolcina. *Sulle acque minerali ticinesi anolizzate dal padre Ottavio Ferrario, membro dell' J. R. Istituto lombardo, ecc.* dal C. Lurati, p. 45 – 64, in-8°, Lugano 1846. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Rammelsberg.** — Analyse von Epidot von der Rothlaue bei Guttannen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 68, p. 509, in-8°, Leipzig 1846. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 4e série, t. 11, p. 629 – 630, in-8°, Paris 1847. —

—— **D. F. Wiser.** — Beiträge zur topographischen Mineralogie der Schweitzer-Lande. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1846, p. 577 – 585, in-8°, Stuttgart. —

1847. J. R. Blum. — Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs nebst einem Anhange über die Versteinerungs- und Vererzungs-Mittel organischer Körper. 1 Bd. IV + 213 pp. in-8°, Stuttgart 1847. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Das Werk selbst ist vom Jahr 1843. Zweiter Nachtrag 1852. Dritter Nachtrag 1863.

—— **Bolley.** — Manganit von Eisenbach bei Villingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1847, p. 200, in-8°, Schaffhausen. Angabe aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **J. J. Ebelmen.** — Analyse du Kupfernickel [arséniure de nickel] d'Ayer [dans le Val d'Annivier, Haut-Valais]. *Annales des mines,* 4e série, t. 11, p. 55 – 56, in-8°, Paris 1847. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1850, p. 70, in-8°, Stuttgart 1850. —

1847 — 1851. Stf. Franscini. — Nuova statistica della Svizzera. Vol. 1 – 2 con tavole statistiche per servire di supplimento: XXVIII + 314 pp., 587 pp., 1 carta; suppl. IV + 333 pp., in-8°, Lugano 1847 – 1851. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: tomo primo, p. 137 – 142: Miniere e acque minerali, sale; tavole statistiche: p. 32 – 33: Quadro de ghiacciai della Svizzera; p. 117 – 118: Quadro delle ferriere svizzere (nel Giura Bernese, Lucerna, Soletta, Sciaffusa, San Gallo, Grigioni, Vaud, Vallese).

Auch eine deutsche Ausgabe: Bd. 1 – 2, XXXI + 298 pp., XIII + 577 pp., Nachtrag XV + 372 pp. in-8°, Bern 1848 – 1851. — Edition française 1855. —

1847. C. Marignac. — Notice minéralogique .... *Archives des sciences physiques et naturelles* (Supplément à la Bibliothèque universelle de Genève), [1e pér.], t. 6, p. 293 – 304, in-8°, Genève et Paris 1847. —

Pour la Suisse: Diaspore cristallisé du Saint-Cothard. Mica de la vallée de Binnen.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1848, p. 584 – 585, in-8°, Stuttgart 1848. — *Idem* **in** Jahrgang 1849, p. 207 – 208, in-8°, Stuttgart 1848. —

1847. C. F. Rammelsberg. — Drittes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Repertorium des chemischen Theils der Mineralogie, 3. Heft 1845 – 1847. 1 Band VI + 150 pp. in-8°, Berlin 1847. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 2. Suppl. 1845. 4. Suppl. 1849.

—— **D. F. Wiser.** — Beiträge zur topographischen Mineralogie des Schweitzer-Landes, Fortsetzung. *Neues Jahrbuch für Mineral., Geogn., Geol. und Petrefaktenk.,* Jahrg. 1847, p. 544 – 553, in-8°, Stuttgart. — Bitterspath, Rauchtopas, Granat, Byssolith, Titanit, Magneteisen, Eisenglanz.

1848. H. Bischoff. — Sur le soufre renfermé dans le lignite de Paudex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 2, p. 318 – 320, in-8°, Lausanne 1849. —

—— **H. Bischoff.** — Analyse de quelques minerais de fer employés aux usines d'Ardon (Valais). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 2, p. 333 – 336, in-8°, Lausanne 1849. —

—— **Bolley.** — Cristal de sel trouvé à Rheinfelden. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn,* 1848, p. 37, in-8°, Solothurn. —

—— **W. Haidinger.** — Ueber den Antigorit. *Sitzungsberichte der k. [Wiener] Akademie der Wissenschaften,* Bd. 1, Heft 3, Jahrgang 1848, p. 149 – 153, gr. in-8°, Wien 1848. — *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 77, p. 94 – 99, in-8°, Leipzig 1849. —

—— **D. F. Wiser.** — Beiträge zur topographischen Mineralogie der Schweitzer-Lande. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1848, p. 519 – 525, in-8°, Stuttgart. — Anatas, Chabasit, Gold, Titanit, Zinnerz.

1849. A. Daubrée. — Production artificielle de quelques espèces minérales cristallines: de l'origine des filons titanifères dans les Alpes. *Comptes-rendus de l'Académie des sciences,* année 1849, 3e série, t. 29, p. 227 – 232 .... Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 12, p. 148 – 149, in-8°, Genève 1849. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1849, p. 712 – 715, in-8°, Stuttgart 1849. —

—— **A. Daubrée.** — Recherches sur la production artificielle de quelques espèces minérales cristallines particulièrement de l'oxyde d'étain, de l'oxyde de titane et du quartz. Observations sur l'origine des filons titanifères des Alpes (St-Gothard, etc.). *Annales des mines,* 4e série, t. 16, p. 129 – 155, in-8°, Paris 1849. —

—— **A. Müller.** — Ueber eine Eisenkiesdruse von Bretzwyl. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 39 – 40, in-8°, Basel 1851. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1852, p. 489 – 490, in-8°, Stuttgart 1852. —

—— **C. Rammelsberg.** — Bemerkungen über die chemische Zusammensetzung des Epidots und Orthits. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 76, p. 89 – 99, in-8°, Leipzig 1849. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die wahre Zusammensetzung des Chlorits. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 77, p. 414 – 427, in-8°, Leipzig 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1850, p. 691, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **C. F. Rammelsberg.** — Viertes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Repertorium des chemischen Theils der Mineralogie, 4. Heft 1847 – 1849. 1 Bd. LVIII + 272 pp. in-8°, Berlin 1849. [Bibl. Polyt. Zürich.] 3. Suppl. 1847. 5. Suppl. 1853.

—— **D. F. Wiser.** — Bericht über Mineralien aus der Schweitz, womit die Wiser'sche Sammlung zu Zürich in den Jahren 1847 und 1848 bereichert worden. Corrrespondenz an von Leonhard. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenk.,* Jahrg. 1849, p. 796 – 804, in-8°, Stuttgart. —

1850. R. Blanchet. — Cristaux de gypse en fer de lance, cristaux de sel, dans les salines de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 41, p. 51, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Daubrée.** — Recherches sur la production artificielle de quelques espèces minérales cristallines, particulièrement de l'oxyde d'étain, de l'oxyde de titane et du quartz. Observations sur l'origine des filons titanifères des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 7, p. 267 – 276, in-8°, Paris 1850. —

1850. G. A. Kenngott. — Ueber den Dopplerit. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 1. Jahrgang, p. 303 – 306, gr. in-8°, Wien 1850. —

—— **A. Müller.** — Ueber Cölestinkrystalle [in Ammonitenkammern aus dem Gryphitenkalk des Schönthals bei Liestal, und in kugeligen Concretionen aus den Liasmergeln bei Aarau]. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 10, p. 103 – 105, in-8°, Basel 1852. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber dte Zusammeusetzung des Turmalins, verglichen mit derjenigen des Glimmers und Feldspaths, und über die Ursache der Isomorphie ungleichartiger Verbindungen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 80, p, 449 – 493, und Schluss, Bd. 81, p. 1 – 45, in-8°, Leipzig 1850. —

Braunschwarzer Turmalin vom St. Gotthardt, p. 480.

Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 4e série, t. 16, p. 317 – 329, in-8°, Paris 1851. —

1851. Sillem. — Ueber Pseudomorphosen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 385 – 406, in-8°, Stuttgart. —

Auf p. 406 Pseudomorphose von Speckstein nach Disthen und Staurolith des M. Campione im Kanton Tessin.

—— **E. Wartmann.** — Recherches sur la conductibilité des minéraux pour l'électricité voltaïque. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 13, p. 199 – 210, 9 pp. de tabelles, in-4°, Genève, Paris 1854. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 571 – 572, in-8°, Stuttgart. —

Diamant aus Brasilien; Eisen-Rosen vom St. Gotthard; rothe Flussspathe in Uri; Hyacinth-Granaten von Dissentis; Ammonit von Plons in Schwarzmangan vererzt.

1852. J. R. Blum. — Zweiter Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs. 1. Bd. XII + 140 pp. in-8°, Heidelberg 1852. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1. Nachtrag 1847, 3. Nachtrag 1863.

—— **N. von Kokscharow.** — Ueber Krystalle des Chlorits von der Achmatow'schen Grube im Ural und ihre Beziehung zum Chlorit vom Schwarzenstein in Tyrol, zum Ripidolith vom St. Gotthard und anderen Localitäten, zum Lophoit, Pennin und Kämmererit (Rhodochrom). *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 85, p. 519 – 543, in-8°, Leipzig 1852. —

—— **H. Ladame.** — Sur l'âge comparatif et la formation des filons de fer et d'autres substances minérales (gypse de Boudry). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 379, in-8°, Neuchâtel 1852. —

—— **Wald.** — Soufre natif déposé sur du sulfate de chaux dans l'Oberland bernois. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 369, in-8°, Neuchâtel 1852. —

—— **D. F. Wiser.** — Bericht über Mineralien aus der Schweitz, womit die Wiser'sche Sammlung zu Zürich im Laufe des Jahres 1851 bereichert worden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 289 – 291, in-8°, Stuttgart. —

Buntkupfererz der Mürtschenalp. Andalusit. Manganit.

1863. R. Blanchet. — [Hématite considérée comme pierre de foudre.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 293, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Gerlach.** — [Nickelerze im Val d'Anniviers.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 5, p. 644, in-8°, Berlin 1853. —

—— **A. Müller.** — Ueber das Vorkommen von Manganerzen im Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 95 – 98, in-8°, Basel 1857. —

Manganit und Pyrolusit zu Miécourt bei Pruntrut.

Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 856 – 858, in-8°, Stuttgart 1855. — Referat *ibidem,* Jahrgang 1857, p. 168, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **C. F. Rammelsberg.** — Fünftes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Repertorium des chemischen Theils der Mineralogie, 5. Heft 1849 – 1853. 1 Band X + 270 pp. in-8°, Berlin 1853. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 4. Suppl. 1849.

1854. Bolley. — Ueber Incrustationen thönerner Wasserleitungsröhren. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen,* 1854, p. 53 – 54, in-8°, St. Gallen 1854. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 711, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **Damour.** — Notice sur le pérowskite de Zermatt, espèce minérale. *Annales des mines,* 5e série, t. 6, p. 512 – 517, in-8°, Paris 1854. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber ein eigenthümliches Fahlerz aus dem Einfischthale im Kanton Wallis (mitgetheilt von Brauns). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1854,* p. 57 – 59, in-8°, Bern 1854. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 5e série, t. 13, p. 66, in-8°, Paris 1858. —

—— **W. Haidinger.** — Note über gewundene Bergkrystalle [vom St. Gotthard]. *Sitzungsberichte der math.-nat. Classe der k. [Wiener] Akademie der Wissenschaften,* April 1854, p. 545 – 548, in-8°, Wien 1854. — *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 95, p. 623 – 626, in-8°, Leipzig 1855. —

—— **Kenngott.** — Mineralogische Notizen. 15. Folge. *Sitzungsberichte der math.-nat. Classe der k. [Wiener] Akademie der Wissenschaften,* Bd. 14, p. 233 – 273, 4 pll., gr. in-8°, Wien 1855. —
Darin p. 272: Krystall-Gestalten des Scheererit's von Uznach in der Schweiz.
Auszug über Krystall-Gestalten des Scheererit's von Uznach **in** *Neues Jahrbuch für Minerologie etc.,* Jahrgang 1855, p. 564, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **H. Merian.** — [Cölestin im oberen Lias westlich der Frohburg im Kant. Solothurn.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* t. 1 p. 295, in-8°, Basel 1857. —

—— **W. Sartorius von Waltershausen.** — Ein Beitrag zur näheren Kenntniss des Dolomits in den Walliser Alpen. — *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 94, p. 115 – 141, in-8°, Leipzig 1855. —
Chemische Untersuchung des Dolomits und der darin vorkommenden Mineralien.

—— **Th. Scheerer.** — Beiträge zur näheren Kenntniss des polymeren Isomorphismus. (Zweite Fortsetzung.) *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* 4. Reihe, Bd. 95, p. 497 – 533, p. 615 – 620, in-8°, Leipzig 1855. —
Ueber die Zusammensetzung der Epidote (von Guttannen, vom Gotthard) etc.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1854, p. 69 – 72, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1855, p. 179 – 187, in-8°, Stuttgart. —
Mineral-Führung und Fundorte im Alpen-Granit und -Gneiss; graue Schiefer; grüne Schiefer.

—— **D. F. Wiser.** — Bericht über Mineralien aus der Schweitz, womit die Wiser'sche Sammlung zu Zürich bereichert worden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 26 – 30, in-8°, Stuttgart. —
Eisen-Rosen von Pomonetto am Gotthard; Laumontit und Stilbit vom Ezli-Thal; Rutil-Krystall vom Campo longo; Titanit vom Campo longo; Albit und Adular.

1855. Bischoff. — Analyse d'un jayet provenant de la molasse près d'Yverdon. *Bulletins des séances de la Soc. vaud. des sc. natur.,* t. 4, p. 317 – 318, et discussion (Ph. De la Harpe), p. 255, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Damour.** — Notice sur la pérowskite, trouvée dans la vallée de Zermatt, espèce minérale. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 332 – 335, in-8°, Paris 1855. — *L'Institut,* 1855, t. 23, p. 81 .... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1855, p. 839, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **S. Franscini.** — Statistique de la Suisse. La Suisse géographique, industrielle et agricole. 1 vol. 521 pp. in-8°, Berne 1855. — [Bibl. L. Rollier.]
Voir à livre III, sect. II, l'agriculture et les mines, p. 231 – 236: Mines et minéraux, sel, eaux minérales.

—— **H. Girard.** — Geologische Wanderungen. I. Wallis, etc. 1 Bd. 227 pp. in-8°, 2 pll. (Karte von Unter-Wallis), Halle 1855. —
Besonders nachzuschlagen für die Mineralien (Erze) des Annivier-Thales und die Bäder von Leuk und Saxon. Auch die Anthracite von Sitten.

—— **L. Gruner.** — Essai d'une classification des principaux filons du Plateau central de la France, avec indication des roches éruptives et des soulèvements auxquels ils semblent se rattacher, suivi de la

description spéciale des anciennes mines de plomb du Forez. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société impériale d'agriculture, etc., de Lyon,* 2e série, t. 8, p. 168 – 270, 2 pll., grand in-8°, Lyon, Paris 1856. —

On trouve p. 261 l'opinion de Gruner sur l'âge (liasique) des filons barytiques des Alpes suisses.

1855. J. Ch. Heusser. — Bemerkung zur Abhandlung des Hrn. Sartorius von Waltershausen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 94, p. 334 – 335, in-8°, Leipzig 1855. —

—— **J. C. Heusser.** — Die Mineralien des Binnen- und Saasthales. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 3, p. 431 – 445, in-8°, Zürich 1855. —

—— **G. Jenzsch.** — Fluor im Kalkspath und Aragonit. *Annalen der Physik und Chemie* von von J. C. Poggendorff, Bd. 96, p. 145 – 151, in-8°, Leipzig 1855. —

—— **F. Scharff.** — Aus der Naturgeschichte der Krystalle. *Abhandlungen herausgegeben von der Senkenbergischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 1, p. 258 – 306, 1 pl., in-4°, Frankfurt a. M. 1854 – 1855. —

Mehrere Schweizerische Vorkommnisse behandelt und photographiert.

—— **G. H. O. Volger.** — Epidot und Granat. Beobachtungen über das gegenseitige Verhältniss dieser Krystalle und über Felsarten, welche aus Kalzit, Pyroxen, Amphibol, Granat, Epidot, Quarz, Titanit, Feldspath und Glimmerarten bestehen. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 14, 58 pp. in-4°, Zürich 1855. —

—— **G. H. O. Volger.** — Tauriszit, ein neues Subgenus des Eisenvitriols. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1855, p. 152 – 158, in-8°, Stuttgart. —

An der Windgälle im Kanton Uri.

Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 5e série, t. 10, p. 604, in-8°, Paris 1856. —

1856. Ch. Heusser. — Ueber den Dufrénoysit, Binnit und Adular des Binnenthales. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 97, p. 115 – 129, in-8°, Leipzig 1856. —

—— **C. Heusser.** — Notiz über die Krystallform des Pennin. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1. Jahrg., p. 195 – 196, in-8°, Zürich 1856. — *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 99, p. 174 – 175, in-8°, Leipzig 1856. —

—— **Jaumann.** — Doplerit in Torfmooren bei Gonten, Canton St. Gallen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1856, p. 67, in-8°, Basel. —

—— **Rammelsberg.** — Zoisit und seine Beziehungen zum Epidot. *Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrgang 1856, p. 605 – 617, in-8°, Berlin .... *Journal für praktische Chemie* von Erdmann, Bd. 70, p. 221 – 232, in-8°, Leipzig 1857 .... *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Jahrgang 1857, p. 133 – 142, in-8°, Leipzig 1857. —

Zoisit des Meiggerthales (Saasthal).

Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 5e série, t. 13, p. 49 – 50, in-8°, Paris 1858. —

—— **B. Studer.** — Observations dans les Alpes centrales de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 14, p. 287 – 294, in-8°, Paris 1857. —

Sur le gisement et le mode de formation de plusieurs minéraux des Alpes.

—— **B. Studer.** — [Sur la recherche des minéraux cristallisés dans les Alpes.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 52, in-8°, Genève 1856. —

—— **B. Studer.** — Vorkommen und Vertheilung der Mineralien in der Umgebung des Gotthard. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrg. 1856, p. 60 – 61, in-8°, Basel. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1857, p. 609 – 610, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **D. F. Wiser.** — Bericht über Mineralien der Schweitz womit die Wiser'sche Sammlung in Zürich bereichert worden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1856, p. 11 – 18, in-8°, Stuttgart. —

Chabasit und Heulandit aus dem Ezlithal (Uri); Stilbit und Laumontit aus dem Kreutzli-Thale; Apatit von der Unteralp (Uri); Titanit von Sumvix und von Cuolmdavi bei Sedrun (Graubündten); Brookit im Grieserntthale.

1856. D. F. Wiser. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1856, p. 168 – 170, in-8°, Stuttgart. —
Brookit aus dem Griesern-Thale; Anatas; Bergkrystall; Eisenglanz der Schweitz.

1857. A. d'Archiac. — Remarque sur la chamoisite. *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 97 – 98, in-8°, Paris 1857. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Probe auf Silber und Gold eines Erzes aus dem Formazzathal. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1857,* p. 99 – 103, in-8°, Bern 1857. —

—— **A.-F. Fol.** — Note sur les bohnerz du canton de Schaffhouse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 261 – 262, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. *Abhandlungen herausgeg. von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 2, p. 158 – 186, 3 pll., et p. 243 – 264, 2 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1856 – 1858. —
Adular aus dem Binnenthal, Bergkrystall vom Gotthard, Realgar aus dem Binnenthal, Epidot von Zermatt und vom Gotthard (Oberalpthal).
Bergkrystall aus dem Maderanerthal, Adular, Brookit aus dem Maderaner-Thal, Rutil aus dem Binnenthal, Gypsspath von Bex.

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber den Zoisit und seine Beziehung zum Epidot. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 100, p. 133 – 142, in-8°, Leipzig 1857. —

—— **W. Sartorius von Waltershausen** mit Beiträgen von **E. Uhrlaub** und **H. B. Nason.** — Fortgesetzte Untersuchungen über die chemisch-mineralogische Beschaffenheit einiger Mineralkörper aus der Dolomitformation des Binnenthals im Wallis. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 100, p. 537 – 550, in-8°, Leipzig 1857. —

1858. J. C. Deicke. — Ueber das Vorkommen von Humussäure und Dopplerit in Torfmoor. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 1858, p. 383, in-4°, Freiberg. —
Humussäure in einem bedeutenden Torfmoor bei Gonten (Kt. Appenzell).
Dopplerit im Finkenbacher Torfmoor, Gemeinde Hägnetswyl (Kt. St. Gallen).

—— **J. C. Deicke.** — Ueber das Vorkommen der mineralischen Kohle in der Schweiz. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* 17. Jahrgang, 1858, N° 20, p. 157 – 158, in-4°, Freiberg. —
Enthält Analysen der Schweiz. Vorkommnisse und deren jährliche Produktion.

—— **Desclabissac.** — [Analyse eines Albits aus dem grünen Schiefer von Oberhalbstein, Bernina-Massiv.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 10, p. 207, in-8°, Berlin 1858. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 622, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Ueber die Krystallform des Sphen's. (Nach einer brieflichen Mittheilung von Prof. G. Theobald.) *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge Bd. 4, 3 pp. in-8°, Chur . . . . (L.)

—— **Hugard.** — Dolomie de la vallée de Binn (Haut-Valais): ses caractères de roche; ses nombreux minéraux; son gisement. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* t. 46, p. 1261 – 1264, in-4°, Paris 1858. —

—— **A. Kenngott.** — Mittheilung über die hohlen prismatischen Krystallräume in Quarzkrystallen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858,* p. 59 – 60, et p. 151 – 155, in-8°, Bern 1859. —

—— **A. Kenngott.** — Notiz über ein neues Zwillingsgesetz des Disthen, (Monte Campione). *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 3. Jahrgang, p. 396 – 397, in-8°, Zürich 1858. —

—— **C. Lurati.** — Le sorgenti solforose di Stabio, le aque feruginose del S. Bernardino e le altre fonti minerali della Svizzera italiana col quadro mineralogico della stessa. 1 vol. 275 pp. in-8°, Lugano 1858. —

—— **G. L(evi) Montefiore.** — Sopra una nuova lega cristallizzata di nichelio e ferro. *Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino,* serie 2, t. 19, p. 119 – 123, in-4°, Torino 1861. —
Miniera sul Becco d'Ovagha p. Locarno.

—— **A. Müller.** — Beobachtungen an Bergkrystallen und Granaten. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 390 – 397, in-8°, Basel 1860. —

1858. A. Müller. — Pseudomorphosen im Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 397, in-8°, Basel 1860. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1858, p. 549 – 550, in-8°, Stuttgart. —
Einschlüsse in den Flussspäthen am Galenstock. Brookit. Anatas.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1858, p. 664, in-8°, Stuttgart. —
Scheelit eingeschlossen im Flussspath von Framont.

1859. A. Delesse. — Recherches sur les pseudomorphoses. *Annales des mines,* 5e série, t. 16, p. 317 – 392, 1 pl., in-8°, Paris 1859. —
Relations de la staurotide et du disthène du St. Gothard, grenats, etc.

—— **Fr. Hessenberg.** — Ueber die Krystallform des Sphen's (von Bünden). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, IV. Jahrgang, p. 56 – 58, in-8°, Chur 1859. —

—— **A. Kenngott.** — Mineralogische Mittheilungen I. Ueber Pennin, Epidot und Rutil. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 193 – 197, in-8°, Zürich 1859. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1861, p. 332 – 333, p. 490, in-8°, Stuttgart 1861. — Auszug *ibidem,* Jahrgang 1862, p. 350, in-8°, Stuttgart 1862. —

—— **A. Kenngott.** — Mineralogische Mittheilungen II. Ueber Rutil, Granat und einen Meteorstein. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrg., p. 298 – 308, in-8°, Zürich 1859. —

—— **A. Kenngott.** — Mineralogische Mittheilungen III. Staurolith, Disthen, Argentit, Rutil, Scheelit. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft,* 4. Jahrgang, p. 338 – 346, in-8°, Zürich 1859. —

—— **F. Scharff.** — Axinit im Taunus. *Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt und des Mittelrheinischen geologischen Vereins* von L. Ewald, Bd. 2 oder Jahrgang 1859 – 1860, p. 115 – 117, p. 123 – 126, in-8°, Darmstadt . . . .
Vergleich mit dem Axinit von Dissentis.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1859, p. 289 – 290, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **F. Scharff.** — Ueber den Quarz. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 3, p. 1 – 46, 2 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1859 – 1861. —

—— **D. F. Wiser.** — Mineralogische Notizen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1859, p. 424 – 426, in-8°, Stuttgart. —
Flussspath vom Monte Erena (Tessin); Bergkrystall des Mont' Albruns; Einschluss von Rutil in Titanit; Anatas-Krystalle aus dem Griesern-Thale (Uri).

1860. Agt. Breithaupt. — Vorläufige Nachricht über die dreizehn Krystallisations-Systeme des Mineralreichs und deren optisches Verhalten. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* 19. Jahrgang, 1860, p. 93 – 97, in-4°, Freiberg. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1860, p. 341 – 347, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Lazulit auf dem Bernina. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, V. Jahrgang, p. 112, in-8°, Chur 1860. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen, (zweite Fortsetzung). *Abhandlungen herausgeg. von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 3, p. 255 – 286, 3 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1859 – 1861. —
Kalkspath aus dem Maderaner-Thal, Sphen aus Tavetsch, vom Gotthard, von der Alpe Sella, etc.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1861, p. 183 – 184, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **A. Kenngott.** — Mineralogische Mittheilungen IV. Quarz, Fluorit, Pyrit. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 5. Jahrgang. p. 60 – 66, in-8°, Zürich 1860. —

—— **A. Kenngott.** — Neuer Fundort schöner Kalkspath-Krystalle. Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschung im Jahre 1860. Unbekannte Quelle . . . . p. 197 . . . .
Vom Oltschihorn und Faulhorn.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1862, p. 350, in-8°, Stuttgart 1862. —

1860. A. Mitscherlich. — Beiträge zur analytischen Chemie. Auffindung von Baryterde im Feldspath. *Journal für praktische Chemie* von Erdmann, Bd. 81, p. 108 – 117, in-8°, Leipzig 1860 . . . .
Adular vom St. Gotthard, etc.
Auszug **in** *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 111 oder 4. Reihe Bd. 21, p. 351 – 352, in-8°, Leipzig 1860. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1861, p. 853, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **C. F. Rammelsberg.** — Handbuch der Mineralchemie. 1 Bd. LXX + 1038 pp. in-8°, Leipzig 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 2. Auflage 1875.
Analysen mehrerer Schweizer-Mineralien.

—— **F. Scharff.** — Ueber die Ausheilung verstümmelter oder im Wachsen behindert gewesener Krystalle, mit vorzugsweiser Berücksichtigung des Quarzes. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* Bd. 109, p. 529 – 537, in-8°, Leipzig 1860. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1861, p. 84 – 88, in-8, Stuttgart 1861. —
Krystalle vom Maderanerthale etc.

—— **F. Scharff.** — Ueber die milchige Trübung auf der Endfläche des säuligen Kalkspaths. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie u. Petrefaktenk.,* Jahrg. 1860, p. 535 – 553, in-8°, Stuttgart. —

—— **D. F. Wiser.** — Krystallographische Mittheilungen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1860, p. 784 – 787, in-8°, Stuttgart. —
Bergkrystall mit eingeschlossenen Rutil-Nadeln vom Wallis; Rauchquarz mit eingeschlossenen Epidot-Krystallen von der Mittelplatte am Kreutzli-Passe zwischen Uri und Graubündten; Chabasit aus dem Rienthale (Uri); Skolezit (Kalk-Mesotyp) vom Viescher-Gletscher im Wallis; Eisenglanz mit aufliegendem Rutil auf Glimmerschiefer aus dem Binnenthale in Oberwallis.

1861. S. Chavannes. — Echantillon de soufre provenant du sidérolitique du canton de Vaud. *Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861 (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* p. 69, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. Delaharpe.** — Galène du Bévieux près de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 18, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **C. Gaudin.** — Cristaux de sulfate de magnésie obtenus par dissolution du gypse de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 182, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. Dritte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 4, p. 1 – 45, 2 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1862 – 1863. —
Kalkspath aus dem Maderaner-Thal p. 9 und ff.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1861, p. 692, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **V. Merz.** — Untersuchung einiger Mineralien aus dem Wallis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 6. Jahrgang, p. 368 – 380, in-8°, Zürich 1861. —
Serpentin, Pennin, Diopsid, Strahlstein, Vesuvian, Kalkeisengranat.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch fur Mineralogie etc.,* Jahrg. 1862, p. 353 – 354, in-8°, Stuttgart 1862. —

—— **V. Merz.** — Prüfung eines schweizerischen Bohnerzes auf Vanadin. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 6. Jahrgang, p. 380 – 382, in-8°, Zürich 1861. —
Bohnerz von Courrendlin (Rennendorf) im Berner-Jura.

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die Zusammensetzung des Stauroliths. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 113, p. 599 – 614, in-8°, Leipzig 1861. — *Monatliche Berichte der Berliner Akademie,* Jahrgang 1861, p. 368 – 371 . . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1861, p. 579 – 581, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen. 1. Neue Flächen am Adular. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 113, p. 425 – 430, in-8°, Leipzig 1861. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen. 2. Ueber eine Fläche mit nicht einfachem Ausdrucke am Brookit, und über den Brookit von Ellenville. *Poggendorff's Annalen der Physik und Chemie,* Bd. 113, p. 430 – 436, in-8°, Leipzig 1861. —
Vom Etzli-Thal und vom Grieseren-Thal.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1861, p. 849—850, in-8°, Stuttgart 1861. —

1861. G. vom Rath. — Neue Flächen am Tesseralkies und eine ungewöhnliche Form des Anatas. *Poggendorff's Annalen,* Bd. 113, p. 480 – 483 .... [Falsches Citat.] Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1862, p. 726 – 727, in-8°, Stuttgart 1862. –

—— **G. vom Rath.** — [Vorkommen des Zirkons am St. Gotthard.] *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens,* 18. Jahrg.; Anhang: *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn,* p. 114, in-8°, Bonn 1861. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1862, p. 187, in-8°, Stuttgart 1862. –

—— **F. Scharff.** — Ueber die Bauweise der Würfel-förmigen Krystalle. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1861, p. 385 – 425, 3 pll., in-8°, Stuttgart. — Flussspath der Schweiz; Pyrit.

—— **T[heodor] Scheerer.** — Granat-Perimorphosen vom Berge Lolen im Magis-Thale (zwischen Ursern und Graubündten). *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 1861, N° 1 p. 10 – 11, in-4°, Freiberg. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1861, p. 333, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1861, p. 672 – 673, in-8°, Stuttgart. — Flussspath von Vrin (Graubündten); Rauchquarz ebendaher; Apatit vom Cavordja-Tobel bei Sedrun (Graubündten).

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1861, p. 832 – 833, in-8°, Stuttgart. — Antimonglanz und Eisenspath in einem Bergkrystall eingeschlossen.

1862. A. Kenngott. — Ueber die Zusammensetzung der Pennin, Chlorit und Klinochlor genannten Minerale. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* 7. Jahrgang, p. 113 – 137, in-8°, Zürich 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1863, p. 92 – 93, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— **G. vom Rath.** — Geognostisch-mineralogische Beobachtungen im Quellgebiete des Rheins. *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellsch.,* Bd. 14, p. 369 – 532, und Berichtigung, p. 770, in-8°, Berlin 1862. — Beschriebene Mineralien: Eisenglanz, Rutil, Brookit, Anatas, Kalkspath, Apatit, Granat, Grauer Epidot, Bräunlichgrüner Epidot, Adular, Laumontit, Stilbit, Desmin, Chabasit, Sphen und Turnerit.

—— **G. vom Rath.** — Ueber das Vorkommen von Granat im Thal Maigels in der Nähe des St. Gotthard. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens,* 19. Jahrgang, Anhang: *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn,* p. 127 – 128, in-8°, Bonn 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1863. p. 96 – 97, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— **Wislicenus.** — Mineralanalysen. Grammatit vom Fleschhorn im Kanton Wallis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 7. Jahrgang, p. 20 – 22, in-8°, Zürich 1862. —

1863. J. R. Blum. — Dritter Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs. 1 Bd. XIV + 294 pp. in-8°, Erlangen 1863. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1. Nachtrag 1847, 2. Nachtrag 1852.

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. Vierte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellsch.,* Bd. 4, p. 181 – 225, 3 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1862 – 1863. — Adular vom St. Gotthard, Albit von der Nolla in Graubünden, Diopsid und Idokras aus dem Saasthal, Sphen vom St. Gotthard, Axinit vom Scopi, Pyrit aus dem Binnenthal, Eisenglanz von Cavradi.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1863, p. 367, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— **A. Kenngott.** — Der Hessenbergit, eine neue Mineralspecies [von der Fibia St. Gotthard]. *Sitzungsberichte der k. bayer. Akademie der Wissenschaften,* Jahrg. 1863, Bd. 2, p. 230 – 234, in-8°, München 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1864, p. 232 – 233, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber die Grundgestalt des Hämatit. *Sitzungsberichte der k. bayer. Akademie der Wissenschaften,* Jahrgang 1863, Bd. 2, p. 234 – 236, in-8°, München 1863. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen: Turnerit. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 119, p. 247 – 254, und Bd. 122, p. 407 – 408, in-8°, Leipzig 1863 – 1864. —

—— **E. Renevier.** — Cristaux rhomboédriques de chaux carbonatée. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 353 – 354, in-8°, Lausanne 1864. —

1863. E. Renevier. — Cristaux de sel des mines de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 354, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Reusch.** — Ueber den Schiller des Adulars und des Labradors. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Bd. 19, p. 64 – 69, in-8°, Stuttgart 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1863, p. 715, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1863, p. 697 – 698, in-8°, Stuttgart. —

Neue Mineral-Vorkommnisse in der Schweiz: gediegenes Silber von der Mürtschen-Alp; gediegenes Kupfer vom Flumser-Berg; Anatas des Griesern-Thales, etc.

1864. G. Bischof. — Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Auflage. Bd. II, XV + 952 pp. in-8°, Bonn 1864. —

Dieser Band behandelt die Minerogenie und Mineralchemie der einzelnen Mineraliengruppen und berührt auch hie und da die schweizerischen Vorkommnisse, z. B. Gyps, Turmalin, Epidot von Gutiannen, Serpentin in den Alpen, etc.

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analyse des Fahlerzes von Ausserberg im Wallis [Studerit]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1864,* p. 178 – 187, in-8°, Bern 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1865, p. 477 – 478, in-8°, Stuttgart 1865. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. Fünfte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellsch.,* Bd. 5, p. 233 – 274, 3 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1864 – 1865. —

Eisenglanz vom St. Gotthard, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1864, p. 842 – 843, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **F. Kaufmann.** — Dopplérite dans le canton d'Unterwald. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 21, p. 148 – 149, in-8°, Genève 1864. —

—— **F. Kaufmann.** — Ueber das Vorkommen von Dopplerit in einem Torflager bei Oberbürgen am Bürgenstock. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft zu Zürich,* 1864, p. 70, in-8°, Zürich. —

—— **Fr. J. Kaufmann.** — Ueber Dopplerit, Torf, mineralische Kohlen und künstliche steinkohlenartige Substanzen. Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der fossilen Brennstoffe. *Programm-Beilage der Kantonsschule in Luzern,* 42 pp. in-4°, Luzern 1864. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von W. von Haidinger **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1865, p. 125 – 126, gr. in-8°, Wien 1865. —

—— **A. Kenngott.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1864, p. 454 – 456, in-8°, Stuttgart. —

Ein neues Schweizer Mineral, Wiserin; Zirkon bei Andermatt.

—— **L[evi] Montefiori.** — Di una miniera di pirrotina nichelifera di Locarno (Val Sesia). Lettera dell' Ingegnere Montefiori al socio commendatore Quintino Sella. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 9, p. 418—425, 2 pll., in-8°, Milano 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1867, p. 718 – 719, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— **G. vom Rath.** — Correspondenz aus Bonn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1864, p. 690 – 691, in-8°, Stuttgart. —

Ueber den Wiserin.

—— **G. vom Rath.** — [Dolomitlager von Campo-longo.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 16, p. 186 – 187, in-8°, Berlin 1864. —

Jordanit von *Dufrénoysit* verschieden.

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen: Ueber den Dufrénoysit und zwei andere im rhombischen Systeme krystallisirende Schwefelverbindungen (Skleroklas und Jordanit) aus dem Binnenthale. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 122, p. 371 – 399, 1 pl., in-8°, Leipzig 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1864, p. 708 – 709, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen: Ueber den Diaspor von Campolungo bei Faido. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 122, p. 400 – 404, in-8°, Leipzig 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1864, p. 852, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **G. vom Rath.** — Notiz über die Krystallform des Wiserins. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 123, p. 187 – 190, in-8°, Leipzig 1864. —

1864—1877. A. Schrauf. — Atlas der Krystall-Formen des Mineralreiches. Bd. 1, Lief. 1–5, enthaltend in alphabetischer Reihenfolge die Mineralspecies A–C, 19 pp., 50 pll., in-Folio, Wien 1877. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat über die Krystall-Formen des Binnit **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1873, p. 960, in-8°, Stuttgart 1873. —

1864. J. J. Siegfried. — Zweite Tufsteingrotte in der Hölle bei Zug. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 9. Jahrgang, p. 59, in-8°, Zürich 1864. —

—— **Störer.** — Sur un gisement de minerai de cuivre à la Mürtschen-Alp. *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 21, p. 151, in-8°, Genève 1864. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1864, p. 217–218, in-8°, Stuttgart. —
Adular in Amethyst vom St. Gotthard; Bergkrystall vom St. Gotthard; Apatit von der Fibia.

1865. L. Coulon. — [Soufre dans des géodes du valangien à Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 7, p. 81, in-8°, Neuchâtel 1865. —

—— **L. Coulon.** — Soufre dans les géodes du Valangien à l'Ecluse près Neuchâtel. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1865, p. 152, in-8°, Genève. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analysen des Laumontits und des Taviglianaz-Sandsteines. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865*, p. 54–63, in-8°, Bern 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1865, p. 478–479, in-8°, Stuttgart 1865. — Kurzes Referat **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrg. 25, p. 356, in-4°, Leipzig 1866. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Ueber die Zusammensetzung einiger Eisenerze aus dem Berner Jura und daraus dargestellten Eisenhohofenprodukte. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 24, oder 1865, N° 23, p. 194–195, in-4°, Leipzig 1865. —

—— **R. Lindt.** — Bericht über die Excursionen im Trift-Gebiet während des Sommers 1864. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 2. Jahrgang, p. 17–85, in-8°, Bern 1865. —
Enthält p. 82–83 Mineralogische und Petrographische Angaben über das Trift-Gebiet.

—— **F. Pisani.** — Sur la kalicine, nouvelle espèce minérale de Chypis, en Valais. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences*, t. 60, p. 918–919, in-4°, Paris 1865. —

—— (?) **E. Weiss.** — Beiträge zur Kenntniss der Feldspath-Bildung .... [ohne Quellangabe]. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 362, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1865, p. 725–727, in-8°, Stuttgart. —
Mineral-Vorkommnisse aus der Schweiz (Anatas, Epidot, Kalkspath, Auripigment, Kupferglanz, Eisenkies, Adular, Bergkrystall).

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1865, p. 835–836, in-8°, Stuttgart. —
Mineral-Vorkommnisse aus der Schweiz: Adular, Bergkrystall, Eisenkies.

1866. A. Breithaupt. — Mineralogische Studien. 47. Plinian etc. [vom St. Gotthard]. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung*, Jahrgang 25, p. 167–169, in-4°, Leipzig 1866. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Analysen einiger neuen Mineralien: 1) Grünes Mineral aus dem Oberland; 2) Serpentin aus dem Malenkerthal in Graubünden; 3) Kalkspath von Merligen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866*, p. 268–281, in-8°, Bern 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1867, p. 363–364, in-8°. Stuttgart 1867. —

—— **L. R. de Fellenberg.** — Notice sur les gites argentifères de la vallée de la Massa (Haut-Vallais). *Annales des sciences physiques et naturelles etc. de Lyon*, 20 juin 1866 .... 6 pp., 1 tableau, in-8°, Lyon .... [manque à Zurich]. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1870, p. 641, in-8°, Stuttgart 1870. —

1866. Fr. Hessenberg. — Mineralogische Notizen. Sechste Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 6, p. 1 – 45 (mit Register), 3 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1866 – 1867. —

Hessenbergit von der Fibia, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1866, p. 363, in-8°, Stuttgart 1866. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Ueber Steinkohle und Dopplerit. (Vortrag.) *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 33, in-8°, Luzern 1897. — [Referat von Suidter.]

—— **A. Kenngott.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1866, p. 439 – 441, in-8°, Stuttgart. —

Wiserin ist Xenotim; Wiserit vom Gonzen bei Sargans.

—— **Ad. Kenngott.** — Die Minerale der Schweiz nach ihren Eigenschaften und Fundorten ausführlich beschrieben. 1 Bd. X + 460 pp. in-8°, 87 Holzschnitte, Leipzig 1866. —

Inhalt: Beschreibung von 83 Mineralspecies mit Varietäten. Am Ende ein Verzeichniss der Fundorte mit ihren eigenen Mineralien.

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1866, p. 592 – 593, p. 835 – 836 (Ueber den Staurolith), p. 836 – 837 (Ueber den Apatit); Jahrgang 1867, p. 107 – 108 (Ueber das Vorkommen von Flussspath in der Schweiz), p. 108 – 109 (Turmalin), p. 201 – 203 (Rutil), p. 364 – 365 (Anatas), in-8°, Stuttgart 1866 – 1867. —

—— **A. Kenngott.** — Mittheilungen über den Pyrophyllit, Hydrargillit, Pennin, Chlorit und Klinochlor. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 11. Jahrgang, p. 240 – 259, in-8°, Zürich 1866. —

—— **Al. Leymerie.** — Eléments de minéralogie et de géologie contenant des notions de lithologie et un lexique où se trouvent indiqués les caractères génériques des fossiles. 2e édition, 1 vol. XXXII + 828 pp. + 6 pp. illustr., 1 pl., 1 tabelle, in-8°, Paris 1866. —

Voir la 1e partie.

—— **Th. Petersen.** — Zur Kenntniss der Mineralien des Binnenthales, Kanton Wallis, Schweiz. *Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde,* Bd. 7, p. 128 – 132, in-8°, Offenbach am Main 1866. — Analysen von Dolomit, Hyalophan, Grauerzen etc. Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1867, p. 203 – 205, p. 371, in-8°, Stuttgart 1867. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, mém. t. 14, p. 594, in-8°, Paris 1868. —

—— **Fr. Scharff.** — Ueber die Bauweise des Feldspaths. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 6, p. 67 – 110, 4 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1866 – 1867. —

—— **L. de Stoppani.** — Escursione nelle montagne del cantone Ticino. *Rivista delle Alpi, degli Appennini e Vulcani* .... Estratto **in** *Bullettino trimestrale del Club alpino di Torino,* anno 1866, N° 6, p. 6 – 24, gr. in-8°, Torino 1866. —

—— **B. Studer.** — Geologische Mittheilungen. 2. Mineralien aus dem Justithal (Flussspath). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866,* p. 296 – 297, in-8°, Bern 1867. —

—— **Vinc. Wartha.** — Ueber den Pennin. *Journal für practische Chemie* von Erdmann und Werther, Bd. 99, p. 84 – 88, in-8°, Leipzig 1866 .... *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 11, p. 134 – 138, in-8°, Zürich 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1867, p. 362, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— **V. Wartha.** — Ueber die Zusammensetzung des Wiserins. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 128, p. 166 – 169, in-8°, Leipzig 1866. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1866, p. 193 – 195, in-8°, Stuttgart. —

Mineralogisches aus der Schweiz; lilafarbener Apatit aus dem Rienthale; Disthen mit deutlichen Endflächen vom Monte Campione; Eisenglanz von Tavetsch; Granat vom Mittagshorn; Kobaltbeschlag von Trons; Titanit von Selva.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1866, p. 804 – 806, in-8°, Stuttgart. —

Mineralogisches aus der Schweiz; Verwachsenseyn des Brookit mit Eisenkies-Würfeln aus dem Lungenthal und Verwachsungen des Rutil und Anatas mit Eisenkies; Verwachsenseyn von Crichtonit mit Eisenkies; Anatas als Einschluss in Bergkrystall von Tavetsch; merkwürdiges Vorkommen von Bergkrystall mit Eisenspath und Rutil von der Alpe Tgom im Tavetscher Thal.

1866. V. Wartha. — Ueber das Pennin. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 11. Jahrgang, p. 134 - 138, in-8°, Zürich 1866. —

—— **V. Wartha.** — Ueber die Zusammensetzung des Wiserin's. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 11. Jahrgang, p. 139 – 141, in-8°, Zürich 1866. —

1867. L. R. von Fellenberg. — Analysen verschiedener Walliser Mineralien. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft in Rheinfelden,* 1867, p. 31 – 61, Discussion (Petersen) p. 61 – 62, in-8°, Aarau. —
Inhalt: Kugeliger Granat von Zermatt. Asbestartiger Filz des Granates. Faseriger Serpentin vom Riffel. Chlorit aus der Massaschlucht. Pennin vom Rimfischgrat. Pennin von Zermatt. Pikrolith von Zermatt.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1868, p. 745 – 747, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber die alkalische Reaction einiger Minerale. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1867, p. 302 – 319, p. 429 – 441, p. 769 – 784, in-8°, Stuttgart. —

—— **R. F. Simmler.** — Ueber den Helvetan, eine besondere Mineral-Species. Brosch. 16 pp. in-8°, Muri 1867.... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineral. etc.,* Jahrg. 1868, p. 348 – 349, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— **G[iov.] Strüver.** — Sopra alcuni minerali italiani, ... p. 10 .... *Atti della R. Academia delle scienze di Torino,* t. 3, p. 123 – 133, in-8°, Torino 1867 – 68.... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1868, p. 609, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1867, p. 337 – 339, in-8°, Stuttgart. —
Flächenreiche Flussspath-Krystalle vom Galenstock in Oberwallis; Eisenglanz mit Rutil und Xenotim vom Piz Cavradi; Brookit mit schneeweissem Amianth aus dem Griesern-Thal.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1867, p. 831 – 833, in-8°, Stuttgart. —
Zusammenvorkommen von Rutil, Anatas und Brookit im Griesern-Thal.
Compte-rendu **in** *Annales des mines,* (Cornu), 6e série, t. 14, p. 311, in-8°, Paris 1868. —

1868. R. Blum. — Ueber einige Pseudomorphosen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1868, p. 805 – 821, in-8°, Stuttgart. —
Talk nach Smaragdit (Gabbro des Saasser Thales).

—— **E. von Fellenberg.** — Die Krystallhöhle am Tiefengletscher (Kanton Uri). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868,* p. 135 – 154, in-8°, Bern 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1869, p. 580 – 581, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— **L. R. von Fellenberg.** — Chemisch-mineralogische Durchsuchung der in der Krystallhöhle am Tiefengletscher (Kanton Uri) gefundenen Bleiglanzmasse. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868,* p. 154 – 164, in-8°, Bern 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1869, p. 373 – 374, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— **A. Kenngott.** — Orthoklas von der Fibia. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 13. Jahrgang, p. 279 – 281, in-8°, Zürich 1868. —

—— **A. Kenngott.** — Notiz über den Hyalophan. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 13. Jahrgang 1868, p. 373 – 377, in-8°, Zürich 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 108 – 110, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber Gyps und Anhydrit als Einschluss in Kalkstein. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1868, p. 577 – 582, in-8°, Stuttgart. —

—— **R. Lindt.** — Gwächtenhorn, Rhone-Stock, Tiefen-Sattel, Krystallhöhle am Tiefen-Gletscher und Gelmer-Limmi. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrgang, p. 164 – 206, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par **E. de Traz in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1868 – 1869, p. 189 – 237, in-8°, Bâle et Genève 1869. —

—— **A. Ossent.** — Ueber die Erzlagerstätten im Annivierstthale und den Hüttenbetrieb zu Siders (Canton Wallis). *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrg. 27, p. 245 – 247, p. 269 – 271, p. 285 – 287, p. 303 – 306, p. 321 – 322, p. 325 – 326, in-4°, Leipzig 1868. —
Inhalt: Die Erzlagerstätten. Silberhaltige Wismuthkupfererze. Annivitgang. Fahlerzgruben.

1868. G. vom Rath. — Mineralogische Mittheilungen. Ueber den Tridymit, eine neue krystallisirte Modification der Kieselsäure. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 135, p. 437 – 454, in-8°, Leipzig 1868. —

—— **G. vom Rath.** — Ueber die Winkel der Feldspathkrystalle. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 135, p. 454 – 483, in-8°, Leipzig 1868. —

—— **R. Th. Simler.** — Vorläufige Notiz über den Helvetan, eine besondere Mineralspecies. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 13. Jahrg., p. 3 – 18, in-8°, Chur 1868. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1868, p. 465 – 466, in-8°, Stuttgart. —
Farbloser Turmalin vom St. Gotthard; Drillings-Krystall von Phlogopit von Campo longo.

—— **X.** — Merkwürdiger Fund von grossen Quarzkrystallen am Tiefengletscher in der Schweiz. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 136, p. 637 – 643, in-8°, Leipzig 1869. —

—— **X.** — [Découverte de cristaux de quartz enfumé ou morions aux alentours du glacier de Tiefen, canton d'Uri.] *Comptes-rendus hebdom. des séances de l'Académie des sciences,* t. 67, p. 1331, in-4°, Paris 1868. —

1869. A. Auerbach. — Krystallographische Untersuchung des Cölestins. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften,* math.-phys. Classe, Bd. 59, Abth. 1, p. 549 – 588, 10 pll., gr. in-8°, Wien 1869. —
Krystalle von Bex.
Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1870, p. 349 – 351, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **M. Bauer.** — Untersuchung über den Glimmer und verwandte Minerale. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 138, p. 337 – 370, in-8°, Leipzig 1869. —
Pennin vom Monte-Rosa p. 367.

—— **E. Becker.** — Ueber die trigonale Pyramide $\hat{\varepsilon}$ [P 2] aus dem Quarz von Baveno. *Poggendorffs* Annalen der Physik und Chemie, Bd. 136, p. 626 – 628, in-8°, Leipzig 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1869, p. 748, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— **De Comminges-Guitaud.** — Exposition de cristaux noirs (de quartz) à Berne; renseignements sur l'origine de leur découverte et sur leur exploitation. *Annales des mines,* 6e série, t. 15, p. 669 – 673, in-8°, Paris 1869. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. Siebente Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 7, p. 1 – 46, 4 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1869 – 1870. —
Sphen von der Grieseralp im Maderaner Thal.

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. Achte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 7, p. 257 – 324, 5 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1869 – 1870. —
Periklin-Albit vom Gotthard.

—— **A. Kenngott.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1870, p. 80—81, in-8°, Stuttgart. —
Milarit, ein neues Zeolith in der Schweiz.

—— **A. Kenngott.** — Calcit [von Merligen am Thunersee]. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 14. Jahrgang, p. 408 – 409, in-8°, Zürich 1869. —

—— **A. Kenngott.** — Baryt aus dem Tavetsch in Graubündten. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 14. Jahrgang, p. 310 – 311, in-8°, Zürich 1869. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 15. Jahrgang, p. 157, in-8°, Chur 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 354, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **A. Kenngott.** — Orthoklas an der Fibia am St. Gotthard. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 14. Jahrgang, p. 103 – 104, in-8°, Zürich 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1869, p. 753 – 754, in-8°, Stuttgart 1869. —

—— **Fr. von Kobell.** — Ueber das Verhalten des Disthens im Stauroskop und über die dabei zu beobachtenden nicht drehbaren Kreuze. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 136, p. 156 – 165, in-8°, Leipzig 1869. —

1869. G. R. Köhler. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1869, p. 852, in-8°, Stuttgart. —
Turnerit von Tavetsch; Bergkrystall mit Antimonit-Einschluss vom Giom bei Ruäras im Tavetscher Thale.

—— **A. Sadebeck.** — Ueber die Krystallformen der Blende. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 1, p. 620–639, 1 pl., in-8°, Berlin 1869. —
Blende vom Binnenthal in der Schweiz p. 632, nach G. vom Rath in Poggend. Ann. 122, t. 3.

—— **F. Scharff.** — Albit von Saas. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1869, p. 342–343, in-8°, Stuttgart. —

—— **Fr. Scharff.** — Ueber die Bauweise des Feldspaths. II. Der schiefspaltende Feldspath, Albit und Periclin. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 7, p. 47–84, in-4°, Frankfurt am Main 1869–1870. —

—— **A. Schrauf.** — Ueber das Vorkommen von Brookit im Eisenglanz von Piz Cavradi. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* N° 37, p. 214 .... Wien .... [Ungenaue Angabe. Red.] Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1870, p. 355–356, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **X.** — Die Krystalle vom Tiefengletscher. *Illustrirte Zeitung,* Bd. 52 oder Jahrgang 1869, p. 172–173, illustr., in-folio, Leipzig .... (L.)

—— **X.** — Merkwürdiger Fund von riesigen dunkelschwarzen Bergkrystallen in der Schweiz. *Das Ausland,* herausgegeben von O. Peschel, Jahrgang 1869, p. 107–109, p. 239–240, p. 360, p. 696, in-4°, Augsburg 1869. —

1870. Carl. Aug. Aeby. — Ueber die unorganische Metamorphose der Knochensubstanz dargethan an Schweizerischen Pfahlbautenknochen. Inauguraldissertation. 1 Brosch. 47 pp. in-8°, Bern 1870. — [Stadtbibliothek Zürich.]
Viele Analysen von Menschen- und Säugethier-Knochen Schweizerischer Pfahlbauten etc. Mineralisierung des Zahnschmelzes (Umwandlung in Vivianit), der Knochensubstanz unter Aufnahme von Fluor, Eisen, Mangan und über die Bildung von Phosphoritlagern etc.
Referat von H. Fischer **in** *Archiv für Anthropologie,* Bd. 4, p. 338–340, in-4°, Braunschweig 1870. —

—— **A. Kenngott.** — Adular von der Fibia am St. Gotthard. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 82–84, in-8°, Zürich 1870. – Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 781–782, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **A. Kenngott.** — Salzhagel vom St. Gotthard. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 377–379, in-8°, Zürich 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 299, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **A. Kenngott.** — Magnetit [von der Rympfischweng am Findelengletscher bei Zermatt]. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 379, in-8°, Zürich 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 405, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die Zusammensetzung des Turmalins. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 139, p. 379–411, p. 547–582, in-8°, Leipzig 1870. —

—— **A. Schrauf.** — Neue Flächen des Apatits. a) Apatit vom Gotthard. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften,* math.-phys. Classe, Bd. 62, Abth. 2, p. 756–758, gr. in-8°, Wien 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 515–516, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1870, p. 985–988, in-8°, Stuttgart. —
Neue Anschaffungen von Schweizer Mineralien für seine Sammlung: Chloritoid, Heulandit, Chabasit, Prehnit, Turnerit, Bleiglanz, Rutil, Apatit, Flussspath, Milarit, Rauchquarz, Gold.

1871. R. von Drasche. — Schweitzerit vom Feegletscher. *Tschermak's mineralogische Mittheilungen,* als Beilage zu Bd. 21 vom *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* p. 57, gr. in-8°, Wien 1871. —

—— **A. Forster.** — Untersuchungen über die Färbung der Rauchquarze oder sog. Rauchtopase *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 129–132, in-8°, Bern

1872. — *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 7. Jahrgang, p. 415 – 421, in-8°, Bern 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 8, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 4, in-8°, Genève 1872. —

1871. A. Kenngott. — Lehrbuch der Mineralogie zum Gebrauche beim Unterricht an Schulen und höheren Lehranstalten. 2. Auflage, 202 pp. illustr., in-8°, Darmstadt 1871. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 645 – 647, in-8°, Stuttgart 1871. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue de géologie pour les années 1870 – 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 349 – 350, in-8°, Paris 1872. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber die Zusammensetzung des Epidot. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1871, p. 449 – 459, in-8°, Stuttgart. —

—— **C. Klein.** — Apatit vom Obersulzbachthal im Pinzgau und von Poncione della Fibia am St. Gotthardt. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie,* Jahrg. 1871, p. 485 – 486, in-8°, Stuttgart. —

—— **C. F. Naumann.** — Elemente der Mineralogie. 1 Bd., 8. Aufl., XV + 606 pp. in-8°, Leipzig 1871. —
Inhalt: Einleitung. I. Physiologie und Terminologie der Mineralien. II. Mineralogische Systematik. (Fundorte für Schweizer Mineralien).

—— **G. vom Rath.** — Ueber ein Vorkommen von Sahlit (Kalkmagnesiaeisen-Augit) in den Penninischen Alpen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 144, p. 387 – 370, in-8°, Leipzig 1872. —

—— **E. Renevier.** — Analyse d'un échantillon de calcaire dolomitique des environs de Charnex par M. Brélaz. *Bulletin de la Soc. vaudoise des sciences natur.,* vol. 11, p. 305, in-8°, Lausanne 1871. —

—— **E. Renevier.** — Chaux carbonatée dans la mollasse de Lavaux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 285, in-8°, Lausanne 1871. —

—— **Schnetzler.** — Lait de lune de la grotte aux fées de Vallorbes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 291 et discussion (Renevier), p. 296 – 297, in-8,° Lausanne 1871. —

—— **J. Strüver.** — [Ueber den Apatit von Baveno. Mineralogische Notiz. Italienisch.] .... Torino 1871 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1871, p. 752, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **Ch. Ernst Weiss.** — Ueber Quarzkrystalle aus dem Walli-Thale bei Biel im Ober-Wallis. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens,* Bd. od. Jahrgang 28, *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Bonn,* p. 149—150, in-8°, Bonn 1871. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.] Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 350, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 58, in-8°, Genève 1874. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1873, p. 90 – 91, in-8°, Stuttgart 1873. —

—— **Fr. Wiser.** — [Mineralien aus dem Bündner Oberlande.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1871, p. 188 – 192 .... [Falsche Angabe im Jahresber. Graub. Red.] Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 18. Jahrg., p. 101, in-8°, Chur 1874. —

1872. A. Brezina. — Krystallographische Studien am Wiserin, Xenotim, Meionit, Gyps, Erythrin und Simonyit. *Mineralogische Mittheilungen* von G. Tschermak, Jahrgang 1872, Heft 1, p. 7 – 15, 1 pl., gr. in-8°, Wien 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1872, p. 527 – 528, in-8°, Stuttgart 1872. —

—— **P. von Hamm.** — Pennin vom Rympfischwäng bei Zermatt. Analyse aus dem Laboratorium des Herrn Prof. E. Ludwig. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 22, Beilage. *Mineralogische Mittheilungen* gesammelt von G. Tschermak, Jahrgang 1872, Heft 4, p. 260 – 261, gr. in-8°, Wien 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1873, p. 320, in-8°, Stuttgart 1873. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. Neunte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 8, p. 1 – 44, 3 pll., in-8°, Frankfurt a. M. 1872. —
Binnit von Imfeld im Binnenthal.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1875, p. 646 – 647, in-8°, Stuttgart 1875. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. Zehnte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 8, p. 407, 3 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1872. —

1872. C. Klein. — Mineralogische Mittheilungen III. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1872, p. 897 – 910, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —
Anatas vom Kollenhorn und der Alp Lercheltiny im Binnenthale.

—— **A. von Lasaulx.** — Ueber Staurolith. *Tschermack's Mineralogische Mittheilungen,* Jahrgang 1872, p. 173 – 180, 1 pl., gr. in-8°, Wien 1872. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber den Staurolith und seine Beziehungen zum Andalusit und Topas. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 24, p. 87 – 93, in-8°, Berlin 1872. —

—— **E. Renevier.** — Quartz saccharoïde du glacier du Gorner (Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 412, in-8°, Lausanne 1872. —

—— **Fr. Scharff.** — Ueber den Gypsspath. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 8, p. 45 – 84, 3 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1872. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1872, p. 189 – 192, in-8°, Stuttgart. —
Neue Erwerbungen für seine Sammlung: Albit in einfachen Krystallen aus dem Medelser Thale; Chabasit, ebendaher; doppelfarbiger Granat von Zermatt; Aragonit aus Graubündten; rother Flussspath vom Berner Oberland; Skolezit aus dem Binnenthal; Pyrrhotin von Tavetsch; Magnesitspath von der Rympfischwäng; Dufrenoysit aus dem Binnenthal; Jordanit und Blende daher; Antimonglanz von Tavetsch; Bergkrystall, Blende einschliessend, Binnenthal; Bergkrystall mit Einschlüssen von Titanit und Anatas, Medelser Thal; Clalcedon mit Flüssigkeits-Einschlüssen aus Brasilien.

1873. Carl Aug. Aeby. — Ueber die Metamorphose der Knochen. *Journal für praktische Chemie,* Bd. 7, p. 37 – 44, in-8°, Leipzig 1873. — S. A. [Stadt-Bibl. Zürich.] —
Knochen der Pfahlbauten.

—— **L. Coulon.** — [Géode du calcaire néocomien.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 360, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **J. Ewald.** — [Gesteine aus dem Wallis.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 25, p. 577, in-8°, Berlin 1873. —
Faserquarz im Anthrazit.

—— **A. Husemann.** — Chemische Untersuchung einiger Eisenerze von Ferrera. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 17. Jahrg., p. 119 – 122, in-8°, Chur 1873. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die Zusammensetzung des Stauroliths. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 25, p. 53 – 58, in-8°, Berlin 1873. —

—— **Fr. Scharff.** — Ueber den Quarz. II. Die Uebergangsflächen. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 9, p. 193 – 235, 3 pll., in-4°, Frankfurt a. M. 1873 – 1875. —

—— **J.-B. Schnetzler.** — [Formation de cristaux d'arragonite.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, p. 329 – 330, et p. 438 – 439, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **H. Schröder.** — Untersuchungen über die Volumconstitution einiger Mineralien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1873, p. 561 – 568, p. 932 – 939, in-8°, Stuttgart. —
Tremolith und Diopsid (Hornblende und Augit), Chrysolithe, Willemit, Spinelle (Magneteisen), Granat (Kalkeisengranat), Smaragd und Beryll, Cyanit und Andalusit.

—— **L. Sipöez.** — Analyse des Jordanit von Imfeld im Binnenthal. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873 oder Band 23, Beilage: *Mineralogische Mittheilungen* von G. Tschermak, Jahrgang 1873, Heft 1, p. 29 – 31, gr. in-8°, Wien 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1873, p. 644, in-8°, Stuttgart 1873. —

1874. Carl Aug. Aeby. — Zur Chemie der Knochen. *Journal für praktische Chemie,* Band 10, p. 408 – 416, in-8°, Leipzig 1874. — S. A. [Stadt-Bibl. Zürich.] —
Zusammensetzung der Röhrenknochen vom Rind verschiedener Pfahlbaustationen.

—— **J. Bachmann.** — Neue schweizerische Amethyste. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 9. Jahrg. 1873 – 74, p. 540 – 545, in-8°, Bern 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 278, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 16, in-8°, Genève 1875. —

1874. Bauer. — [Ueber einen Rauchtopas vom Galenstock.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 26, p. 210, in-8°, Berlin 1874. —

—— **C. Ducommun.** — Le cristal de roche et les chercheurs de cristaux des Alpes. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 49 – 51, illustr., in-folio, Zürich 1874. —

—— **Fr. Hessenberg.** — Mineralogische Notizen. Elfte Fortsetzung. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 10, p. 1 – 26, 3 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1876. –
Ytterspath aus Tavetsch, Binnit von Imfeld im Binnenthal.

—— **A. Kenngott.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1874, p. 515 – 516, in-8°, Stuttgart. —
Ueber ein Glimmer-Vorkommen von Brigels.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 278, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 16, in-8°, Genève 1875. —

—— **Von Kobell.** — Ueber Chrysotil, Antigorit und Marmolit und ihre Beziehungen zu Olivin. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1874, Bd. 4, p. 165 - 176, in-8°, München 1874. —
Chrysotil, Antigorit von Zermatt, etc.

—— **A. Müller.** — Das Wachsen der Steine. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz,* Bd. 2, Heft 9, 44 pp. in-8°, Basel 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 277, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 15, in-8°, Genève 1875. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen. 13. Fortsetzung. Eine eigenthümliche Verwachsung von Rutil und Eisenglanz (Maderanerthal). *Annalen der Physik und Chemie* herausgegeben von J. C. Poggendorff, Bd. 152, oder 6. Reihe, Bd. 2, p. 21 – 24, in-8°, Leipzig 1874. —

—— **G. vom Rath.** — Einige Studien über Quarz, Kupferkies und Albit. *Annalen der Physik und Chemie* herausgegeben von J. C. Poggendorff, Jubelband, p. 538 - 549, 1 pl., in-8°, Leipzig 1874. —

—— **J.-L. Schaller.** — Recherches sur les cristaux de roche [et sur la grotte du Tiefengletscher]. *L'Echo des Alpes,* vol. 1874, p. 186 – 198, in-8°, Genève 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 52, p. 277 – 278, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 15 – 16, in-8°, Genève 1875. —

—— **J.-B. Schnetzler.** — Notice géologique et minéralogique. [Efflorescences d'arragonite à Rossinières et à la Grotte-aux-Fées près de Vallorbe.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, N° 71, p. 438 – 439, in-8°, Lausanne 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 52, p. 278, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 16, in-8°, Genève 1875. —

—— **H. Schröder.** — Untersuchungen über die Volumconstitution einiger Mineralien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1874, p. 506 – 513, p. 600 – 605, in-8°, Stuttgart. —
Orthoklas von Baveno. Adular vom St. Gotthard. Hyalophon vom Binnenthal. Apatit vom St. Gotthard.

—— **Websky.** — Ueber einige bemerkenswerthe Vorkommen des Quarzes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1874, p. 113 - 130, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —
Quarz von Baveno etc.

—— **X.** — Krystallfunde im Berner Oberland. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 243, in-folio, Zürich 1874. —

1875. J. Bachmann. — Mineralogische Plaudereien. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 10. Jahrgang, p. 602 – 621, in-8°, Bern 1875. —

—— **P. L. Burthe.** — Note sur les fractures qui ont présidé à la formation des filons aurifères de Gondo (Valais) et sur les relations géométriques qui définissent leur structure. *Annales des mines,* 7e série, t. 7, p. 199 – 207, in-8°, Paris 1875. —

—— **H. Goll.** — Les mofettes de Schuols-Tarasp dans l'Engadine inférieur[e]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 91 – 96, in-8°, Lausanne 1877. —

1875. J. Klein. — Mineralogische Mittheilungen. V. Beiträge zur Kenntniss des Anatas. Xenotim aus dem Binnenthale. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1875, p. 337 – 369, in-8°, Stuttgart. —

—— **C. Klein.** — Correspondenz aus Heidelberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1875, p. 851 – 853, in-8°, Stuttgart. —
Mineralogische Ergebnisse seiner Reise nach dem St. Gotthard, Tavetsch, und ins Oberwallis (Binnenthal).

—— **C. F. Rammelsberg.** — Handbuch der Mineralchemie. 2. Auflage, Bd. 1 – 2, VI + 136 pp. XIV + 744 pp., in-8°, Leipzig 1875. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 1. Auflage 1860, Ergänzungsheft 1886.

—— **G. vom Rath.** — Ueber eine neue Ausbildung des Anatas vom Cavradi im Tavetsch. *Monatsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrg. 1875, p. 536 – 538, in-8°, Berlin 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1876, p. 64 – 65, in-8°, Stuttgart 1876. —

—— **Fr. Scharff.** — Ueber den inneren Zusammenhang der verschiedenen Krystallgestalten des Kalkspaths. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 10, p. 57 – 118, 5 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1876. —

—— **G. Spezia.** — Nota sul berillo del protogino del Monte Bianco. *Atti della R. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 11, p. 82 – 87, in-8°, Torino 1875 – 76 .... Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 356, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 12, in-8°, Genève 1876. —

1876. H. Baumhauer. — Die Ätzfiguren am Adular, Albit, Flussspath und chlorsauren Natron. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1876, p. 602 – 607, in-8°, Stuttgart. —

—— **C. Bodewig.** — Ueber den Glaukophan von Zermatt. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 158, p. 224 – 230, in-8°, Leipzig 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 771 – 772, in-8°, Stuttgart 1876. — Citat *ibidem,* Jahrgang 1877, p. 161, in-8°, Stuttgart 1877. —

—— **A. Des Cloizeaux.** — Correspondenz aus Villers-sur-mer. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1877, p. 160 – 161, in-8°, Stuttgart. —
Etwas über den Glaukophan von Zermatt.

—— **A. Gutzwiller.** — Das Bergwerk am Gonzen. B. Geognostische Verhältnisse. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875 – 76,* p. 190 – 200, 1 Situationsplan, in-8°, St. Gallen 1877. —
Hämatit. Hausmannit. Rhodochrosit. Wiserit. Pyrit. Baryt. Flussspath. Magneteisenerz. Chlorit. Eisenglimmer, etc.

—— **Ph. de la Harpe.** — Turquoise obtenue par la calcination d'un fragment de carapace de tortue fossile de Belmont (Vaud). (Mention.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 478, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **C. Heusler.** — Ueber das Vorkommen von Nickel- und Cobalterzen mit gediegenem Wismuth an der Crête d'Omberenza im Kanton Wallis. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 28, p. 238 – 247, 1 geognostische Karte von Studer und Gerlach, in-8°, Berlin 1876. —

—— **A. Kenngott.** — Lehrbuch der Mineralogie zum Gebrauch beim Unterricht an Schulen und höheren Lehranstalten. 4. Auflage, 1 Bd. 210 pp. illustr., in-8°, Darmstadt 1876. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1875, p. 539; Jahrg. 1876, p. 871, in-8°, Stuttgart 1875 – 1876. —

—— **J. H. Kloos.** — Kalkspath von Brigels, Tavetschthal in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1876, p. 413 – 415, in-8°, Stuttgart. —

1876 — 1877. E. Mallard. — Explication des phénomènes optiques anormaux que présentent un grand nombre de substances cristallisées. *Annales des mines,* t. 10, 1876 et à part, Paris 1877. —
Il y est question de cristaux d'adulaire du St-Gothard.
Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 1, p. 309 – 320, in-8°, Leipzig 1877. —

1876. Rammelsberg. — Ueber Aerinit und Ginilsit [in Graubünden]. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 28, Heft 2, p. 234 – 237, in-8°, Berlin 1876. — Referat von Killias **in**

Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens, neue Folge, 22. Jahrgang, p. 174 – 175, in-8°, Chur 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 153 – 154, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 25 – 26, in-8°, Genève 1881. —

1876. G. vom Rath. — Correspondenz aus Bonn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1876, p. 386 – 405, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —
Ueber Zwillinge des Turnerits ans Tavetsch und Binnen, p. 393.

—— **E. Renevier.** — Cristaux imparfaits de quartz de Monthey. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 683, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **E. Renevier.** — Substance minérale du tunnel du Cret Meilloret sur Montagny près Lutry. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 200, p. 220, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **R. Ritz.** — Verzeichniss der Minerale des Thales und Bezirkes Goms, mit Angabe der Fundorte. *Bulletin des travaux de la Société Murithienne pour les années 1875 et 1876,* fasc. 5 – 6, p. 38 – 62, in-12°, Aigle 1876. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 329, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 33, in-8°, Genève 1879. —

—— **C. O. Trechmann.** — Beiträge zur Kenntniss des Turnerit. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1876, p. 593 – 601, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —

1877. J. Bachmann. — Die neueren Vermehrungen der mineralogischen Sammlungen des städtischen Museums in Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1877, Abh. p. 25 – 64, in-8°, Bern. — Auszug unter dem Titel: „Neue Mineralfundstätte im Wallis" **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 1, p. 519, in-8°, Leipzig 1877. —

—— **H. Bücking.** — Krystallographische Studien am Eisenglanz und Titaneisen vom Binnenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 1, p. 562 – 582, gr. in-8°, Leipzig 1877. —
Inhalt: I. Eisenglanz.
II. Regelmässige Verwachsung von Magneteisen mit Eisenglanz.
III. Titaneisen.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1877, p. 939 – 940, in-8°, Stuttgart 1877. — Résumé **in** *Revue de minéralogie pour les années 1877 et 1878* par E. Mallard: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 15, p. 243, in-8°, Paris 1879. —

—— **Th. Engelmann.** — Ueber den Dolomit des Binnenthales und seine Mineralien, verglichen mit dem von Campo longo. Inaugural-Dissertation, 32 pp. in-8°, Bern 1877. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]
Dolomit. Calcit. Baryt. Barytocoelestin. Hyalophan. Glimmer. Turmalin. Korund. Grammatit. Diaspor. Realgar. Auripigment. Pyrit. Misspikel. Zinkblende. Rutil. Titanit. Dufrenoysit. Binnit. Jordanit. Skleroklas (Arsenomelan).
Referat von A. Arzruni **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 311 – 312, in-8°, Leipzig 1878. — Auszug **in** *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* 1878, p. 13 .... [Ungenaue Angabe.] Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 156 – 157, **ou** *Revue géol. suisse pour l'nnnée 1880,* p. 28 – 29, in-8°, Genève 1881. —

—— **Kuschel.** — Correspondenz aus Zürich-Hottingen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1877, p. 925 – 926, in-8°, Stuttgart. —
Ueber den Milarit.

—— **E. Ludwig.** — Ueber den Milarit. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Band 27, Heft 4, Beilage: *Mineralogische Mittheilungen* von G. Tschermak, Jahrgang 1877, Heft 4, p. 347 – 352, illustr., gr. in-8°, Wien 1877. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrg., p. 112 – 113, in-8°, Chur 1878. — Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 3, p. 108, **ou** *Revue geol. suisse pour l'année 1878,* p. 28, in-8°, Genève 1880. —

—— **R. Müller.** — Untersuchungen über die Einwirkung des kohlensäurehaltigen Wassers auf einige Mineralien und Gesteine. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 27, Heft 4, Beilage: *Tschermak's mineralogische Mittheilungen,* Jahrgang 1877, Heft 1, p. 25 – 48, gr. in-8°, Wien 1877. —
Analyse des Adular vom St. Gotthardt.
Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 1, p. 512 – 515, in-8°, Leipzig 1877. —

1877. Felix Pisani. — Examen chimique de la turnérite [de Tavetsch]. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* vol. 84, p. 462 – 464, p. 626, in-4°, Paris 1877 .... Compte-rendu **in** *Annales des mines* (Mallard), 7e série, t. 15, p. 289, in-8°, Paris 1879. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 22. Jahrgang, p. 174, in-8°, Chur 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 155 – 156, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 27 – 28, in-8°, Genève 1881. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen. Neue Folge. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* herausgegeben von P. Groth, Bd. 1, p. 1 – 17, gr. in-8°, Leipzig 1877. —
Vide p. 13 u. ff.: „Rutil in Formen des Eisenglanzes aus dem Binnenthal".
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1877, p. 297 – 298, in-8°, Stuttgart 1877. —

—— **G. Seligmann.** — Mineralogische Notizen. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 1, p. 335 – 343, 1 pl., in-8°, Leipzig 1877. —
Vide p. 340 u. ff.: Regelmässige Verwachsung von Rutil mit Magneteisen (von der Alp Lercheltini im Binnenthal).

—— **O. Suidter-Langenstein.** — Ueber den Dopplerit, etc. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 49 – 50, in-8°, Luzern 1897. — [Referat.]

—— **G. Tschermak.** — Die Glimmergruppe. (I. Theil.) *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften,* math.-naturw. Classe, Bd. 76, 1. Abth. p. 97 – 114 illustr., 4 pll., in-8°, Wien 1878. — *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 14 – 50, 2 pll., in-8°, Leipzig 1878. —
Vide: p. 139 (Sitzungsberichte) und p. 46 (Groth's Zeitschrift) Paragonit vom Gotthardt.

1878. A. Arzruni. — Krystallographisch-chemische Untersuchung einiger Arsenkiese. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 430 – 444, 1 pl., in-8°, Leipzig 1878. —
Vide p. 433 – 434 dito vom Binnenthal.

—— **J. Bachmann.** — Eine Analyse des grünen Turmalins von Campo longo von Dr. Engelmann. *Mittheilungen der naturf. Gesellsch. in Bern aus d. Jahre 1878,* p. 13 – 14 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1879. —

—— **H. Bücking.** — Nachtrag zu den „Krystallographischen Studien am Eisenglanz und Titaneisen vom Binnenthal". *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 416 – 424, 1 pl., und Nachtrag p. 528, in-8°, Leipzig 1878. —

—— **H. Bücking.** — Ueber die Krystallformen des Epidot. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 321 – 415, und Nachtrag p. 528, 3 pll., in-8°, Leipzig 1878. —
Besonders Epidot vom Berner Oberland, von Zermatt, vom Maigelsthale, vom St. Gotthardt.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1878, p. 956 – 958, in-8°, Stuttgart 1878. —

—— **J. Gamper.** — Alpine Phosphate: Lazulith von Zermatt. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 28, p. 616 – 618, gr. in-8°, Wien 1878. —
Chemische Zusammensetzung des Lazulithes von Zermatt.
Referat von H. Bücking **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 4, p. 100 – 101, in-8°, Leipzig 1880. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 329, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 33, in-8°, Genève 1879. —

—— **C. Hintze.** — Ueber Greenovit von Zermatt. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 310, in-8°, Leipzig 1878. —

—— **Von Kobell.** — Ueber das specifische Gewicht geglühter Silicate und anderer Oxydverbindungen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1878, oder Bd. 8, p. 1 – 7, in-8°, München 1878. —
Staurolith vom St. Gotthard.

—— **W. J. Lewis.** — Ueber Jordanit und Binnit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 2, p. 191 – 192, in-8°, Leipzig 1878. — Résumé **in** *Revue de minéralogie pour les années 1877 et 1878* par E. Mallard: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 15, p. 252, in-8°, Paris 1879. —

—— **L. List.** — Analyse des Tarasper Bitterspathes (Taraspit). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 22, 2 pp. in-8°, Chur 1878 .... (L.)

1878. De Marignac. — Filon aurifère dans le tunnel du Gothard. *Mémoires de la Société de phys. et d'histoire natur. de Genève,* t. 26, p. XLVII, in-4°, Genève 1879. — [Compte-rendu par E. Wartmann.]

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen. (Neue Folge.) Ein Beitrag zur Kenntniss der Krystallisation des Cyanit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Band 3, p. 1 – 16, 1 pl., in-8°, Leipzig 1879. —
Krystall von Faido, etc.

—— **Fr. Scharff.** — Treppen- und Skelettbildung einiger regulären Krystalle. *Abhandlungen herausgeg. von der Senckenbergischen naturf. Gesellschaft,* Bd. 11, p. 231 – 266, 3 pll., in-4°, Frankfurt am Main 1879. —

1879. H. Baumhauer. — Ueber den Perowskit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 4, p. 187 – 200, 1 pl., in-8°, Leipzig 1880. —
Krystalle von Zermatt p. 188 – 194.

—— **A. Damour.** — Note sur le péridot titanifère de Zermatt en Valais. *Bulletin de la Société minéralogique de France,* t. 2, p. 15 – 16, in-8°, Paris 1879. — *L'Institut,* décembre 1879 .... Referat von Klein **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1879, p. 594 – 595, in-8°, Stuttgart 1879. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 4, p. 96, in-8°, Leipzig 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 197, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 22, in-8°, Genève 1882. —

—— **F.-A. Forel.** — Tuf lacustre du lac de Neuchâtel. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 173 – 174, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber Topas, Pyrrhotin und Pseudobrookit. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1880, Bd. I, p. 164 – 166, in-8°, Stuttgart. —
Pyrrhotin aus dem Tavetschthale in Graubünden.

—— **C. Klein.** — Mineralogische Mittheilungen VI. 17. Xenotim aus dem Binnenthale und von der Fibia am St. Gotthard. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1879, p. 536 – 538, in-8°, Stuttgart. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 5, p. 393 – 394, in-8°, Leipzig 1881. —

—— **L. List.** — Analyse des Tarasper Bitterspathes (Taraspit). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 22. Jahrgang, p. 40 – 41, in-8°, Chur 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 157, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 29, in-8°, Genève 1881. —

—— **O. Lüdecke.** — Mineralogische Notizen. *Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle,* Bd. 14, Sitzungsbericht vom Jahre 1879, p. 11 – 18, in-4°, Halle 1880. —
Ueber Skolezit, Kalkspath, Stilbit, Apophyllit, Orthoklas, Rauchquarz und Epidot vom „Schattigen Wichel" über der Fellialp (Uri).
Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Miner.,* Bd. 4, p. 543, in-8°, Leipzig 1880. —

—— **Pietro Polli.** — Su di un nuovo giacimento di Molibdenite. *Atti della Società italiana di scienze naturali,* vol. 22, p. 305 – 306, in-8°, Milano 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 7, p. 197, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 22, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Renevier.** — Découverte d'un silicate gélatineux naturel. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 15 – 20, in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 3, p. 109, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 29, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Schmidt.** — Axinit von Veszverés und Medels (Graubündten). *Természetrajzi Füzetec,* Bd. 3 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 371 – 372, in-8°, Stuttgart 1881 .... Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 6, p. 98 – 99, in-8°, Leipzig 1882. —

—— **F. M. Stapff.** — Bacterien im Gotthardtunnel. *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften* von C. G. Giebel, Jahrgang 1880, oder 3. Folge Bd. 4, p. 848 – 853, in-8°, Berlin 1879. —
Absatz von bituminösen Substanzen, Graphit etc. als Harnischüberzüge auf Quetschlossen und Klüften im Innern des Gotthard-Massives.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 5, p. 140 – 141, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 12 – 13, in-8°, Genève 1881. —

1879. F. M. Stapff. — [Mikroskopische Untersuchung von Gesteinen aus dem Gotthardtunnel. Briefliche Mittheilung.] *Zeitschrift der Deutschen geol. Gesellschaft,* Bd. 31, p. 405 – 409, in-8°, Berlin 1879. —
Zirkon. Titanit. Anhydrit und Gyps.

1880. J. Bachmann. — Schwerspath, neues Vorkommen bei Thun. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft aus dem Jahre 1880,* p. 93 – 96, in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 7, p. 198 – 199, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 23 – 24, in-8°, Genève 1882. —

—— **M. Bauer.** — Nochmals die Krystallform des Cyanits. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 32, p. 717 – 727, in-8°, Berlin 1880 .... Referat von C. Klein **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 28 – 29, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **P. Groth.** — Eine Pseudomorphose aus dem Binnenthal. (Arsenhaltiges Brauneisen nach Pyrit.) *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 5, p. 253, in-8°, Leipzig 1881. — Referat von v. Klein **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 356 – 357, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **M[arshall] Hall.** — [Analyse de cristaux noirs d'hypersthénite du gabbro de la vallée de Saas.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 2e série, t. 16, p. 705, in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 153, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 25, in-8°, Genève 1881. —

—— **Mügge.** — Ueber Aerinit und Ginilsit .... *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1880, p. 292 .... [Falsches Citat der Archives.] Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 5, p. 154, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 26, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Quiquerez.** — Notice sur quelques produits observés dans la démolition des hauts-fourneaux du Jura bernois. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880,* p. 109 – 116, in-8°, Bern 1881. —

—— **A. Quiquerez.** — Notes sur la température et sur quelques gaz qu'on rencontre dans les minières du Jura. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft aus dem Jahre 1880,* p. 116 – 119, in-8°, Bern 1881. —

—— **G. vom Rath.** — Mineralogische Mittheilungen. Neue Folge. Albite vom Skopi in Graubünden und von Viesch im Wallis. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralagie* von P. Groth, Bd. 5, p. 27 – 31, 1 pl., in-8°, Leipzig 1881. —

—— **F. Sansoni.** — Pyrit vom Binnenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 5, p. 252, in-8°, Leipzig 1881. — Referat von v. Klein **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1881, Bd. 1, Ref. p. 360, io-8°, Stuttgart 1881. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 197, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 22, in-8°, Genève 1882. —

—— **S. C. A. Tenne.** — Ueber den Epistilbit. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1880, Bd. 1, p. 43 – 52, in-8°, Stuttgart 1880. —
Epistilbit von Viesch (Wallis), nach Seligmann.
Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Band 6, p. 100 – 101, in-8°, Leipzig 1882. —

—— **V. von Zepharovich.** — Mineralogische Notizen. 1. Anatas aus dem Binnenthale. *Lotos, Jahrbuch für Naturwissenschaft, im Auftrage des Vereins «Lotos» herausgegeben von Knoll, neue Folge,* Bd. 2, p. 58 – 63, in-8°, Prag 1882. — Citat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1881, p. 219, gr. in-8°, Wien 1881. —

1881. O. Lüdecke. — Mesolith und Skolezit. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1881, Bd. 2, p. 1 – 41, in-8°, Stuttgart 1881. —
Asymmetrische Skolezite vom Schattigen Wichel hinter dem Bristenstock, und im Etzlithal.
Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 6, p. 310 – 315, in-8°, Leipzig 1882. —

1881. G. vom Rath. — Quarz und Feldspathe von Dissentis. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 5, p. 490 – 495, illustr., in-8°, Leipzig 1881. —

Krystallformen, Beschreibungen und Fundorte von Quarz, Adular, Albit, Apatit, Titanit vom Scopi, grüner Granat vom Piz Alpetta.

—— **E. Renevier.** — Sur quelques minéraux suisses douteux. [Malachite, azurite, massicot, quartz saccharoïde.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. XLIII et discussion (Béraneck), in-8°, Lausanne 1881. —

—— **Schwarzenbach.** — Analyse des Psilomelans in Graubünden. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1881,* Heft 1, Sitzungsberichte p. 26 – 27, in-8°, Bern 1881. — Auszug **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 25. Jahrg., p. 144, in-8°, Chur 1882. —

—— **G. Seligmann.** — Mineralogische Notizen II. 9. Turnerit (Monazit). *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 6, p. 231 – 232, 1 pl., in-8°, Leipzig 1882. —

Vom Tessin (bei Olivone), und vom Binnenthal (Wallis).

—— **G. Seligmann.** — Ueber Anatas aus dem Binnenthal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1881, Bd. II, p. 269 – 272, in-8°, Stuttgart. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* von demselben, Bd. 6, p. 317 – 318, in-8°, Leipzig 1882. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 197 – 198, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 22 – 23, in-8°, Genève 1882. —

—— **M. Websky.** — Ueber das Vorkommen von Phenakit in der Schweiz. *Monatsberichte der Berliner Akademie der Wissenschaften,* 17. Nov. 1881, p. 1007 .... Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 107 – 108, in-8°, Leipzig 1883. —

—— **Rosset.** — Grison dans les salines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. XXXI .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 203, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 28, in-8°, Genève 1882. —

—— **Alf. Cossa.** — Sopra alcune roccie serpentinose del Gottardo. *Atti della reale accademia di Torino, 16 nov. 1880* .... Referat von A. Arzruni **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 5, p. 592, in-8°, Leipzig 1881. —

—— **V. von Zepharovich.** — Ueber Anatas aus dem Binnenthale. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 6, p. 240 – 243, in-8°, Leipzig 1882. —

1882. J. Bachmann. — Mineralogisches. Mittheilungen von Herrn Dr. **Engelmann,** Basel. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882,* Heft II, p. 3 – 6, und 1883, Heft I, p. 14, in-8°, Bern 1883. —

Danburit vom Scopi.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 11, p. 224 – 225, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 20 – 21, in-8°, Genève 1884. —

—— **Fr. Berwerth.** — Ueber die chemische Zusammensetzung der Amphibole. *Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften,* Bd. 85, Abth. 1, p. 153 – 187, in-8°, Wien 1882. — Referat von H. Bücking **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 10, p. 406 – 409, in-8°, Leipzig 1885. —

—— **C. Bodewig.** — Chemische Zusammensetzung des Danburit aus der Schweiz. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 391, in-8°, Leipzig 1883. — Referat von Oebbeke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1883, Bd. 2, Ref. p. 11 – 15, in-8°, Stuttgart 1883. —

—— **A. Brun.** — Mineralchemische Notizen. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 389 – 390, in-8°, Leipzig 1883. —

Perowskit vom Rympfischwäng bei Zermatt. Desmin vom Viescher Gletscher (Wallis).

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 206, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 35, in-8°, Genève 1883. —

—— **E. von Fellenberg.** — Paymentit aus Graubündten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 65. Jahresversammlung, p. 33, in-8°, Glarus 1882. —

1882. E. de Fellenberg. — Sur la paymentite. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 396, in-8°, Genève 1882. —

—— **C. Hintze.** — Ueber krystallisirten Danburit aus der Schweiz. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 296 – 303, und Nachtrag p. 591 – 592, in-8°, Leipzig 1883. — Referate von Oebbcke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1883, Bd. 2, Ref. p. 11 – 15, Ref. p. 166 – 167, in-8°, Stuttgart 1883. — Extrait **in** *Bulletin de la Société minéralogique de France,* t. 5, p. 336, in-8°, Paris 1882. —

—— **Ernst Ludwig.** — Chemische Untersuchung des Danburit vom Scopi in Graubündten. *Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften [in Wien],* Bd. 86, Abth. 1, p. 270 – 272, in-8°, Wien 1883. — Referat von Oebbcke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1883, Bd. 2, Ref. p. 11 – 15, in-8°, Stuttgart 1883. — Referat von H. Bücking **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 10, p. 409, in-8°, Leipzig 1885. —

—— **F. Mühlberg.** — Zinkblende im Rogenstein des Aargauer Jura. *Mittheilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 3, p. 181 – 183, in-8°, Aarau 1882. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 9, p. 210, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 39, in-8°, Genève 1883. —

—— **F. Obermayer.** — Morphologische Studien an Hyalophan und Labradorit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 64 – 68, illustr., in-8°, Leipzig 1883. —
Hyalophankrystall vom Binnenthal.

—— **A. Schrauf.** — Analyse des Danburit vom Scopi. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 391, in-8°, Leipzig 1883. — Referat von Oebbcke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1883, Bd. 2, Ref. p. 11 – 15, in-8°, Stuttgart 1883. —

1882 — 1883. G. Seligmann. — Einige mineralogische Beobachtungen auf einer Schweizerreise. *Verhandlungen des naturforschenden Vereins der Preussischen Rheinländer und Westfalens,* Bd. 39, oder *Correspondenz-Blatt des Vereins für Rheinthal und Westfalen,* 1882, p. 106 – 110, 1883, p. 100 – 108, ...
Vorkommen und Beschreibungen: Rutil im Dolomit des Binnenthals. Magneteisen von der Alp Lercheltini. Anatas aus dem Binnenthal etc. Xenotim von der Turben-Alp, vom Cavradi. Turnerit von Olivone. Brookit vom Tscharren. Milarit vom Strimgletscher im Tavetsch. Einschlüsse im Quarze bei Olivone. Danburit. Vesuviankrystalle von Zermatt. Eisenglanz vom Gorpibach (Wallis). Phenakit mit Eisenrosen bei Reckingen (Wallis).
Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 9, p. 420 – 421, in-8°, Leipzig 1884. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 223, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 19, in-8°, Genève 1884. —

1882. G. Seligmann. — Ueber Anatas aus dem Binnenthale. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1882, Bd. II, p. 281 – 282, in-8°, Stuttgart. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 9, p. 93, in-8°, Leipzig 1884. –

—— **M. Websky.** — Ueber das Vorkommen von Phenakit in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1882, Bd. I, p. 207 – 218, 1 pl., in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 204, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 33, in-8°, Genève 1883. —

1883. F. Becke. — Aetzversuche an der Zinkblende. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von G. Tschermak, neue Folge, Bd. 5, p. 457 – 526, 2 pll., gr. in-8°, Wien 1883. —
Vide p. 507 – 510 für die Blendekrystalle des Binnenthales.

—— **Chavannes.** — Entstehung des Gypses. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 55, in-8°, Zürich 1883. —

—— **E. de Fellenberg.** — Spath fluor cristallisé du Trolerengraben (Valais). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 10, p. 522 – 524, in-8°, Genève 1883. — Mention par E. Favre *ibidem,* t. 11, p. 224, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 20, in-8°, Genève 1884. —

—— **J. J. Früh.** — Ueber Torf und Dopplerit. Eine minero-genetische Studie für Geognosten, Mineralogen, Forst- und Landwirthe. 1 Bd. V + 88 pp., 1 pl., gr. in-8°, Zürich 1883. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrgang 1883, p. 588 – 589, in-4°, Halle. —

1883. F. Grünling. — Ueber das Vorkommen des Baryts im Binnenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 8, p. 243 – 245, in-8°, Leipzig 1884. — Referat von Oebbeke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 304 – 305, in-8°, Stuttgart 1884. — Résumé **in** *Bulletin de la Société minéralogique de France,* t. 7, p. 200, in-8°, Paris 1884. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 224, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 20, in-8°, Genève 1884. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 36, in-8°, Genève 1885. —

—— **C. W. von Gümbel.** — Beiträge zur Kenntniss der Texturverhältnisse der Mineralkohlen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. bayer. Akademie der Wissenschaften,* Bd. 13, oder Jahrgang 1883, p. 111 – 216, 3 pll., in-8°, München 1884. —

Mikroskopische Studien über Mineralkohlen, z. B. aus der Schweiz über die diluviale Braunkohle von Mörschwyl, etc.

Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 226, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 22, in-8°, Genève 1884. —

—— **C. Hintze.** — Zur Krystallform des Dolomits aus dem Binnenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, Heft 5, p. 438 – 441, 1 pl., in-8°, Leipzig 1883. — Referat von Doelter **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 25, in-8°, Stuttgart 1884. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 224, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 20, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Schmidt.** — Apatit von Tavetsch und Floitenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 551 – 554, 1 pl., in-8°, Leipzig 1883. —

1883 — 1884. M. Schuster. — Studien über die Flächenbeschaffenheit und die Bauweise der Danburitkrystalle vom Scopi in Graubündten. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von G. Tschermak, neue Folge, Bd. 5, p. 397 – 457, 2 pll.; Bd. 6, p. 301 – 514, gr. in-8°, Wien 1883 – 1885. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 199 – 209, in-8°, Stuttgart 1886. — Referat von K. Oebbeke **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 11, p. 277 – 285, in-8°, Leipzig 1886. —

—— **G. Seligmann.** — Ueber verschiedene Mineralien [aus dem Maderanerthal, Tavetsch etc.]. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der Preussischen Rheinlande und Westfalens,* 40. Jahrgang, Correspondenz-Blatt N° 2, p. 100 – 108, in-8°, Bonn 1883. —

Brookit. Milarit. Xenotim. Monazit. Danburit. Topaz. Vesuvian. Diopsid. Eisenglanz. Phenakit. Anatas.

Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1885, Bd. 2, Ref. p. 240 – 242, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **C. O. Trechmann.** — Rutil aus dem Dolomit des Binnenthals im Wallis. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1884, Bd. 1, p. 204 – 205, in-8°, Stuttgart. —

—— **F. J. Wiik.** — Mineralogische Mittheilungen. 1. Kali-Natronmikroklas vom St. Gotthard. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 8, p. 203 – 205, in-8°, Leipzig 1884. — Résumé **in** *Bulletin de la Société minéralogique de France,* t. 7, p. 197 – 198, in-8°, Paris 1884. —

—— **Wolf.** — Walliser Mineralien. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 55, in-8°, Zürich 1883. —

1884. K. de Croustchoff. — Mémoire sur les inclusions probablement hyalines dans le gneiss granitique du St-Gotthard. *Bulletin de la Société minéralogique de France,* vol. 7, p. 161 .... Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1885, Bd. 2, Ref. p. 50 – 51, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **A. Descloiseaux.** — Sur la Sismondine. *Bulletin de la Société minéralogique de France,* t. 7, p. 80, in-8°, Paris 1884. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 11, p. 634 – 635, in-8°, Leipzig 1886. —

1884 — 1885. E. von Fellenberg. — Ueber ein neues Vorkommen von Bergkrystall in der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885,* Heft 2, p. 99 – 110, in-8°, Bern 1885. — Referat von Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 1, Ref.

p. 29 – 30, in-8°, Stuttgart 1887. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 13, p. 418, in-8°, Leipzig 1888. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 222 – 223, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 22 – 23, in-8°, Genève 1886. —

1884. F. Molinari. — La datolite nel granito di Baveno. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 27, p. 176 – 183, in-8°, Milano 1884. —

—— **F. Rinne.** — Ueber Hyalophan aus dem Binnenthale (Wallis). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1884, Bd. I, p. 207 – 215, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1884. — Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 10, p. 298 – 299, in-8°, Leipzig 1885. — Compte-rendu sommaire **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 36, in-8°, Genève 1885. —

—— **G. Seligmann.** — [Ueber Mineralvorkommnisse aus dem Binnenthal und aus Spanien.] *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der Preussischen Rheinlande und Westfalens,* 41. Jahrg., Anhang: *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Bonn,* 7. Januar 1884, p. 5, in-8°, Bonn 1884. — Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 392 – 393, in-8°, Stuttgart 1886. —

—— **A. Streng.** — Diopsid von Zermatt. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1885, Bd. I, p. 238 – 239, in-8°, Stuttgart 1884. —

—— **C. O. Trechmann.** — Rutil aus dem Dolomit des Binnenthals im Wallis. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie uud Palaeontologie,* Jahrgang 1884, Bd. 1, p. 204 – 205, in-8°, Stuttgart 1884. — Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 10, p. 302, in-8°, Leipzig 1885. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 36, in-8°, Genève 1885. —

—— **V. Wartha.** — Ueber die Mineralien der Serpentin-Chlorit-Gruppe. *Földtani Közlöny,* Bd. 16, p. 79 – 83, gr. in-8°, Budapest 1884 . . . .

1885. K. Ackermann. — [Danburit am Scopi.] *32. und 33. Bericht des Vereines für Naturkunde zu Cassel über die Vereinsjahre vom 18. April 1884 bis 1886,* p. 27, in-8°, Cassel 1886. — Referat **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 30. Jahrg., p. 179 – 180, in-8°, Chur 1887. —

—— **A. Cathrein.** — Neue Flächen am Adular (vom Gotthard). *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 11, p. 113 – 115, 1 pl., in-8°, Leipzig 1886. —

—— **G. Cesàro.** — Note sur une nouvelle face de l'anatase [de Binnen, Valais]. *Bulletin de la Société minéralogique de France,* t. 8, p. 396 – 398, in-8°, Paris 1885. —

Il s'agit de cristaux déjà décrits d'anatase de la vallée de Binnen (Valais).

Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Band 12, p. 659, in-8°, Leipzig 1887. —

—— **M. Coloriano.** — Analyse de la staurotide. *Bulletin de la Société chimique de Paris,* t. 44, p. 427 – 429 . . . . 1885 . . . . Referat von Jannasch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1887, Bd. 2, Ref. p. 11 – 12, in-8°, Stuttgart 1887. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 13, p. 420, in-8°, Leipzig 1888. —

—— **W. Friedl.** — Beitrag zur Kenntniss des Staurolith. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 10, p. 366 – 373, gr. in-8°, Leipzig 1885. — Referat von Jannasch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 10 – 11, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **H. A. Miers.** — Adular from Switzerland. *Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society,* vol. 7, N° 32, p. 11 – 12, illustr., Jule 1886 . . . . Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 13, p. 394, in-8°, Leipzig 1888. —

—— **F. Molinari.** — Nuove osservazioni sui minerali del granito di Baveno. *Atti della Società di scienze naturali,* vol. 28, p. 58 – 69, 1 pl., in-8°, Milano 1885. —

1885. F. Rinne. — Ueber Milarit, Apophyllit und Rutil. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1885, Bd. II, p. 1 – 43, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1885. — Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 12, p. 540 – 541, in-8°, Leipzig 1887. —

—— **R. Ritz.** — Trützisee und Lac de Tanney. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 20. Jahrgang, p. 497 – 499, in-8°, Bern 1885. —
Aufzählung der Mineralien im Trützithal.

—— **A. Streng.** — Diopsid von Zermatt. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1885, Bd. 1, p. 238 – 239, in-8°, Stuttgart 1885. — Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 12, p. 316, in-8°, Leipzig 1887. —

—— **G. Seligmann.** — Ueber Schweizer Phenakit. *Sitzungsbericht der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde am 11. Mai 1885,* p. 168 – 180, in-8°, Bonn 1885 .... Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 13, p. 65, in-8°, Leipzig 1888. — Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1888, Band 1, Ref. p. 170 – 171, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **G. Seligmann.** — In Rutil umgewandelte Anatase, (vom Culm de Vi im Tavetsch). *Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde,* Sitzung vom 2. März 1885, Bd. 42, p. 118, in-8°, Bonn 1885 .... Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 13, p. 64 – 65, in-8°, Leipzig 1888. — Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 2, Ref. p. 336, in-8°, Stuttgart 1886. —

1886. A. Baltzer. — Bittersalz und Magnesit als Zersetzungsprodukt grüner Schiefer in der Gornerschlucht bei Zermatt. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1886,* p. 198 – 199, in-8°, Bern 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 47 - 48, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 107 – 108, in-8°, Genève 1887. —

—— **E. Baumhauer.** — Ueber die Structur und die mikroskopische Beschaffenheit von Speiskobalt und Chloanthit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 12, p. 18 – 33, 2 pll., in-8°, Leipzig 1887. —
Weissnickelkies vom Wallis, p. 32.

—— **L. Fletcher** and **H. A. Miers.** — Orthoclase from Kilimanjaro, and Adularia from Switzerland. *Mineralogical Magazine,* vol. 7, p. 10 – 12, illustr. .... Extrait **in** *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 10, p. 163, in-8°, Paris 1887. — Referat von F. Rinne **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 31 – 32, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **J. Götz.** — Danburit vom Scopi. *Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Vereine von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald,* 18. Jahrgang 1886, p. 52 – 54, in-8°, Berlin 1887. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 17, p. 224, in-8°, Leipzig 1890. —

—— **F. Hornstein.** — Beobachtungen am Magnetit (von Zermatt). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1886, Bd. 1, p. 253 – 254, in-8°, Stuttgart 1886. — Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 13, p. 320, in-8°, Leipzig 1888. —

—— **Leuze.** — Kalkspäthe aus den Bündner Schiefern, insbesondere von Churwalden. *Bericht über die XXI. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins,* 1886, 6 pp. .... Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 288, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 497, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **K. Oebbeke.** — Ueber das Vorkommen des Glaukophan. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 12, p. 282 – 286, in-8°, Leipzig 1887. —

—— **C. F. Rammelsberg.** — Handbuch der Mineralchemie. Ergänzungsheft zur 2. Aufl., 276 pp. in-8°, Leipzig 1886. — [Bibl. Polyt. Zürich.] 2. Auflage 1875; 1. Auflage 1860.

—— **H. Schedtler.** — Experimentelle Untersuchungen über das elektrische Verhalten des Turmalins. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1886. Beilage-Band 4, p. 519 – 575, in-8°, Stuttgart 1886. —
Hell apfelgrüne T. von Campo longo (Tessin).

Referat von J. Beckenkamp **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 15, p. 330 – 332, in-8°, Leipzig 1889. —

1886. C. Schmidt. — Ueber die Mineralien des Eisenoolithes an der Windgällen im Canton Uri. (Als Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Strassburg, 3.) *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 11, p. 597 – 604, in-8°, Leipzig 1886. —

Auch über solche von Chamoson (Wallis).

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 45 – 46, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 105 – 106, in-8°, Genève 1887. — Referat von Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 12 – 13, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **C. Schmidt.** — Beiträge zur Kenntniss des Skolezit. (Als Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Strassburg, 1.) *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 11, p. 587 – 596, in-8°, Leipzig 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 45, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 105, in-8°, Genève 1887. — Referat von Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.* Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 198 – 200, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **G. Seligmann.** — Anatas von der Alp Lercheltini im Binnenthal. Mineralogische Notizen III. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 11, p. 337 – 343, 1 pl., in-8°, Leipzig 1886. — Referat von Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1888, Band 1, Ref. p. 203 – 204, in-8, Stuttgart 1888. —

—— **A. Stoppani.** — L'ambra nella storia e nella geologia. 1 vol. XXI + 277 pp. in-8°, Milano 1886 .... Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 563, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **A. Streng.** — Ueber die in den Graniten von Baveno vorkommenden Mineralien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1887, Bd. I, p. 98 - 101, in-8°, Stuttgart. —

Passim.

—— **G. Seligmann.** — Ueber Phenakit aus dem Wallis. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der Preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück,* 43. Jahrg., od. 5. Folge 3. Jahrgang, *Correspondenzblatt zu Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Bonn,* N° 2, *Bericht über die Herbstversammlung des Vereins am 3. Oktober 1866 in Bonn,* p. 139 – 141, in-8°, Bonn 1886. — Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 171, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **F.-O. Wolf.** — Nouvelles stations de minéraux rares du Simplon et de la vallée de St-Nicolas. *Bulletin des travaux de la Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles,* années 1884 – 86 ou fascicules 13 – 15, p. 19 – 20, in-8°, Lausanne 1887. —

Pyrophyllite, cyanite, etc.

Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1887: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 226, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 114, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **E. A. Wülfing.** — Untersuchung zweier Glimmer aus den Gneissen des Rheinwaldhorn-Massivs. Graubünden. *Berichte der Deutschen chemischen Gesellschaft,* Jahrg. XIX, Heft 13, p. 2433 – 2438, in-8°, Berlin 1886. — Referat von H. Traube **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 296 – 297, in-8°, Stuttgart 1887. — Referat von C. Bärwald **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 14, p. 98 – 99, in-8°, Leipzig 1888. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 18, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 18, p. 78, in-8°, Genève 1887. —

1887. A. Baltzer. — Ueber ein neues schweizerisches Vorkommen von Scheelit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887,* p. 166 – 168, in-8°, Bern 1888. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1888, Bd. 2, p. 85 – 86, in-8°, Stuttgart 1888. Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 18, p. 313 – 314, in-8°, Leipzig 1891. —

1887. Fr. Becke. — Einige Fälle von natürlicher Aetzung an Krystallen von Pyrit, Zinkblende, Bleiglanz und Magnetit. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen,* Jahrgang 1887, neue Folge, Bd. 9, p. 1 – 21, 1 pl., gr. in-8°, Wien 1888. —

Magnetit vom Binnenthal.

Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 17, p. 302 – 303, in-8°, Leipzig 1890. —

—— **K. Busz.** — Beitrag zur Kenntniss des Titanits. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1887, Beilageband 5, p. 330 – 380, 3 pll., in-8°, Stuttgart 1887. —

Zusammensetzung und Formen des T. vom St. Gotthardt, vom Val Maggia (Tessin), vom Kreutzlithal (Tavetsch), vom Ofenhorn (Binnenthal), von der Kriegalp (Binnenthal) etc.

Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 15, p. 420 – 427, in-8°, Leipzig 1889. —

—— **A. Daubrée.** — Les eaux souterraines aux époques anciennes, rôle qui leur revient dans l'origine et les modifications de la substance de l'écorce terrestre. 1 vol. IV + 443 pp. in-8°, Paris 1887. —

Contenu: I. Formation des zéolithes et des minéraux connexes.
II. Formation des gites métallifères et des travertins.
III. Changements survenus dans les roches depuis leur formation.
IV. Rôle des eaux souterraines dans l'origine des substances constitutives des terrains stratifiés. Observations générales et conclusions.

Referat von Rudolph **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, Lit.-Ber. für 1890, p. 114, in-4°, Gotha 1890. —

—— **A. Daubrée.** — Les eaux souterraines à l'époque actuelle; leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre. 2 vol. III + 455; 302 pp., illustr., in-8°, Paris 1887 .... Review by W. H. H. **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 5, p. 34 – 40, in-8°, London 1888. — Referat von Rudolph **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht für 1890, p. 112 – 114, in-4°, Gotha 1890. —

—— **E. von Fellenberg.** — Demonstration von Mineralien aus dem Binnenthal. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887,* p. XXIV, in-8°, Bern 1888. —

—— **E. von Fellenberg.** — Demonstration von Scheelit von der Rothlaui bei Guttanen. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887,* p. XXXI, in-8°, Bern 1888. —

—— **E. de Fellenberg.** — Sur les gisements de spath fluor dans les Alpes calcaires et dans le Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 364 – 366, in-8°, Genève 1887. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 227, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 115, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **E. von Fellenberg.** — Ueber das Vorkommen von grünem und wasserhellem Flussspath in grossen Krystallen und erheblichen Massen an der Oltschen-Alp. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1887, oder 70. Jahresversammlung, p. 50, in-8°, Frauenfeld 1887. —

—— **A. Kenngott.** — Anatas aus dem Binnenthal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1887, Bd. 2, p. 83, in-8°, Stuttgart 1887. — Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 15, p. 636, in-8°, Leipzig 1889. —

—— **A. Kenngott.** — Klappersteine von Tramelan im Amtsbezirke Courtelary, Canton Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1888, Bd. I, p. 174 – 179, in-8°, Stuttgart. —

—— **A. Kenngott.** — Scheelit vom Rothlauibach bei Guttannen im Haslethal, Canton Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1888, Bd. I, p. 179 – 180, in-8°, Stuttgart. —

—— **A. Knop.** — Beiträge zur Kenntniss einiger Glieder der Glimmerfamilie. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 12, p. 588 – 607, in-8°, Leipzig 1887. —

—— **A. Leuze.** — Magnesit und Dolomit von Dissentis. *Bericht über die 20. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereines,* 1887, 2 pp. in-8°, Stuttgart .... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 221, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 335, in-8°, Lausanne 1889. —

1887. A. Leuze. — Notizen. [Eisenspath von Cavradi im Tavetsch. Magnesit und Dolomit von Dissentis.] *Bericht über die 20. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins,* 1887, p. 5 – 11, in-8°, Stuttgart .... Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 17, p. 223, in-8°, Leipzig 1890. —

—— **F.-O. Wolf.** — Nouvelles stations de minéraux rares du Simplon et de la vallée de St-Nicolas. *Bulletin des travaux de la Murithienne. Société valaisanne des sciences naturelles,* années 1884 – 1886, fasc. 13 – 15, p. 19 – 20, in-8°, Lausanne 1887. —

—— **X.** — Cristalli di V. Lavizzari (Vendita). *Bollettino storico,* anno 1887, p. 433 .... (L.)

1888. A. Baltzer. — Ueber ein neues Vorkommen von Scheelit in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1888, Bd. II, p. 85 – 86, in-8°, Stuttgart. — Résumé **in** *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 11, p. 292, in-8°, Paris 1888. —

—— **F. Becke.** — Einige Fälle von natürlicher Aetzung an Krystallen von Pyrit, Zinkblende, Bleiglanz und Magnetit. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von G. Tschermak, Neue Folge Bd. 9, p. 1 – 21, 1 pl., gr. in-8°, Wien 1888. —
Magnetit vom Binnenthal: p. 19.

—— **F. Becke.** — Ein Beitrag zur Kenntniss der Krystallformen des Dolomit. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen,* Jahrg. 1888, neue Folge Bd. 10, p. 93 – 152, 2 pll., gr. in-8°, Wien 1889. —
Dolomit vom Binnenthal.
Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 19, p. 189 – 196, in-8°, Leipzig 1891. —

—— **L. Brugnatelli.** — Ueber flächenreiche Magnetitkrystalle aus den Alpen. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 14, p. 237 – 249, in-8°, Leipzig 1888. —

—— **A. Kenngott.** — Notizen. [Scheelitkrystall, vom Rothlauibach bei Guttannen, Pyrophyllit von Zen-Eggen bei Visp.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1888, Bd. 1, p. 179 und p. 210, p. 211 – 212, in-8°, Stuttgart 1888. — Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 17, p. 311 – 312, in-8°, Leipzig 1890. —

—— **J. Lemberg.** — Zur Kenntniss der Bildung und Umwandlung von Silicaten. [Analyse des Tremolits vom St. Gotthardt]. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 40, p. 625 – 656, in-8°, Berlin 1888. — Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 18, p. 538 – 540, in-8°, Leipzig 1891. —

—— **A. Leuze.** — Kalkspäthe aus Graubünden [Tavetsch und Churwalden]. *Bericht über die 21. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins,* p. 20 – 28, in-8°, Stuttgart 1888. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 18, p. 668, in-8°, Leipzig 1891. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1890, Bd. 1, Ref. p. 14 – 15, in-8°, Stuttgart 1890. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 32. Jahrgang, p. 81, in-8°, Chur 1889. —

—— **A. Michel-Lévy et A. Lacroix.** — Réfringence et biréfringence de quelques minéraux des roches. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 106, p. 777 – 779, in-4°, Paris 1888. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 18, p. 324 – 325, in-8°, Leipzig 1891. —

—— **F. Pisani.** — Notices minéralogiques. [Sur le zircon et la barytine de Binnen]. *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 11, p. 298 – 302, in-8°, Paris 1888. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 1, Ref. p. 34 – 35, in-8°, Stuttgart 1890. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 18, p. 523, in-8°, Leipzig 1891. —
Zircon et Barytine de la vallée de Binnen (Valais).

—— **Rph. Ritz, Th. Walpen, E. von Fellenberg.** — Mineralvorkommnisse des Excursionsgebietes [des S. A. C.]. *Jahrbuch des Schweizerischen Alpenclubs,* Jahrg. 1889, Bd. 23, p. 355 – 377, und Zusätze von Ed. von Fellenberg, p. 377 – 386, in-8°, Bern 1888. —

Inhalt: R. Ritz: Verzeichniss der Minerale des Thales und Bezirkes Goms p. 355–376.
Th. Walpen: Uebersicht der Gomsermineralien p. 376–377.
E. von Fellenberg: Nachträge und Vervollständigungen p. 377–386.
Resumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér, t. 21, p. 220, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 334, in-8°, Lausanne 1889. —

1888. H. Schardt. — Les eaux souterraines à l'époque actuelle et aux époques anciennes par M. A. Daubrée. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 19, p. 409–436, et p. 519–543, in-8°, Genève 1888. —

—— **C. Schmidt.** — Cristaux de célestine intercalés dans le grès de Taveyannaz [à Merligen]. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 340–341, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 214–215, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 220, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 334, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 471, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **J. Stonawski.** — Besteigung des Monte Rosa, der Jungfrau, des Weisshorn, Matterhorn und die Mineralienfundorte des Binnenthals. 1 Bd. . . . . illustr., Brünn . . . . Kleines Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1888, p. 95, in-4°, München 1888. —

1889. G.-A. Châtelain. — La grotte de Reclère en Suisse. *La Nature,* 17e année, 1er semestre de 1889, p. 345–346, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **E. von Fellenberg.** — Ueber den Flussspath von Otschenalp und dessen technische Verwerthung. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1889,* p. 202–219, in-8°, Bern 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 423–424, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 377–378, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **F. Pisani.** — Rectification à la note sur le zircon de Binnen. *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 12, p. 44, in-8°, Paris 1889. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 40, in-8°, Stuttgart 1890. —

—— **C. Schmidt.** — Ueber einen neuen Mineralfund aus dem Oberwallis. (Fellenbergit.) *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1889,* p. IX, in-8°, Bern 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 421, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 375, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **A. Wäber.** — Der Krystallfund am Zinkenstock 1719 nach David Märki's Bericht von 1721. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 25. Jahrgang, p. 380–411, in-8°, Bern 1890. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1890: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 422–423, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 376–377, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **B. Wartmann.** — Ueber Strahlkies und hexaedrisches Eisenkies. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft während des Vereinsjahres 1888–89,* p. 21, in-8°, St. Gallen 1890. —

—— **V. von Zepharovich.** — Ueber Vicinalflächen an Adularzwillingen nach dem Baveno-Gesetze, *Sitzungs-Berichte der k. k. Akademie der Wissenschaften,* Bd. 98 (1), p. 404, gr. in-8°, Wien 1889. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 20, p. 301–302, in-8°, Leipzig 1892. —

—— **H. Baumhauer.** — Ueber die Winkelverhältnisse des Apatit von verschiedenen Fundorten. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 18, p. 31—43, in-8°, Leipzig 1891. —

1890. F. Becke. — Ueber Dolomit und Magnesit und über die Ursache der Tetartoëdrie des ersteren. *Tschermack's mineralogische und petrographische Mittheilungen,* neue Folge, Bd. 11, p. 224–260, 1 pl., gr. in-8°, Wien 1890. — Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* Bd. 19, p. 189–196, in-8°, Leipzig 1891. —

—— **E. Chuard.** — Contribution à l'étude des espèces minérales de formation contemporaire. [Premiers résultats d'une étude concernant les formations minérales à la surface des bronzes lacustres.] *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 24, p. 84–85, et discussion, in-8°, Genève 1890. — [Compte-rendu.]

1890. A. Lacroix. — Sur les propriétés optiques du titanolivine. *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 13, p. 15 – 21, in-8°, Paris 1890. —
Echantillon de Zermatt.

—— **C. Rammelsberg.** — Die chemische Natur der Turmaline. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1890, Bd. II, p. 149 – 162, in-8°, Stuttgart. —

—— **Rammelsberg.** — Ueber die chemische Natur der Turmaline. *Abhandl. der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1890,* physikalische Abhandlungen, 75 pp., in-4°, Berlin 1891. —

—— **W. K.** nach **von Roeder.** — Die geognostischen Verhältnisse und die Mineralien des Kantons Graubünden. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* 49. Jahrg., p. 314 – 315, in-4°, Leipzig 1890. —

—— **Thiessing.** — Ueber schweizerischen Graphit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890,* p. XIII – XIV, in-8°, Bern 1891. —

—— **H. Traube.** — Ueber den Molybdängehalt des Scheelits und die Trennung der Wolframsäure von der Molybdänsäure. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Beilage-Band 7, p. 232, in-8°, Stuttgart 1890. —
Scheelit vom Rothlauibach bei Guttanen (Haslithal).
Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallograhie und Mineralogie,* Bd. 21, p. 162 – 164, in-8°, Leipzig 1893. —

1890 — 1891. G. Tschermak. — Die Chloritgruppe. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* Bd. 99, p. 174, Bd. 100, p. 14 – 79, in-8°, Wien 1890 – 1891. —
Darin wird schweizerisches Pennin besprochen. Ebenso Phlogopit von Zermatt.
Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 21, p. 415 – 432 und Bd. 22., p. 85 – 96, in-8°, Leipzig 1893 – 1894.

1891. H. Baumhauer. — Ueber sehr flächenreiche, wahrscheinlich dem Jordanit angehörige Krystalle aus dem Binnenthal. *Sitzungsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrgang 1891, p. 585, p. 697 – 711, gr. in-8°, Berlin 1891. — Referat von F. Grünling **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 23, p. 299 – 308, in-8°, Leipzig 1894. —

—— **H. Baumhauer.** — Ueber das Krystallsystem des Jordanits. *Sitzungsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrgang 1891, p. 915 – 925, gr. in-8°, Berlin 1891. — Referat von F. Grünling **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* von P. Groth, Bd. 23, p. 299 – 308, in-8°, Leipzig 1894. —

—— **E. Chuard.** — Sur un mode de formation actuelle des minéraux sulfurés. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sc. de Paris,* t. 113, 27 juillet 1891, p. 194 – 196, in-4°, Paris 1891. — *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. 298 – 300, in-8°, Lausanne 1902. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'anné 1891: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 545, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 123, in-8°, Lausanne 1892.

—— **C. von John.** — Ueber die chemische Zusammensetzung des Taraspits von Vulpera bei Tarasp in der Schweiz und der Miemite überhaupt. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1891, p. 67, gr. in-8°, Wien 1891. — Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von G. Groth, Bd. 23, p. 290, in-8°, Leipzig 1894. — Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 257 – 258, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **A[nna] B[albina] Polikier-Ledermann.** — Chemisch-mineralogische Untersuchungen einiger oberhalb Gampel (Kt. Wallis) vorkommenden Gesteine und Mineralien. Inaugural-Dissertation Bern. 1 Brosch. 40 pp. in-8°, Bern 1891. — [Bibl.-Polyt. Zürich.] Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 360, in-8°, Genève 1894. *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 174, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **G. Tschermak.** — Neue Chloritanalysen, ausgeführt im Laboratorium des Herrn Professor E. Ludwig. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen* von Becke, Bd. 12, p. 32 – 38, gr. in-8°, Wien 1891. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 22 p. 85 – 96, in-8°, Leipzig 1894. —

1892. H. Baumhauer. — Krystallographische Notizen. 1. Gelber Diopsid von Graubünden. 2. Deutlich hemiëdrische Binnitkrystalle. 3. Ueber einen Zwillingskrystall von Jordanit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 21, p. 200 – 209, 1 pl., in-8°, Leipzig 1893. —

—— **J. Boecker.** — Krystallographische Beobachtungen am Idokras. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 20, p. 225 – 231, in-8°, Leipzig 1892. —

—— **L. Duparc.** — Cristaux de hyalophane de la dolomie de Binnen. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 594 – 595, in-8°, Genève 1892. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et nat. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 395, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 334, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **C. von John.** — Ueber die chemische Zusammensetzung des sogenannten Taraspits von Vulpera bei Tarasp in der Schweiz und der Miemite überhaupt. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1892, p. 67 – 69, gr. in-8°, Wien 1892. —

—— **A. Kenngott.** — Ueber die Formel der Turmaline. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1892, Bd. II, p. 44 – 57, in-8°, Stuttgart. —

—— **F. Lang.** — Risse mit Kalkspathinfiltrationen auf einem Schaustück vom Dent de Morcles. *IX. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1891 – 1892, p. 5, in-8°, Solothurn. —

—— **A. Leuze.** — Mineralogische Notizen. *Bericht über die 25. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins in Basel im April 1892,* p. 20 – 33, ... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 361, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 175, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **F. Pisani.** — Notices minéralogiques. Idocrase de Settimo (Alpes Rhétiques). Pyroméline de Zermatt. *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 15, p. 47 – 49, in-8°, Paris 1892. —

—— **W. Robert.** — Formation artificielle de la galène. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. VIII, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Staudenmaier.** — Tesseralkies aus den Alpen. (Turtmannthal.) *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 20, p. 468 – 469, in-8°, Leipzig 1892. —

—— **C. O. Trechmann.** — Binnite from Imfeld in the Binnenthal. *Mineralogical Magazine,* vol. 10, N° 47, p. 220 – 228, ... Referat von K. Busz **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 220 – 221, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **Walter.** — Goldgewinnung aus Pyrit aus Gängen am Monte Rosa. *Chemische Zeitung* N° 52, p. 921 .... Referat **in** *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* Jahrgang 51, p. 328, in-8°, Leipzig 1892. —

1893. H. Baumhauer. — Gelber Diopsid von Graubünden. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 21, p. 200 – 202, 1 pl., in-8°, Leipzig 1893. — Referat von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 23, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **H. Baumhauer.** — Deutlich hemiëdrische Binnitkrystalle. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 21, p. 202 – 207, 1 pl., in-8°, Leipzig 1893. — Referat von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 19 – 20, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **H. Baumhauer.** — Krystallographische Notizen 3. Ueber einen Zwillingskrystall von Jordanit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 21, p. 207 – 209, 1 pl., in-8°, Leipzig. 1893. — Referat von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 19, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **A. Brun.** — Découverte de l'hyperstène au-dessus du glacier d'Arolla. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 183, in-8°, Genève 1893. —

—— **G. Cesàro.** — Sur une nouvelle forme de blende [de la vallée de Binn]. *Bulletin de l'Académie royale de Belgique,* 3e série, t. 25, N° 2, p. 88 – 92, in-8°, Bruxelles 1893. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 25, p. 319 – 320, in-8°, Leipzig 1896. —

1893. E. Chuard. — Echantillons de vivianite recueillis dans une couche marneuse du lit de la Broye. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. XXIII, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 278 – 279, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'anné 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 360, in – 8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 174, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. C. Gill.** — Beiträge zur Kenntnis des Quarzes. Inaugural-Dissertation. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 22, p. 97 – 128, 2 pll., in-8°, Leipzig 1894. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la Vivianite du Locle. Contributions à la géologie du Jura, VIII. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 84 – 86, et p. 205, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 86 – 87, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 359, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 173, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Jaccard.** — Sur l'opale du Locle. Contributions à la géologie du Jura, IX. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 86 – 87, et p. 205, in-8°, Neuchâtel 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 359, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 173, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Leuze.** — Mineralogische Notizen. (Anatas wahrscheinlich vom Maderanerthal.) *Bericht über die 26. Versammlung des Oberrheinischen Vereins in Hohenheim,* p. 51, in-8°, Stuttgart 1893. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 25, p. 620, in-8°, Leipzig 1896. —

—— **G. Linck.** — Ueber Hercynit aus dem Veltlin. *Sitzungsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrgang 1893, 2. Halbband, Heft 6, p. 47 – 53, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 37. Bd., p. 228 – 229, in-8°, Chur 1894. —

—— **A. Lindner.** — Experimentelle Prüfung der von Clarke und Schneider für den Serpentin aufgestellten Constitutionsformel. Inaugural-Dissertation, 3 pp., 1 pll. in-8°, Breslau 1893 .... Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Kryst. und Miner.* von P. Groth, Bd. 25, p. 589 – 592, in-8°, Leipzig 1896. —

—— **F. Scherer.** — Studien am Arsenkiese. Mittheilungen aus dem mineral. und petrogr. Institut der Universität Strassburg, N° 23. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 21, p. 354 – 387, 2 pll., in-8°, Leipzig 1893. —

Besonders p. 366 und ff. Arsenkies vom Turtmannthal im Wallis.

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Die Manganerze bei Rofna im Oberhalbstein (Graubünden). *Zeitschrift für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde,* Heft 6, p. 234 – 236, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 37. Bd., p. 236 – 238, in-8°, Chur 1894. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 360, p. 365, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 174, p. 179 in-8°, Lausanne 1894. —

—— **C. O. Trechmann.** — Binnit from Imfeld in the valley of Binn. *Mineralogical Magazine and Journal of the mineralogical Society* N° 47, vol. 10. p. 220 – 228 .... Referat von C. Hintze **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 25, p. 299, in-8°, Leipzig 1896. —

—— **K. Zimányi.** — Die Hauptbrechungsexponenten der wichtigeren gesteinsbildenden Mineralien bei Na-Licht. *Ertekezések a természettud. Köreböl, 1893,* vol. 23 .... [Ungarische Preisarbeit ....] Auszug **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 22, p. 321 – 358, 1 pl., in-8°, Leipzig 1894. —

Pennin von der Rympfischwänge. Cyanit vom St. Gotthardt.

1894 (?) **E. Artini.** — Sopra la composizione mineralogica delle arene ticinese. *Giornale di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia di Sansoni,* vol. 2, p. 177 .... Referat von G. Bartalini **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 23, p. 180 – 183, in-8°, Leipzig 1894. —

—— **H. Baumhauer.** — Krystallographische Notizen II. 4. Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss des Jordanit von Binn. 5. Dufrenoysit aus dem Binnenthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 24, p. 78 – 87, in-8°, Leipzig 1895. — Referate von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 12 – 14, in-8°, Stuttgart 1896. —

1894. Bleicher. — De la structure de certaines rouilles et de leur analogie avec celle des minerais de fer sédimentaires. *Bulletin de la Société géol. de France,* 3e série, t. 22, p. LIX – LX, gr. in-8°, Paris 1894.—

—— **C. Dölter.** — Ueber das chemische Verhalten einiger dimorpher Mineralien. [Adular, Aktinolith.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1894, Bd. 2, p. 265 – 277, in-8°, Stuttgart 1894. — Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 26, p. 656 – 658, in-8°, Leipzig 1896. —

—— **F. Fouqué.** — Contribution à l'étude des feldspaths dans les roches massives. *Bulletin de la Société française de minéralogie,* vol. 17, p. 283 .... in-8°, Paris 1894 .... Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 26, p. 300 – 316, in-8°, Leipzig 1896. —

—— **A. Leuze.** — Eine scheinbare Spaltfläche des Dolomits von Dissentis. Mineralogische Notizen. *Bericht über die XXVII. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Landau am 29. März 1894* ...., in-8°, Stuttgart 1894 .... Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 412, in-8°, Stuttgart 1895. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 27, p. 532, in-8°, Leipzig 1897. —

—— **S. L. Penfield** and **J. H. Pratt.** — On the chemical composition of staurolite [from St. Gothard etc.], and the regular arrangement of its carbonaceous inclusions. *American Journal of science,* vol. 47, p. 81 – 89, in-8°, New Haven, Conn., 1894. — Referat von F. Rinne **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 418 – 421, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **S. L. Penfield** and **J. H. Pratt** übersetzt von **X.** — Ueber die chemische Zusammensetzung des Stauroliths und die regelmässige Anordnung der kohligen Einschlüsse seiner Krystalle. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 23, p. 64 – 72, Textfiguren, in-8°, Leipzig 1894. —

—— **M. Piners.** — Ueber Topazolith und Melanit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 22, p. 479 – 496, in-8°, Leipzig 1894. —

Melanit von Zermatt.

Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Band 2, Ref. p. 238 – 240, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **C. Schmidt.** — Ein neues Vorkommen von Scheelit in der Schweiz. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 24, p. 137, in-8°, Leipzig 1895. — Referat von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 252, in-8°, Stuttgart 1896. —

1895. H. Baumhauer. — Ueber den Skleroklas von Binn. *Sitzungsberichte der k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrg. 1895, N° 12, p. 243 – 252, gr. in-8°, Berlin 1895. — Referat von W. Bruhns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 1, Ref. p. 14 – 15, in-8°, Stuttgart 1898. — Referat von F. Grünling **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 29, p. 159 – 164, in-8°, Leipzig 1898. —

—— **A. Brun.** — Mélanite de Zermatt. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 103 – 104, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu **in** *La Nature,* 24e année, 1er semestre de 1896, p. 54 – 55, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 104 – 105, in-8°, Lausanne 1897. —

1895 – 1896. Chavannes, Billeter, Du Pasquier, Rollier, De Pourtalès. — Discussions sur les causes de l'encrassement des conduites d'eau par le tuf. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 24, p. 243 – 244, p. 259, in-8°, Neuchâtel 1896. —

1895. H. Frey. — Vorweisung von Calcitkrystallen aus dem Lötschenthal und Baltschiederthal. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895,* Sitzungsbericht, p. VIII, gr. in-8°, Bern 1896.—

—— **C. Klein.** — Mineralogische Mittheilungen XIV. N° 35 Optische Studien am Vesuvian (von Zermatt etc.). N° 36 Optische und thermische Studien am Pennin (von Zermatt etc.). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1895, Bd. 2, p. 68, p. 106 – 119, p. 119 – 132, in-8°, Stuttgart 1895. — Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 27, p. 432 – 435, in-8°, Leipzig 1897. —

1895. Ch. Palache. — Brookit vom Maderanerthal. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 24, p. 590–591, 1 pl., in-8°, Leipzig 1895. — Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 241, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die chemische Natur des Stauroliths. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* IX. Beilage-Band, p. 480—484, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **P. M. de Riedmatten.** — Adresse présidentielle présentée à la 78e session de la Société helvétique des sciences naturelles. *Actes de la Soc. helv. des sc. natur.,* 78e session, p. 1–15, in-8°, Sion 1896. —
Quelques indications minéralogiques.

—— **F. Schär.** — Das Mondmilchloch am Pilatus. *Jahrbuch des Schweizerischen Alpenclub,* 30. Jahrgang, p. 421–424, gr. in-8°, Bern 1895. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Geologische Beobachtungen während des Baues der Rhätischen Bahn bei Chur und Reichenau. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 39, p. 55–63, gr. in-8°, Chur 1896. —
Vide p. 61–62: Gediegener Schwefel im Blockmaterial des Jurakalkes bei Reichenau.

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Neue Fundstellen von Manganerz in Graubünden. *Eclogae geologicae Helvetia,* Bd. 4, p. 414–416, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 105, in-8°, Lausanne 1897. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 40, p. 76, in-8°, Chur 1897. —

—— **P. Termier.** — Sur un quartz de Grindelwald présentant plusieurs formes nouvelles. *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 18, p. 443–457, in-8°, Paris 1895. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 121, p. 842–843, in-4°, Paris 1895. — Kurzes Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1897, Bd. 1, Ref. p. 239, in-8°, Stuttgart 1897. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 27, p. 634–635, in-8°, Leipzig 1897.—

—— **E. Weinschenk.** — Mittheilungen aus dem mineralogischen Institute München. 5. Brookit vom Maderaner Thal. *Zeitschrift für Krystall. und Miner.* von P. Groth, Bd. 24, p. 590–591, in-8°, Leipzig 1895. —

1896. H. Baumhauer. — Resultate seiner Untersuchung der Mineralien des Binnenthales, speciell des Jordanit, Dufrénoysit, Rathit und Binnit. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 90–91, in-8°, Zürich 1896. — *Eclogae geologicae Helevtiae,* Band 5, p. 15, in-8°, Lausanne 1897. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 289, in-8°, Lausanne 1898, et *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 4, p. 289, in-8°, Genève 1897. —

—— **Baumhauer.** — Sur quelques minéraux du Binnenthal (Valais). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e période, t. 2, p. 281–284, in-8°, Genève 1896. —

—— **H. Baumhauer.** — Ueber den Rathit, ein neues Mineral aus dem Binnenthaler Dolomit. *Zeitschrift für Krystall. und Miner.* von P. Groth, Bd. 26, 593–602, Teetfiguren, in-8°, Leipzig 1896. — Extrait **in** *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 19, p. 210–211, in-8°, Paris 1896. — Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Miner. etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 1, Ref. p. 15–17, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **J. Früh.** — Gasausströmungen im Rheinthal oberhalb des Bodensees. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1895–1896,* p. 110–117, in-8°, St. Gallen 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 309–310, in-8°, Lausanne 1898. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 2, Ref. p. 474, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **H. Golliez.** — Molybdénite du Grimsel. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XLVI, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 170–171, in-8°, Genève 1896. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 290, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber die chemische Natur des Vesuvians. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1896, Bd. 2, p. 157–164, in-8°, Stuttgart 1896. —
Vesuvian von Zermatt.

1896. C. Rammelsberg. — Zur Theorie der Plagioklasmischung. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1896, Bd. 2, p. 165 – 181, in-8°, Stuttgart 1896. —
Oligoklas vom Albula.

—— **W. Robert.** — Contribution à l'étude des minéraux suisses. Minerais de cobalt et de nickel des vallées d'Anniviers et de Tourtemagne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. 292 – 294, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclagae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 290, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **W. Robert.** — Sel bleu et célestine aux mines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, Procès-verbaux p. XXXIV – XXXV, in-8°, Lausanne 1896. —

—— **W. Robert** et **Rosset.** — Sel colorié et célestine aux mines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XXXIV – XXXV, in-8°, Lausanne 1896. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 154 – 156, in-8°, Genève 1896. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 290, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **Rosset.** — [Dégagements de grisou dans les mines de sel de Bex.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, Procès-verbaux p. XXXV, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 156, in-8°, Genève 1896. —

—— **C. Thaddéeff.** — Die Olivingruppe. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 26, p. 28 – 78, in-8°, Leipzig 1896. —
Analyse eines halbserpentinisirten Olivin aus dem Malenkerthal in Graubünden nach von Fellenberg einverleibt.

—— **E. Weinschenk.** — Ueber Epidot und Zoisit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 26, p. 156 – 177, 1 pl., in-8°, Leipzig 1896. —
Vide p. 169 und ff.: Zoisit vom Corner Gletscher bei Zermatt.

—— **R. Zeller.** — Zur Kenntniss der Minerallagerstätten des Binnenthales. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 31., p. 279 – 284, gr. in-8°, Bern 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 289, in-8°, Lausanne 1898 et mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér, t. 4, p. 561, in-8°, Genève 1897. —

1897. A. Baltzer. — Notiz über ein Mineralvorkommen im Berneroberland. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern im Jahre 1897,* p. 1 – 2, gr. in-8°, Bern 1898. —
Concretionen von dichtem Schwerspath, gemengt mit kohlensaurem Kalk.

—— **H. Baumhauer.** — Neue Beobachtungen am Binnit und Dufrenoysit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 28, p. 545 – 552, 1 pl., in-8°, Leipzig 1897. — Referat von Doss **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 387 – 388, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **H. Baumhauer.** — Sur le rutile de la vallée de Binnen dans le Valais. *Compte-rendu du 4e Congrès scientifique international des catholiques à Fribourg (Suisse) en 1897,* p. 1 – 12, illustr., in-8°, Fribourg 1898 .... Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 12 – 13, in-8°, Stuttgart 1900. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* herausgegeben von P. Groth, Bd. 33, p. 653 – 654, gr. in-8°, München 1900. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 6, p. 215 – 216, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 65, in-8°, Genève 1900. —

—— **C. Mösch.** — Mofetten und Mineralwasser im Unter-Engadin. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 5, p. 253 – 255, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **C. Mösch.** — Sur l'existence de dégagements importants d'acide carbonique dans la région de Schuls-Tarasp. *Archives des sc. phys. et natur.,* 4e pér., t. 4, p. 472 – 473, in-8°, Genève 1897. —

—— **H. Schardt.** — Présentation d'une concrétion de calcédoine à libelle mobile provenant des environs d'Engelberg. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 4, p. 472, in-8°, Genève 1897. — [Simple mention d'un «enhydro» de l'Uruguay, probablement.]

—— **X.** — [Sur la Rathite décrite par H. Baumhauer]. *Le Naturaliste,* 19e, année, p. 69, in-4°, Paris 1897. —

1898. A. Brun. — Découverte de la Péridotite normale dans l'arête de Zmutt au Cervin. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 538, in-8°, Genève 1898. — Résumé **in** *Revue geologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 218, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **A. Brun.** — Péridotite et gabbros du Matterhorn. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 7, p. 61 – 69, 1 pl., in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 408 – 409, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 171 – 172, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. Erb.** — Ein Vorkommen von Fuchsit (Chrom-Glimmer) in den Schweizer-Alpen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 43. Jahrgang, p. 276 – 278, gr. in-8°, Zürich 1898. — Referat von W. Salomon **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 189 – 190, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 7, p. 23 – 24, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 156 – 157, in-8°, Genève 1901. —

—— **E. Renevier.** — Incrustations siliceuses. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, t. 34, Procès-verbaux p. XI – XII, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e période, t. 5, p. 363 – 364, in-8°, Genève 1898. —

—— **R. Scharizer.** — Baryt vom Binnenthale. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* herausgegeben von P. Groth, Bd. 30, p. 299 – 300, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

1899. A. Gramann. — Ueber die Andalusitvorkommnisse im Rhätischen Flüela- und Scalettagebiet und die Färbung der alpinen Andalusite. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 45. Jahrgang, p. 302 – 352, 4 pll., gr. in-8°, Zürich 1900. —

Inhalt: Einleitung.

I. Geologische Uebersicht des Andalusitgebietes.

II. Petrographische Uebersicht der Gesteine des Andalusitgebietes. (Granitischer Gneiss, Para-Biotitgneiss, Diabas, Amphibolit.)

III. Der Andalusit und seine Begleitmineralien. 1. Der Andalusit. 2. Ueber die Ursache der Färbung des Andalusits. 3. Die Begleitmineralien des Andalusits (Cordierit, Muscovit, Disthen, Biotit, Periklin). 4. Mechanische Umwandlung der Andalusite (Disthenisierung).

IV. Ueber die Entstehung des Andalusites.

—— **U. Grubenmann.** — Ueber die Rutilnadeln einschliessenden Bergkrystalle vom Piz Aul im Bündneroberland. *Neujahrsblatt herausgegeben von der [Zürcherischen] naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1899,* 101. Stück, 13 pp., 1 color. Tafel, in-4°, Zürich. —

Entstehung der Krystalle mit Einschlüssen im Allgemeinen. Der Fund und Beschreibung der Kluft vom Piz Aul. Beschreibung der Krystalle und deren specielle Entstehungsweise.

Referat von M. Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1900, Bd. 2, Ref. p. 12 – 13, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 405 – 406, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 167 – 169, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. Koenigsberger.** — Ueber die färbende Substanz im Rauchquarz. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen* herausgeg. von F. Becke, Bd. 19, p. 148 – 154, gr. in-8°, Wien 1899. —

—— **Von Kraatz-Koschlau** et **L. Wöhler.** — Natürliche Färbung der Mineralien. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von G. Tschermak, Bd. 18, p. 304 und ff., gr. in-8°, Wien 1899. — Résumé **in** *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 22, p. 184 – 186, in-8°, Paris 1899. —

Rauchquartz vom St. Gotthardt.

—— **St. Meunier.** — Observations relatives au dépôt de certains travertains calcaires. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 129, p. 659 – 660, in-4°, Paris 1899. —

Action des algues (Protococcus, Nostoc, Oscillaria, etc.) sur la formation du tuf calcaire (Alpes vaudoises).

—— **E. Weinschenk.** — Natürliche Färbungen der Mineralien. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen* herausgeg. von F. Becke, Bd. 19, p. 144 – 147, gr. in-8°, Wien 1899. —

—— **E. Weinschenk.** — Ueber einige bemerkenswerthe Minerallagerstätten der Westalpen. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* herausgeg. von P. Groth, Bd. 32, p. 258 – 265, gr. in-8°, München 1900. —

Inhalt: Die Mineralien im Dolomit des Binnenthales.

Disthen- und Staurolithvorkommen, südlich vom St. Gotthard.

1900. Bodmer-Beder. — Durch Gebirgsdruck gebogene Quarzkrystalle. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1900, p. 81 – 94, illustr., in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 21 – 22, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 154, in-8°, Genève 1901. —

—— **H. L. Bowmann.** — Beiträge zur Kenntniss des Monazit. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* herausgegeben von P. Groth, Bd. 33, p. 113 – 126, gr. in-8°, München 1900. —
Monazit von Tavetsch, vom Valser Thal, vom Binnenthal, etc.

—— **A. Heim.** — Die Eisenerze des Avers und die Manganerze von Oberhalbstein. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 6, p. 466, p. 491 – 493, in-8°, Lausanne 1900. — *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* t. 10, p. 160 – 161, in-8°, Genève 1900 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 27, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 162, in-8°, Genève 1901. —

—— **A. Heim.** — Groupes de stalactites, calcite et aragonite bleue-verte, provenant d'une fente thermale des schistes des Grisons à Rothenbrunnen. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 466, et discussion (Renevier, Viola, Bodmer-Beder) p. 466 – 467, in-8°, Lausanne 1900. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 461, in-8°, Genève 1900. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 22, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 154, in-8°, Genève 1901. —

—— **J. Königsberger.** — Ueber die färbende Substanz im Rauchquarz [und Flusspath]. *Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen* herausgegeben von F. Becke, neue Folge, Bd. 19, p. 148 – 154, gr. in-8°, Wien 1900. —

—— **P. Lorenz.** — Weitere chemische Analysen von Bündner Erzen. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 41 – 47, gr. in-8°, Chur 1900. —

—— **F. Pearce** et **A. Fornaro.** — Note sur la Brookite du Bristenstock près d'Amsteg (Canton d'Uri). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 435 – 438, in-8°, Genève 1900. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 501 – 503, in-8°, Lausanne 1900. — Résumé **in** *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 23, p. 233, in-8°, Paris 1900. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 21, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 153, in-8°, Genève 1901. —

—— **C. Schmidt.** — Mineralien aus dem Triasdolomit des Baltschiederthales im Wallis. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1900, Bd. 1, p. 16 – 21, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 22 – 23, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 154 – 155, in-8°, Genève 1901. —

—— **C. Tarnuzzer, G. Nussberger, P. Lorenz.** — Notice sur quelques gisements métallifères du canton des Grisons, Suisse. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 1 – 47, 3 pll. color., gr. in-8°, Chur 1900, et à part. —
Contenu: Les principaux gisements métallifères du canton des Grisons, avec analyses chimiques.
Ouvrage ayant accompagné la collection de minerais grisons exposée à Paris en 1900.

K 1.

Allgemeine Stratigraphie oder Historische Geologie der Schweiz.

Handbücher und geohistorische Beschreibungen einzelner Gebiete. Lokale stratigraphische Beschreibungen, welche die betreffende ganze Schichtreihe oder nur einige unbestimmte Gebilde berücksichtigen.

Siehe auch Geognosie A – C.

Stratigraphie générale ou géologie historique de la Suisse,

traités généraux, développements géohistoriques locaux, descriptions stratigraphiques locales de toute la série des sédiments, ou de quelques niveaux indéterminés.

Voir aussi la rubrique Géognosie toute entière A – C.

P. S. Les catalogues et les listes de fossiles sont classés dans la stratigraphie suivant les terrains auxquels ils se rapportent, et non dans la paléontologie où les fossiles ne rentrent que pour autant qu'ils sont décrits et figurés.

1803. L. de Buch. — Catalogue manuscrit d'une collection de roches qui composent les montagnes de Neuchâtel. Copie par Bourdet (de la Nièvre) offerte par A. Boué à la Société géologique de France, et déposée dans la bibliothèque de cette dernière .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 555, in-8°, Paris 1851. —

1813. Von Schlotheim. — Beiträge zur Naturgeschichte der Versteinerungen in geognostischer Hinsicht. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 7. Jahrgang, erste Abtheilung, p. 3 – 314, 3 pll., in-8°, Frankfurt am Main 1813. —

Beschreibt den Alpenkalkstein, den Jurakalkstein, die Nagelfluh, den jüngeren Sandstein etc., und stellt Fossilienlisten auf, worin mehrere schweizerische Vorkommnisse genannt werden.

Auf den Tafeln sind mehrere jurassische Brachiopoden des Jura, *Terebratulites comprimatus* von Bellinzona, *Belemnites inauguralis* aus der Gegend von Schaffhausen, *Nautilus argonauta* (= *Ammonites* (?) *Rouyanus* d'Orb.) in einem Alpenkalksteingeröll aus der Riginagelfluh abgebildet.

1825. A. Boué. — Synoptical Table of the Formations of the Crust of the Earth, and of the Chief Subordinate Masses. *The Edinburgh philosophical Journal* by D. Brewster and R. Jameson, vol. 13, p. 130 – 145, in-8°, Edinburgh 1825. — Additions and corrections, *ibidem,* oct. 1825, p. 371 ....

Contents:

Class I. Primitive Rocks: Gneiss Formation.
Formation of Talcose and Quartzose Rocks and of Clay-Slate.
Class II. Transition Rocks: Greywacke Formation with Transition Red Sandstone.
Class III. Secondary or Floetz Rocks:
First Floetz Sandstone Formation: Coal-Measures, Secondary Red Sandstone, Zechstein.
Second Floetz Sandstone Formation: Variegated Sandstone, Compact Magnesian Limestone, Gypsum, Limestone (Bex).
Third Floetz Sandstone Formation, or Quadersandstone or White Sandstone: Quartzose Sandstone and clay, etc. Jura Limestone, Iron and Green Sand (Bellegarde, Diablerets, with Nummulite compact limestone), Chalk Formation (Diablerets).

Class IV. Tertiary Rocks:
First Tertiary Sandstone Formation: Molasse, Marls, Nagelfluh, Lignite in Swizerland.
Second Tertiary Arenaceous and Calcareous Formation: Marls with Selenite S. O. Switzerland, Rolled masses, Nagelfluh.
Class V. Alluvial Rocks: Old Alluvial Formation.
New Alluvial Formation.

N. B. Dans chaque Formation, les couches sont groupées en parallélisme pour les différentes contrées du globe.

Compte-rendu (De Férussac) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* t. 8, p. 314 – 315, t. 9, p. 258 – 261, in-8°, Paris 1826. —

1825. A. Boué. — Tableau synoptique des formations de la croûte du globe. *Mémoires de la Société linnéenne de Normandie,* 2e série, vol. 1, 1e partie, p. 1 .... et additions p. 165, in-8°, Paris 1826 .... Compte-rendu (De Férussac) **in** *Bulletin des sciences natur. et de géologie,* t. 24, p. 131, in-8°, Paris 1831. —

1827. A. Boué. — Synoptische Darstellung der die Erdrinde ausmachenden Formazionen, so wie der wichtigsten, ihnen untergeordneten, Massen. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie oder Zeitschrift für Mineralogie* von K. C. von Leonhard, Jahrg. 1827, Bd. 2, p. 1 – 239, in-8°, Frankfurt am Main 1827. —
Deutsche Uebersetzung der vorigen Arbeit.

1828. A. Brongniart. — Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe, ou Essai sur la structure de la partie connue de la Terre. 1 vol. VIII + 435 pp. in-8°, Paris 1829. — [Bibl. nat. Gesell. Zürich.]
Vide: Chap. II, Classes 1 à 5, Terrains alluviens, lysiens (sécrétions), pyrogènes, diluviens, yzémiens ou de sédiment, et les 18 tableaux des corps organisés fossiles p. 369 – 431. 2e édit. 1838.
Extrait sous le titre: „Théorie de la structure de l'écorce du globe ou des terrains qui la composent" **in** *Dictionnaire des sciences naturelles,* t. 54, p. 1 – 256 avec 18 tableaux des corps organisés fossiles, en 60 pp., in-8°, Paris 1829. — [Bibl. nat. Gesell. Zürich.] — Referat **in** *C. Keferstein's Beilage zu «Teutschland»* Bd. VI: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* 7. Stück, Jahrgang 1828, p. 136 – 148, in-8°, Weimar 1828. —

1830. A. Brongniart, aus dem Französischen übersetzt von **F. Th. Kleinschrod.** — Die Gebirgsformationen der Erdrinde, oder Versuch über die Struktur des bekannten Theils unsers Erdkörpers. 1 Bd. VIII + 432 pp. in-8°, Paris, Strassburg und Leipzig 1830. — [Bibl. Naturf. Zürich.] Franz. Original 1828.

1831. Ch. Keferstein. — Kurzer Abriss seines geognostischen Systemes. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 2. Jahrgang, p. 409 – 415, in-8°, Heidelberg 1831. —

—— Wanger. — [Brief an Prof. Bronn.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* 3. Jahrgang 1832, p. 70 – 77, in-8°, Heidelberg 1832. —
Ein Verzeichniss der Versteinerungen des Muschelkalkes, des Ooliths etc.
Mention **in** *Bulletin de la Soc. géol. de France,* 1e série, t. 3, p. CXLVIII, in-8°, Paris 1832 – 33. —

1833 — 1843. L. Agassiz. — Recherches sur les poissons fossiles. Tome II: XII + 310 pp. + 336 pp. in-4°, Atlas 149 pll. in-folio, Neuchâtel 1833 – 1843. —
Voir dans la préface: Importance des poissons fossiles pour la géologie, etc. Pour le contenu complet de l'ouvrage et les comptes-rendus qui s'y rapportent, voir Paléontologie. Vertébrés.
Compte-rendu (par le nummulitique) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 83, in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 693 – 694, in-8°, Paris 1857. —

1834. L. Agassiz. — On a new Classification of Fishes, and on the geographical distribution of fossil Fishes. *The London and Edinburgh Philosophical Magazine and Journal of science,* vol. 5, p. 459 – 461, in-8°, London 1834..... *Proceedings of the Geological Society of London,* part [vol.] 2, p. 99 – 102, in-8°, London 1838 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 693, in-8°, Paris 1857. —

1835 — 1838. H. G. Bronn. — Lethaea geognostica oder Abbildungen und Beschreibungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 1. Aufl., 2 Bde., zusammen 1346 pp. in-8°, 47 lith. Quart-, 1 Folio-Tafel und 2 Tabellen, Stuttgart 1835 – 1838. — 3. Auflage 1851 – 56.
Inhaltsangabe: Erster Band: das Uebergangs- bis Oolithen-Gebirge enthaltend.
Zweiter Band: das Kreide- und Molassen-Gebirge enthaltend.
Die Stratigraphie der Schweiz wird allgemein berücksichtigt, auch findet man viele Fundorte-Angaben für schweizerische Petrefakten.

1837. B. Studer. — Pétrifications des Alpes de l'Oberland bernois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 27 – 28, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. A. Brongniart. — Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe, ou Essai sur la structure de la partie connue de la terre. 2e édition, 1 vol. 422 pp. in-12°, Bruxelles 1838. — 1e édition 1828.
Traite des terrains diluviens (détritiques), des terrains tertiaires (protéiques) de la Suisse, etc., d'après les travaux existant alors.

—— **Lardy.** — Ammonite des schistes de la vallée du Trient. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1838,* p. 106, in-8°, Basel. —

—— **F. Meyer.** — Saurierzahn an der neuen Ormondsstrasse gefunden. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1839, p. 141, in-8°, Bern 1839. (Angabe aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1839. L. Agassiz. — Observations sur les Echinodermes fossiles des terrains de la Suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern 1839,* p. 43 – 44, et observation de Desor, p. 44 – 45, in-8°, Bern. —

1841. L. Agassiz. — De la succession et du développement des êtres organisés à la surface du globe terrestre, dans les différens âges de la nature. (Discours prononcé à l'inauguration de l'Académie de Neuchâtel le 18 novembre 1841.) Broch. 19 pp. in-8°, Neuchâtel 1841. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1842. L. Agassiz. — On the Succession and Development of Organised Beings at the Surface of the Terrestrial Globe, being at a Discourse delivered at the Inauguration of the Academy of Neuchâtel. *The Edingburgh new Philosophical Journal,* vol. 33, p. 388 – 399, in-8°, Edinburgh 1842. —

1843. Chr. Burkhardt. — Rhyncholithen aus der Birs. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1843, p. 261, in-8°, Lausanne 1843. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) —
Im Alluvium gefunden.

—— **P. Merian.** — Uebersicht der lebenden und fossilen einschaligen Conchylien unserer [Basel's] öffentlichen Sammlung. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 64 – 68, in-8°, Basel 1844. —

—— **B. Studer** et **C. Lardy.** — Age de la roche de St-Triphon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 28e session, Lausanne 1843, p. 82, in-8°, Lausanne 1843. —

1844. P. Merian. — Uebersicht der Brachiopoden unserer [Basel's] öffentlichen Sammlung. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 66, in-8°, Basel 1844. —

1844 – 1846. F.-J. Pictet. — Traité élémentaire de paléontologie, ou histoire naturelle des animaux fossiles considérés dans leurs rapports zoologiques et géologiques. Tomes 1 – 4, XVII + 368 pp., XII + 403 pp., XI + 470 pp., XIV + 458 pp., 73 pll. fossiles et tableaux, in-8°, Genève 1844 – 1846. —
Plan. T. 1. Considérations générales sur la paléontologie, classification des terrains, distribution des fossiles dans les terrains, etc.
Mammifères et Oiseaux principaux genres découverts dans la série des terrains.
T. 2. Reptiles, poissons, céphalopodes, ptéropodes, id.
T. 3. Gastéropodes, acéphales, brachiopodes, cirrhopodes, annélides, id.
T. 4. Crustacés, arachnides, insectes, myriopodes, échinodermes, foraminifères, polypes, infusoires, id.
Application de la paléontologie à la classification des terrains: étude des terrains et périodes de l'Europe avec leurs principaux genres de fossiles, leurs caractères stratigraphiques, etc.

1845. E. Desor. — [Note sur l'âge du calcaire de St-Triphon.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 222, in-8°, Neuchâtel 1847. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 82, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Gressly.** — Uebersicht der Geologie des nordwestlichen Aargau's. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1845, p. 153 – 163, in-8°, Stuttgart. — Analyse pour le Tertiaire **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 756, in-8°, Paris 1849. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 25 – 26, p. 40 – 41 (Malm), p. 66 – 67, p. 77; t. 8, p. 417 – 418, in-8°, Paris 1857 – 60. —

1846. H. Ladame. — [Observations sur la sédimentation à propos du mémoire de M. Marcou.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 377 – 378, in-8°, Neuchâtel 1847.—

1847. A. Escher von der Linth und **O. Heer.** — Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Schweiz, und über die Harmonie der Schöpfung, zwei Vorträge gehalten bei der ersten Säcularfeier der naturforschenden Gesellschaft zu Zürich. 1 Bd. 48 pp., in-8°, Zürich 1847. — [Bibl. Polyt. Zürich]. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1848, p. 847 – 849, in-8°, Stuttgart 1848. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* Mai 1847 .... Résumé **in** *l'Institut,* 1e section, t. 15, p. 286, in-4°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Historie des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 136, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Morlot.** — Formationsreihe in den Alpen. *Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien,* herausgegeben von W. Haidinger. Bd. 3, p. 335 – 337, in-8°, Wien 1847 .... und separat mit Ergänzungen .... Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 8, p. 148 – 151, in-8°, Genève 1848. —

—— **A. Rivière.** — Etudes géologiques et minéralogiques, ou considérations pour servir à la théorie de la classification rationnelle des terrains, à celle de l'âge relatif des minéraux et des roches, ainsi qu'à celle du métamorphisme. 1 vol. 300 pp., in-8°, Paris 1847 .... Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 9, p. 324 – 327, in-8°, Genève 1848. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 9, p. 324 – 327, in-8°, Genève 1848. —

1850. O. Heer. — Zur Geschichte der Insekten. Aus einem Vortrag. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 17 – 33, in-8°, Stuttgart 1850. — Account **in** *Quarterly Journal of the geolog. Society of London,* vol. 6, Notices p. 68 ...., in-8°, London 1850 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 693, in-8°, Paris 1857. —

1850 – 1852. A. d'Orbigny. — Prodrome de paléontologie stratigraphique universelle des animaux mollusques et rayonnés, faisant suite au cours élémentaire de paléontologie et de géologie stratigraphiques. 3 vol. in-8°, LX + 394 + 428 + 196 + 190 pp., Paris 1850 – 1852. —

Enumération de toutes les espèces de mollusques et de rayonnés fossiles connues et admises par A. d'Orbigny, rangées zoologiquement dans les limites de ses 27 (32) étages stratigraphiques, avec courtes diagnoses (souvent insuffisantes) des espèces nouvelles, non figurées.

Nombreuses localités suisses dont l'orthographe est souvent fautive, puisées dans les ouvrages, ou d'après les communications d'Agassiz, Desor, Favre, Itier, Mayor, Pictet, Paillette, A. Rochat.

Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1851, p. 239 – 249, in-8°, Stuttgart 1851. —

1850. F.-J. Pictet. — Notice sur les fossiles découverts pendant l'été de l'année 1850 dans les Alpes bernoises par M. Emile Meyrat. *Archives des sciences physiques et naturelles* (Supplément à la Bibliothèque universelle de Genève), [1e pér.], t. 15, p. 177 – 189, in-8°, Genève 1850. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 586, in-8°, Paris 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 89, p. 97, p. 104 – 105, p. 134 – 135, in-8°, Paris 1857. —

1851 – 1856. H. G. Bronn und **F. Roemer.** — H. G. Bronn's Lethaea geognostica, oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. Dritte stark vermehrte Auflage. 3 Bd. (XII + 204 + VI + 788) + (VIII + 124 + IV + 570 + IV + 412) + (VIII + 1130) pp. in-8°, Atlas 124 pll. in-4°, Stuttgart 1853 – 1856. —

Inhalt: Bd. I. 1. Uebersichten: Systematische Uebersicht der Fossilien; Schlüssel-Tabellen; Register, von H. G. Bronn.
2. Palaeo-Lethaea: Kohlen-Periode (Silur-, Devon-, Kohlen- und Zechstein-Formation), von F. Roemer.
Bd. II. 3. Meso-Lethaea: Trias-Periode, Oolithen-Periode, Kreide-Periode von H. G. Bronn.
Bd. III. 4. Caeno-Lethaea: Molassen-Periode von H. G. Bronn.
Allgemeine Stratigraphie der Schweiz. Viele Fundort-Angaben für schweizerische Petrefakten.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 634 – 636, in-8°, Stuttgart 1856. —

1851. Ang. Sismonda. — Classificazione dei terreni stratificati delle Alpi tra il Monte Bianco e la Contea di Nizza. *Memorie della r. Accademia delle scienze di Torino,* 2a seria, tom. 12, p. 271 – 338, con una Carta geologica, 1 tavola, in-4°, Torino 1852. —

Passim Valais, etc.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 119 – 123, in-8°, Paris 1857. —

1852. E. Renevier. — [Enumération des terrains avec leur fossiles dans les Alpes vaudoises.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 135 – 139, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Bex. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 822 – 824, in-8°, Stuttgart. —

Schweitzer Naturforscher-Versammlung in Sion. Saussure's Poudingues de la Valorsine et du Trient sind Kohlen-Sandstein; die Anthrazite an der Rhone gehören zur gleichen Formation; Kreide im Jura-Vaudois; eocäne Säugethiere in Waad; *Flabellaria* in Molasse bei Lausanne.

—— **E. Renevier.** — [Sur la géologie des Alpes vaudoises.] Lettre de Genève. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 3, N° 26, p. 135 – 139, in-8°, Lausanne 1854. —

Série stratigraphique avec listes de fossiles depuis l'Eocène jusqu'au Lias inférieur.

Analyse **in** d'Archiac. *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 91, p. 96, p. 104, p. 132, in-8°, Paris 1857. —

—— **J. Thurmann.** — De l'accord entre l'esprit d'observation positive et la culture littéraire. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1852,* p. 62 – 70, in-8°, Porrentruy 1852. —

Evaluation de la durée minimale de la sédimentation et de la richesse minimale en fossiles des roches du Jura, donnée comme exemples de la grandeur des résultats auxquels conduit l'observation de simples faits.

1853. G. Campiche. — Enumération des terrains observés pour la carte géologique des environs de Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.,* t. 3, p. 253 – 255, in-8°, Lausanne 1854. —

1855. J. Omboni. — Série des terrains sédimentaires de la Lombardie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 517 – 533, discussion p. 534, in-8°, Paris 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 31, p. 175 – 178, in-8°, Genève 1856. —

—— **G. de Mortillet.** — La Savoie avant l'homme. *Bulletin de l'Association florimontane d'Annecy et Revue savoisienne,* vol. 1, p. 327 – 367, 4 pll., in-8°, Annecy 1855. —

Passim. Les cartes des anciennes mers de la Savoie touchent la Suisse.

1856. J. Thurmann. — Essai d'orographie jurassique. Oeuvre posthume. *Mémoires de l'Institut genevois,* t. 4, (1857), et à part: 168 pp., 4 pll., in-4°, Genève et Bâle 1868. —

Contenu de la première partie, seule parue, intitulée: „Du Pélomorphisme dans les masses jurassiques": I. Pélomorphisme [état pâteux primitif] et lithomorphisme [consolidation]; étoffes des roches jurassiques; leurs diversités. II. Du mode de division des roches jurassiques. III. Examen détaillé des faits de plasticité pélomorphique, ou des pélomorphoses. IV. Mise en rapport des pélomorphoses et des mouvements qui leur ont donné naissance dans les massifs horizontaux. V. Mise en rapport des pélomorphoses et des mouvements qui leur ont donné naissance dans les massifs relevés. VI. De la durée du pélomorphisme dans les roches du Jura.

1859. F. von Richthofen. — Die Kalk-Alpen von Vorarlberg und Nord Tyrol. 1. Abth. *Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt,* Jahrgang 1859, Bd. 10, p. 72 – 138, 2 pll., in-8°, Wien 1859. —

Passim.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1860, p. 843 – 849, in-8°, Stuttgart 1860. —

Ca. 1860. A. Escher von der Linth. — Die Formationen der Erdrinde im mittlern Europa. 1 Tabelle autogr., in mehreren Ausgaben [Zürich]. — [Bibl. Prof. Dr. Mühlberg in Aarau.]

1860. A. Etallon. — Recherches paléonstatiques sur la chaîne du Jura. Préléminaires à l'étude des polypiers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 7, p. 105 – 136, in-8°, Genève 1860. —

—— **L. Lavizzari.** — Catalogo delle rocce sedimentarie e dei fossili o petrefatti dei dintorni di Mendrisio e di Lugano nel cantone Ticino. Brosch. 22 pp., in-8°, Locarno 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Lavizzari.** — Succesion du terrain des environs de Lugano. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 9, p. 146 – 147, in-8°, Genève 1860. — [Compte-rendu par C. Mayer.]

1862. A. Favre. — Explication de le carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 15, p. 238 – 270, in-8°, Genève 1862. —

Résumé stratigraphique de la région.

—— **O. Heer.** — Considérations sur les aspects variés de la Suisse dans les diverses époques géologiques. *Archives des sc. physiques et natur.,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 138 – 139, in-8°, Genève 1862. —

1862. O. Heer. — Ueber das Aussehen unseres Landes im Laufe der geologischen Zeitalter. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 147 – 149, in-8°, Luzern. —

—— **G. de Mortillet.** — Terrains du versant italien des Alpes comparés à ceux du versant français (ou nord). *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 19, p. 849 – 906, in-8°, 1 tabelle, Paris 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1864, p. 102 – 103, und Tabelle p. 104 – 105, in-8°, Stuttgart 1864. —

1863. A. Jaccard. — [Série des terrains du Jura vaudois.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 9 – 10, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **E. Renevier.** — Divers gisements de plantes fossiles dans les Alpes. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 352, in-8°, Lausanne 1864. —

1864. A. d'Archiac. — Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique. Cours professé au Museum d'histoire naturelle. Tome I, XXIII + 486 pp. in-8°, Paris 1864. —

Contenu: Précis d'une histoire de la paléontologie stratigraphique: Suisse, p. 53 – 109.

Tome II, III + 616 pp. in-8°, 3 pll., Paris 1864. —

Contenu: Phénomènes généraux antérieurs à l'époque actuelle. De l'espèce. Classification et nomenclature. Epoque moderne. (Distribution géographique des animaux et des plantes) Mode de formation des couches fossilifères. Organismes inférieurs. (Desmidiacées, diatomacées, rhizopodes.) Tourbe et marais tourbeux. Preuves de l'existence de l'homme avant les temps historiques. (Habitations lacustres de la Suisse, p. 435 – 445.) De la fossilisation. Supplément de la première partie (Géologie des Grecs et des Romains).

—— **E. Desor.** — Tableau des formations géologiques du canton de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sc. natur. de Neuchâtel,* t. 6, p. 598 – 599 (introduction) et p. 661 – 664, in-8°, Neuchâtel 1864. —

—— **A. Jaccard.** — Succession stratigraphique du Jura occidental de Neuchâtel à Gex. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 151 – 152, in-8°, Genève 1864. —

—— **Kübler** et **Zwingli.** — Foraminifères fossiles dans les formations géologiques. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 149, in-8°, Genève 1864. —

—— **Kübler** und **Zwingli.** — Mikroskopische Untersuchung der Forminiferen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich,* 1864, p. 70, in-8°, Zürich. —

1865. Sartorius von Waltershausen. — Untersuchungen über die Klimate der Gegenwart und der Vorwelt, mit besonderer Berücksichtigung der Gletscher-Erscheinungen in der Diluvialzeit. *Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem,* vol. 23, p. 1 – 388, in-4°, Haarlem 1865 . . . .

1866 – 1872. Delesse. — Lithologie des mers de France et des mers principales du globe. 2 vol. VIII + 136 + 479 pp. in-8°, Atlas in-folio dont une carte des anciennes mers de France et régions limitrophes.

Mers anciennes de la France, avec pays voisins p. 381 et suiv.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 304, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 6, in-8°, Genève 1873. — Account **in** *The geological Magazine,* new series vol. 1, p. 75 – 81, in-8°, London 1874. — Analyse **in** *La Nature,* année 1874, 1er semestre, p. 235 – 236, gr. in-8°, Paris. — Analyse par Br. de Bt. **in** *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève pour ses Mémoires et Bulletins,* t. 16, p. 141 – 142, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1877. —

1866. J.-B. Greppin. — Tableau des terrains géologiques du Jura suisse. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 18e session Moutier 1866, p. 131 – 153, in-8°, Porrentruy 1867 – 1868. —

—— **P. Merian.** — Ueber die paläontologische Bestimmung der Formationen. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 745 – 756, in-8°, Basel 1867. —

—— **C. Mösch.** — Geologische Beschreibung der Umgebungen von Brugg mit Karte und Profilen. *Neujahrsblatt der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft,* LXIX. Stück, 87 pp., 1 geol. Karte der Umgebung von Brugg mit kleinen Jura-Profilen zwischen Biel und Baden, 1 Tafel Juraprofile im nördlichen Jura, in-4°, Zürich 1867. —

Eine eingehende Stratigraphie des Schweizer Jura, besonders im Aargau, vom bunten Sandstein bis zum Torf. Das Diluvium und das Alluvium, sowie mehrere Sedimentgebilde sind auch minerographisch behandelt.

1867. A. Escher von der Linth. — Spezifirtes Profil des Tödi. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden,* 1867, p. 71, in-8°, Aarau. —

—— **J.-P. Greppin.** — Essai géologique sur le Jura suisse. 1 vol. 152 pp., 1 pl., in-4°, Delémont, Bâle et Genève 1867. —

Vide Géognosie de la Suisse.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1868, p. 758 – 760, in-8°, Stuttgart 1868. — Referat von U. Schlœnbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1868, p. 205, gr. in-8°, Wien 1868. —

1870 – 1875. F. Sandberger. — Die Land- und Süsswasser-Conchylien der Vorwelt. Text VIII + 1000 pp. in-4°, 1 Tabelle; Atlas 36 pll. in-4°, Wiesbaden 1870 – 1875. —

Inhalt für die Schweiz:

VI. Binnen-Conchylien des oberen oder weissen Juras, p. 20.
VII. Binnen-Conchylien der unteren Kreide-Formation, p. 45.
XI E. Binnen-Mollusken des Süsswasser-Kalkes der Ralligstöcke bei Thun (Schweiz), p. 247.
Binnen-Mollusken der Miocän-Schichten, p. 356.
XIII E. Binnen-Mollusken des Horizonts der *Helix Ramondi* am Oberrhein und im schweizerischen Jura-Zuge, p. 449
XIII G. Binnen-Mollusken des Horizonts der *Helix Ramondi* in dem bayerisch-schweizerischen Becken, p. 468.
XIV A. Meerische Ablagerungen mit *Ostrea crassissima* (Helvétien C. Mayer), p. 515.
XV A. Land- und Süsswasser-Conchylien des Kalkes mit *Helix sylvana* und der oberen Süsswasser-Molasse der Schweiz, Schwabens und Bayerns, p. 564.
XIX C. Bemerkungen über die sog. Schieferkohlen in den Vorlanden der Alpen, p. 828.
XX D. Binnen-Mollusken des Thal-Lösses, p. 866.

1871. C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische Mittheilungen aus den Freiburger Alpen, sowie aus dem angrenzenden waadtländischen Gebiete. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 325 – 336, in-8°, Bern 1872. — Comptes-rendus (E. Favre) pour le Malm **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 19 – 20, p. 24 – 25, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 15 – 16, p. 20 – 21, in-8°, Genève 1872. — Referat von E. Favre **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, p. 62, gr. in-8°, Wien 1872. —

—— **J.-B. Greppin.** — [Sur le terrain sidérolithique et l'envahissement périodique du Jura par les anciennes mers.] *La Tribune du peuple,* année 1871, p. 220 – 221, in-8°, Delémont 1871. —

—— **E. Renevier.** — Observations sur quelques gisements fossilifères mentionnés dans *Protozoe helvetica. Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 302 – 304, in-8°, Lausanne 1871. —

—— **B. Studer.** — Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1 Bd. V + 272 pp. in-8°, Bern 1872. —

Enthält in alphabetischer Reihenfolge die Beschreibung aller Gesteinsarten und aller stratigraphischen Gruppen und Stufen, wie sie bei den verschiedenen Autoren im Gebrauch sind.

Notizia **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 3, p. 301 – 302, in-8°, Firenze 1872. — Mention **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 500, in-8°, Paris 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1872, p. 547 – 548, in-8°, Stuttgart 1872. — Referat von I. Bachmann **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 7. Jahrgang, p. 504 – 505, in-8°, Bern 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 303, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 5, in-8°, Genève 1873. — Partielles Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 33, kl. in-8°, Bern 1886. —

1872. H. B. Geinitz. — Ueber *Delesse,* Lithologie du fond des mers de France et des mers principales du globe. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1872, p. 795 – 813, in-8°, 2 pll., Stuttgart. —

Auf Tafel IX a, das liasische Frankreich mit einem Theil der Schweiz.
Auf Tafel IX b, das eocäne Frankreich mit einem Theil der Schweiz.

—— **J.-B. Greppin.** — Périodicité des mers et des continents. *La Tribune du peuple,* année 1872, p. 203 – 208, 1 pl., in-8°, Delémont 1872. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 40 – 41, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 36 – 37, in-8°, Genève 1872; et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 47, p. 41, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 70, in-8°, Genève 1873. —

1873—1874. E. Renevier. — Tableau des terrains sédimentaires formés pendant les époques de la phase organique du Globe terrestre avec leurs représentants en Suisse et dans les régions classiques, leurs synonymies et les principaux fossiles de chaque étage. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, N° 70, 71 et 72, 9 pll. sur papiers de couleur, in-4°; texte explicatif *ibidem,* vol. 13, p. 218–252, in-8°, Lausanne 1873–1874. —

Contenu: Couleurs. Hiérarchie des subdivisions. Nomenclature. Fossiles classiques. Apparitions et disparitions. Parallélisme. Gisements classiques. Gisements suisses. Groupement (tableau comparatif). Equivalence. Ere tertiaire. Ere secondaire. Ere primaire.

Referat von Hœrnes **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1874, p. 305–306, gr. in-8°, Wien 1874. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 270–271, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 2–3, in-8°, Genève 1874. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 52, p. 265–266, p. 289, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 3–4, p. 27, in-8°, Genève 1875. — Mention **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 8, p. 510, in-8°, Paris 1875. —

1874. G. Dollfus. — Sur le travail de M. Renevier intitulé: Tableau des terrains sédimentaires, *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 13–15 et discussion (Tournouër, Hébert). p. 15–16, in-8°, Paris 1875. —

—— **C. Mayer.** — Classification méthodique des terrains de sédiment. Essai et Proposition d'une classification naturelle, uniforme et pratique des terrains de sédiment. Natürliche gleichmässige und praktische Classification der Sedimentgebilde. *Programm der Eidgen. polytechnischen Schule für das Schuljahr 1874/75,* deutsche und französische Ausgabe: XXIII pp. in-4°, Zürich 1874. — [Bibl. Ls. Rollier.]

Die Deutsche Ausgabe mit einer Tabelle unter dem angeführten Titel.

Contenu: Introduction.
Nombre et délimitation des terrains sédimentaires.
Etages et niveaux géologiques. Leur dénomination.
Tableau des terrains sédimentaires.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1874, p. 753–754, in-8°, Stuttgart 1874. — Mention **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 8, p. 510, in-8°, Paris 1875. — Mention **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 15 (vol. 23), p. 181, in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 52, p. 266–267, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 4–5, in-8°, Genève 1875. —

—— **C. Mösch.** — Monographie der Pholadomyen. *Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft,* Bd. 1–2, 135 pp., 40 pll. in-4°, Basel etc. 1874–75. — Referat von M. Neumayer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1875, p. 160, gr. in-8°, Wien 1875. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 57, p. 358–359, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 14–15, in-8°, Genève 1876. —

1874—1875. K. A. Zittel. — Aus der Urzeit. Bilder aus der Schöpfungsgeschichte. 2. Auflage. *Die Naturkräfte oder Naturwissenschaftliche Volksbibliothek,* Band VIII und IX, XVI + 630 pp. mit Holzschnitten und 5 Kärtchen (der alten Meere in Mitteleuropa), kl. in-8°, München 1874–1875. — Erste Aufl. 1872.

Gilt als ein Leitfaden der historischen Geologie.

Inhaltsübersicht: Vorwort. Geologische Veränderungen der Gegenwart. Zerstörende und aufbauende Thätigkeit des Wassers. Erhaltung und geologische Wirksamkeit der Organismen. Geschichtete und massige Gesteine. Versteinerungen. Regelmässige Anordnung der Sedimentärgebilde. Methode der Classification. Formationslehre. Erstes Zeitalter (Urgebirge). Zweites (paläolithisches) Zeitalter. Drittes (mesolithisches) Zeitalter. Viertes (känolithisches) Zeitalter. Schlussbetrachtungen.

1875. P. de Loriol. — Coup d'œil d'ensemble sur la faune échinitique fossile de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 52, p. 96–105, in-8°, Genève 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 359, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 15, in-8°, Genève 1876. —

—— **Platz.** — Geologische Geschichte der Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Dr. K. Haushofer, Jahrg. 1875, 1. Abth., p. 83–107, in-8°, München 1874. —

Gemeinfassliche Darstellung der Sediment-Gebilde der Alpen in den entsprechenden geologischen Perioden.

1876. H. Habenicht. — Die Verbreitung der sedimentären Gesteine in Europa. (Begleitwort zu Tafel 5.) *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 22, Taf. 5, in-4° [Gotha 1876]. —

1877—1879. P. de Loriol. — Monographie des Crinoïdes fossiles de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 4–6, 300 pp., 21 pll. in-4°, Genève, etc. 1877–1879. — Compte-rendu (A. H.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 489, in-8°, Genève 1879. — Comptes-rendus par E. Favre *ibidem,* 3e pér., t. 3, p. 130–131, p. 202, p. 215, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1879,* p. 50–51, p. 64, in-8°, Genève 1880. — Referate von Dames **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1879, p. 730–731, Jahrg. 1881, Bd. 1, Ref. p. 303.–306, in-8°, Stuttgart 1879–1881. —

1877. A. Zittel. — Deutschlands Gestaltung in der Urzeit. *Die Natur,* herausgeg. von K. Müller, Jahrgang 1877, p. 17–19, p. 176–178, illustr. mit Karten der Vorwelt, in-4°, Halle 1877. —

Die 4 Karten der früheren Verbreitung der Meere (Trias-, Kreide- und Miocänzeit) beziehen sich auch auf einen grösseren Theil der Schweiz.

1878. Blandet. — Chronologie des Excentricités. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 6, p. 371–389, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1878. —

Bases de la stratigraphie universelle.

—— **A. Penck.** — Geognostische Karte von Mittel-Europa. Text, 1 Profiltafel, 4 Kärtchen über die Verbreitung der Meere in früheren Zeiten .... Referat von Lenz **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1878, p. 175, gr. in-8°, Wien 1878. —

—— **Tardy.** — Essai sur les oscillations des époques miocène, pliocène et quaternaire. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 6, p. 416–430, gr. in-8°, Paris 1878. —

Bases de la stratigraphie.

1879. P. de Loriol. — Les crinoïdes fossiles de la Suisse. *Association française pour l'avancement des sciences,* Compte-rendu de la 8e session, Montpellier 1879, p. 627–636, gr. in-8°, Paris 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 212–213, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 61–62, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. W. Waters** (traduction par **E. Renevier**). — Quelques roches des Alpes vaudoises étudiées au microscope. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 593–598, 1 pl., et p. 697, discussion (Forel), in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 201–202, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881,* p. 26–27, in-8°, Genève 1882. —

1881. Ch. Mayer. — Classification internationale, naturelle, uniforme, homophone et pratique des terrains de sédiment, suivie dans son cours de stratigraphie. Cahier de 15 pp. autogr. par l'auteur, in-4°, 1881. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 179, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881,* p. 4, in-8°, Genève 1882. —

1882. Th. Fuchs. — Welche Ablagerungen haben wir als Tiefsee-Bildungen zu betrachten? *Neues Jahrbuch für Mineralogie,* Jahrgang 1882, Beilage-Band II, p. 487–584, in-8°, Stuttgart 1883. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 279–283, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 50–54, in-8°, Genève 1883. —

1882—1889. P. de Loriol. — Paléontologie française ou description des fossiles de la France continuée par une réunion de paléontologistes sous la direction d'un comité spécial. 1e série. Animaux invertébrés. Terrain Jurassique. Tome 11, 1e et 2e parties Crinoïdes. 2 vol. texte: 627 et 580 pp., Atlas 229 pll. in-8°, Paris 1882–1889. —

Voir les résumés stratigraphiques de l'extension des genres.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 830–831, gr. in-8°, Paris 1888. —

1882. E. Renevier. — Classification pétrogénique. *Travaux de l'Association des Sociétés suisses de géographie dans sa deuxième session à Genève les 29, 30 et 31 août 1882,* p. 113–117, in-8°, Genève 1883. —

1884. Ch. Mayer-Eymar. — Classification et terminologie internationales des étages naturels des terrains de sédiment. Broch. 8 pp. autogr. par l'auteur, in-4°, [Zurich] 1884. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **Ch. Mayer-Eymar.** — Classification des terrains tertiaires [crétacé, jurassique, salifère, carbonifère, dévonien, silurien et laurentien] conforme à l'équivalence des périhélies et des étages. Broch. autogr. par l'auteur 18 pp. in-4°, [Zurich] août 1884. — [Bibl. L. Rollier.]

1884. E. Renevier. — Les *facies* géologiques. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 12, p. 297 – 333, in-8°, Genève 1884. —

En particulier les *facies* du Flysch.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13. p. 309, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 77, in-8°, Genève 1885. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 222 – 223, in-8°, Paris 1887. —

1885. Ch. Mayer-Eymar. — Preuves de l'équivalence des périhélies et des étages. *Compte-rendu de la 3e session du Congrès géologique international,* Berlin 1885, p. 26 - 31, gr. in-8°, Berlin 1888. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 345, gr. in-8°, Paris 1889. —

1886. J. Geikie. — On the geographical development of Europe. *The Scottish Geographical Magazine,* vol. 2, p. 193 .... 1886 .... Referat **in** *Gaea* herausgegeben von H. J. Klein, Band 22, p. 738 – 745, in-8°, Leipzig 1886. —

1887. G. Maillard. — Considérations sur les fossiles décrits comme Algues. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 14, 40 pp., 5 pll. phototypies, in-4°, Genève etc. 1887. —

Contenu: Historique. Apparence extérieure. Deux catégories. Expériences de Nathorst. Fossilisation en demi-relief. Matière fossilisante, matière organique. Structure microscopique. Répartition des parties sur le corps de la plante, symétrie. Gisement et habitat des algues fossiles. Opinion d'Oswald Heer et critiques générales. Impossibilité de classification systématique des algues fossiles.

1887 — 1888. Ch. Mayer-Eymar. — Tableau des terrains de sédiment. Extrait du cours de stratigraphie du professeur Ch. Mayer-Eymar à Zurich. Broch. autogr. 8 pp. in-4°, et 2e édition **in** *Glasnik hrvatskoga naravoslovnoga druztva (Societas historico-naturalis croatica),* IV. godina, 35 pp. in-8°, Zagreb (Agram) 1889. — [Bibl. L. Rollier.] Edition allemande: Tabelle der Sediment-Gebilde, 8 pp. autogr. in-4°, [Zurich]. Analyse [pour le Tertiaire, par E. Fallot] **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 427 – 430, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— E. Renevier. — Histoire géologique de nos Alpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 18, p. 367 – 388, 1 pl., in-8°, Genève 1887. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 262 – 264 (Crétacique par W. Kilian), gr. in-8°, Paris 1888. — Court résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 206, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae* vol. 1, p. 94, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 76, in-8°, Stuttgart 1890. —

1888. Trouessart. — [Revue des Arthropodes fossiles]: Insectes, Myriapodes et Arachnides. *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 719 – 733, gr. in-8°, Paris 1888. —

Résumé des connaissances actuelles sur ce groupe.

1890. A. Jaccard. — L'origine de l'asphalte, du bitume et du pétrole. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 501 – 540, et t. 24, p. 106 – 133, 1 pl., in-8°, Genève 1890. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 2, p. 87 – 153, 1 pl., in-8°, Lausanne 1890 – 92. —

1893. Munier-Chalmas et **de Lapparent.** — Note sur la nomenclature des terrains sédimentaires. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 21, p. 438 – 488, 3 tableaux, gr. in-8°, Paris 1893. —

—— Fernd. Priem. — La terre avant l'apparition de l'homme, périodes géologiques, faunes et flores fossiles, géologie régionale de la France. *Merveilles de la nature* de A.-E. Brehm, 1 vol. VI + 715 pp., illustré de 900 figures, gr. in-8°, Paris (1893). —

Cet important ouvrage est un traité général de stratigraphie et de géologie historique qui tend à vulgariser dans les pays de langue française les résultats de paléogéographie et de climatologie ancienne auxquels est arrivée la géologie, surtout depuis Neumayr (Erdgeschichte). La Suisse est comprise tout naturellement dans ces considérations plutôt théoriques ou générales que d'observation directe. Les grands traits de la géologie de notre pays y sont coordonnés par régions (Jura ou Alpes) dans chaque grand groupe du terrain ou période de l'histoire du globe. On y remarque (flysch crétacique, p. 303, récifs coralliens éocènes, p. 312, sidérolithique du Jura d'âge oligocène, p. 347), des interprétations plus ou moins justifiées, et d'ordinaire empruntées à d'autres sources que celles des géologues suisses. Le diluvium ou pléistocène avec les phénomènes glaciaires est traité d'une manière générale pour toute l'Europe d'après un certain nombre de travaux déjà anciens. On n'y admet que deux périodes glaciaires, avec les lignites de Dürnten et d'Utznach comme phase interglacière d'après Heer. Il y est question aussi, p. 418, de glaciers jurassiens; celui de Porrentruy pouvait être relié à ceux des Vosges. (Existence de cailloux striés à Porrentruy, à Montbéliard et à Belfort.) Comme de coutume, on retrouve ici toutes les généralités sur le climat, la flore et la faune, les causes de l'extension des anciens glaciers, l'origine du loess, etc.

Une seconde partie du livre est la géographie géologique ou géologie régionale de la France. Les Alpes y occupent un grand chapitre avec des généralités sur l'origine des Alpes occidentales qui touchent aussi les Alpes pennines. La structure de cette région est partiellement reproduite, comme le grand pli couché de la Dent du Midi d'après Schardt et Maillard, p. 589. Le Jura traité dans son ensemble, tant pour l'orogénie que pour la stratigraphie reproduit les travaux de J. Thurmann (pour l'orographie), M. Bertrand (pour l'orogénie), MM. Choffat et Bourgeat pour la stratigraphie).

Compte-rendu Glangeaud **in** *Le Naturaliste,* 16e année 1894, p. 23 – 25, in-4°, Paris 1894. —

1893. K. A. von Zittel. — Die geologische Entwickelung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere. *Sitzungsberichte der mathem.-physik. Classe der k. Bayer. Akademie der Wissenschaften,* Jahrgang 1893, Bd. 23, Heft 2, p. 137 – 198, in-8°, München 1894. —

Allgemeine Uebersicht der Verbreitung der Säugethiere auf der Erde mit Berücksichtigung der Schweiz (Trias bis Quartär).

Kurzes Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 147 – 148, in-8°, Stuttgart 1894. —

1894. M. Lugeon. — Coprolithe de saurien provenant de Reverenlaz (Bas-Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. VIII, in-8°, Lausanne 1895. —

1894 — 1896. E. Renevier. — Chronographe géologique. Seconde édition du Tableau des terrains sédimentaires formés pendant les époques de la Phase organique du Globe terrestre, mis au point et entièrement retravaillé sur un plan nouveau, avec application de la gamme des couleurs conventionnelles admises par les Congrès géologiques internationaux, avec texte explicatif suivi d'un répertoire stratigraphique polyglotte. *Compte-rendu de la sixième session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 519 – 706, 1 Tabelle (Résumé du chronographe géologique), in-8°, annexe de 12 grands tableaux sur papier de couleurs, Lausanne 1897. — Critiques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 314 – 315, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 568 – 569, in-8°, Genève 1897. —

1894. X. — Uebersicht der geologischen Formationen. Geschichtete Formationen und ihre wichtigsten Versteinerungen; gleichzeitige Eruptivformationen; technisch wichtige Mineralien. *Meyer's Konversations-Lexikon,* 5. Aufl., Bd. 7, zwischen p. 346 und 347, IV. pp. Tabellen auf gelbem Papier, Anhang zu Artikel und Tafel „Geologische Formation", gr. in-8°, Leipzig und Wien 1894. — *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1896, p. 197 – 201, gr. in-8°, Berlin 1896. —

Eine ziemlich detaillierte stratigraphische Skala, welche viele Stufen und Schichtengruppen der Schweiz einreiht.

1895. U. Botti. — Piani e sottopiani in geologia. . . . . Calabria 1895 . . . . Review **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 3, p. 144, in-8°, London 1896. —

—— **F. Canu.** — Essai de Paléogéographie, restauration des contours des mers anciennes en France et dans les pays voisins. Un volume 67 pp. illustr., in-8°, Atlas 57 cartes en noir, échelle unique de 1 : 5,000,000, in-4°, Paris 1895. — [Bibl. L. Rollier.]

La restauration des mers anciennes de France se rapporte également à une grande partie de la Suisse.

Mention **in** *Le Naturaliste,* 17e année, p. 258, in-4°, Paris 1895. —

1896. E. Renevier. — Sur ses tableaux des terrains sédimentaires. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XLII – XLIV, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu sous le titre: «Chronographe géologique» **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 165 – 167, in-8°, Genève 1896. —

—— **E. Renevier.** — Deuxième édition de son tableau des terrains sédimentaires (Chronographe géologique). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 274 – 276, in-8°, Genève 1896. —

—— **E. Renevier.** — Le Chronographe géologique. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 11 – 13, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **E. Renevier.** — Sur son «chronographe géologique». *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 79. Jahresversammlung, p. 94 – 95, und Diskussion (Baltzer, Renevier), in-8°, Zürich 1896. —

—— **E. Renevier.** — Résumé du chronographe géologique. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 33, p. 30 – 36, 1 tableau, et p. XX, in-8°, Lausanne 1897. — *Eclogae geologicae*

Helvetiae, vol. 5, p. 69 – 75, 1 gr. tableau, in-8°, Lausanne 1897. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 3, p. 559 – 568, 1 tableau, in-8°, Genève 1897. —

Le tableau stratigraphique porte le même titre et résume les grands tableaux en couleur publiés dans le volume du Congrès géologique international de Zurich.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 3, p. 585, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu par G. Dollfus **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 198 – 200, gr. in-8°, Paris 1897. —

1896. F. Sordelli. — Flora fossilis insubrica. Studi sulla vegetazione di Lombardia durante i tempi geologici. Un vol. 298 pp., 44 pll., in-8°, Milano 1896 . . . .

Carbonifero di Manno, quaternario di Calprino (Lago di Lugano).

Notizia bibl. **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 28, p. 385 – 387, in-8°, Roma 1897. —

1897. A. Aeppli. — Aus der Geschichte der Erde. Uebersicht der geologischen Formationen. *Schweizerische pädagogische Zeitschrift,* Bd. oder Jahrgang 7, p. 243 – 256, illustr., in-8°, Zürich 1897. —

—— **A. Tobler.** — Ueber die Gliederung der mesozoischen Sedimente am Nordrand des Aarmassivs. Mit Benützung der Manuskripte und Sammlungen von **U. Stutz.** *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 12, p. 25 – 107, 1 Profiltabelle, in-8°, Basel 1898.

Inhalt: I. Spezialprofile.
II. Beschreibung der Schichtreihe (Verrucano bis Kreide).
III. Zusammenfassung der Resultate (p. 105—106).

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 5, p. 428 – 430, p. 438 – 440, p. 444 – 445, p. 449, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 350 – 351, p. 355, in-8°, Genève 1898. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 94 – 96, in-8°, Stuttgart 1899. —

1898. U. Botti. — Dei piani e sotto-piani in geologia. Manuale alfabetico ragionato. Seconda edizione 1 vol. L + 396 pp in-8°, Reggio Calabria 1898. — Prima edizione 1895.

Catalogue alphabétique raisonné des noms d'étages et de sous-étages géologiqnes.

—— **K. Mayer-Eymar.** — Grundsätze der internationalen stratigraphischen Terminologie. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 479, in-8°, Lausanne 1898. —

K 2.

Stratigraphie: Carbon und Dyas oder Perm

(mit dem Verrucano in stratigraphischer und geohistorischer Beziehung).

N.B. Siehe auch K 1 Stratigraphie der Schweiz, E Petrographie der Sedimente und die Rubriken A – C Geognosie.

Série sédimentaire antétriasique: Houiller, Permien ou Dyas

(avec le Verrucano au point de vue stratigraphique).

N.B. Voir aussi la stratigraphie générale de la Suisse, la pétrographie des sédiments et de la géognosie A – C.

1815. Jameson traduit par **X.** — Sur les roches conglomérées, ou bréchiformes. *Bibliothèque britannique,* partie sciences et arts, t. 59, p. 368 – 376, in-8°, Genève 1815. —
Traduit des Mémoires de la Société wernérienne.
Il y est question du conglomérat de Valorsine et du Bas-Valais.

1824. Hr. Th. de la Bèche. — A notice on fossil plants found at the Col de Balme, near Chamouny, in Savoy. *Transactions of the geol. Society of London,* 2d ser., vol. 1, p. 162 – 163, in-4°, London 1824 ....
Passim?
Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 18. Jahrgang, *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1824),* p. 161 – 162, in-8°, Frankfurt am Main 1824. —

1834. P. Merian. — Ueber das Vorkommen älterer Gesteinsformationen in den östlichen Alpen. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 58 – 63, in-8°, Basel 1844. —
Passim.

1848. R. Blanchet. — Sur les plantes fossiles des terrains houiller d'Herbignon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 2, p. 365 – 368, in-8°, Lausanne 1849. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 142, in-8°, Paris 1857. —

—— **P. Merian.** — Abdruck einer *Sigillaria* aus einem erratischen Block von Valorsine-Conglomerat im Thale der Grande Eau bei Aigle. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 8, p. 35, in-8°, Basel 1849. —

1850. O. Heer. — Ueber die Anthrazitpflanzen der Alpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. II, p. 129 – 153, in-8°, Zürich 1852. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 657 – 674, in-8°, Stuttgart. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 17, p. 70 – 72, in-8°, Genève 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 153 – 157, in-8°, Paris 1857. —

1851. C. Lardy. — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 815, in-8°, Stuttgart. —
Trümmergestein von Valorsine etc., der Kohlenformation angehörend; Studer's Geologie der Schweiz.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Hist. des progrès de la géol. de 1834 à 1856,* t. 7, p. 142, in-8°, Paris 1857. —

1852. Ch. Lardy. — Brief an Geheimer-Rath von Leonhardt. [Schweitzer Naturforscher Versammlung in Sion.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 822 – 824, in-8°, Stuttgart 1852. —
Ueber Saussure's Poudingues de la Valorsine et du Trient (Kohlensandsteine) und Anthrazite der Rhone etc.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 142, in-8°, Paris 1857. —

—— **C. Lardy.** — Note sur les deux empreintes végétales appartenant au terrain houiller des Alpes suisses. *Actes de la Société helv. des sciences natur.,* 37e session, Sion 1852, p. 81 – 87, in-8°, Sion 1852. —

—— **C. Lardy.** — Sur l'existence du terrain houiller dans les Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e période, t. 21, p. 179, in-8°, Genève 1852. —

1853. A. Morlot. — Fossile sur un échantillon erratique de schiste micacé calcaire. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 195, in-8°, Lausanne 1854. —

1854. C. Gaudin. — Schiste gneissique fossilifère. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 11, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **P. Merian.** — Muschelkalk-Versteinerungen im Dolomite des Monte S. Salvadore bei Lugano. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* t. 1, p. 84 – 90, in-8°, Basel 1857. —

—— **A. Morlot.** — Notices sur le terrain houiller des Alpes. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 1 – 2, p. 3 – 4, p. 4 – 5, in-8°, Lausanne 1856. —

1855. R. Blanchet. — Flore fossile du terrain anthracifère des Alpes. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 322—323, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ph. De la Harpe.** — Tronc d'arbre du poudingue de Valorsine. [Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 251, in-8°, Lausanne 1856. —

1856. A. Escher von der Linth. — Brief von Leopold von Buch im Jahr 1850 an Hrn. Prof. Heer über dessen Abhandlung: „Die Anthrazitpflanzen der Alpen", in den Mitth. der Naturf. Gesellschaft in Zürich, T. 2, pag. 129. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1. Jahrgang, p. 233 – 241, in-8°, Zürich 1856. —

1857. Fr. von Hauer. — Der Verrucano [in den lombardischen Alpen]. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 8 oder Jahrgang 1857, 1 p. in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden und Lugano (?).

1858. C. Gaudin. — Fragments d'anthracite détachés d'un bloc de poudingue de Vallorsine erratique près de Lausanne. [Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 82, in-8°, Lausanne 1861. —

1861. O. Heer. — Sur les plantes anthraxifères des Alpes. *(Actes de la Société helvétique des sciences naturelles) ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 85 – 86, in-8°, Lausanne 1861. —

1862. E. Renevier. — Conglomérat de l'Abbaye de Sala près de Bex. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 337, in-8°, Lausanne 1864. —

1863. O. Heer. — Lettre sur le terrain houiller de la Suisse et de la Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 16, p. 177 – 185, in-8°, Genève 1863. —

1864. O. Heer. — Découverte d'une *Blatina* dans les schistes houillers du Valais près de St-Maurice. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 17, p. 612, in-4°, Genève 1864. — Compte-rendu par Chossat.

—— **O. Heer.** — Découverte de l'aile d'une *Blattina* dans l'anthracite près de St-Maurice. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1864, p. 567, in-8°, Zürich. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève). —

1864. O. Heer. — Ueber die fossilen Kakerlaken. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 9, Heft 4, p. 273 – 302, 1 pl., in-8°, Zürich 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1866, p. 116 – 117, in-8°, Stuttgart 1866. —

1865. A. Favre. — Précis d'une histoire du terrain houiller des Alpes. [1796 – 1864.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 22, p. 81 – 90, in-8°, Genève 1865. — *Bulletin de*

la Société géologique de France, 2e série, t. 22, p. 59 – 65, in-8°, Paris 1865. — Referat von F. v. Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1865, p. 92 – 93, gr. in-8°, Wien 1865. —

1869. E. Renevier. — Communication de la découverte de plantes carbonifères aux environs de Lugano. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 348, in-8°, Lausanne 1869. —

1871. A. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1871, p. 624 – 626, in-8°, Stuttgart. —
Steinkohlenpflanzen bei Manno.

1872. Lossen [nach **A. Heim**]. — [Ueber Analogie der Verrucanobildungen mit Sericitgesteinen und Sparagmit.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 24, p. 416, in-8°, Berlin 1872. —

—— **E. Renevier.** — Porphyre intercalé entre la cargneule et le terrain carbonifère près de Saint-Maurice en Valais. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 2e période, t. 45, p. 29, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu per V. Gilliéron.] Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 632, in-4°, Paris 1873. —

—— **E. Renevier.** — Porphyre près de Saint-Maurice. *Actes la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 60, in-8°, Fribourg 1873. —

—— **D. Stur.** — Sendung von Pflanzenresten aus der alpinen Steinkohlenformation der Schweiz. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, p. 294, gr. in-8°, Wien 1872.—

1876. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. Bd. 1, Lief. 1, Steinkohlen, 44 pp., 22 pll., in-fol., Zürich 1876. — Referat von D. Stur für die 1. Lief. (Steinkohlenflora) **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1876, p. 110 – 112, gr. 12-8°, Wien 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 573 – 574, in-8°, Stuttgart 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 364 – 365, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 20 – 21, in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (de Lapparent, *Revue de géologie*), 7e série, t. 10, p. 550, in-8°, Paris 1876. —

1879. E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. VI. Gisements fossilifères houillers du Bas-Valais. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 395 – 408, in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 127 – 128, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 47 – 48, in-8°, Genève 1880. —

—— **E. Renevier.** — Etude des gisements fossilifères houillers du Bas-Valais. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 2, p. 685 – 687, in-8°, Genève 1879. —

—— **E. Renevier.** — Végétaux carbonifères du Valais. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 62. Jahresversammlung, Protokoll der mineralogisch-geologischen Section, p. 80 – 81, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **A. Rothpletz.** — Terrain carbonifère du Tödi. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 489, in-8°, Genève 1879. — [Compte-rendu par A. H.]

1880. J.-B. Greppin. — Terrain houiller d'Outre-Rhône, entre Martigny et St-Maurice. *Observations géol., histor. et critiques* par J.-Bte Greppin, N° 5, IV, p. 14 – 16, in-8°, Bâle 1880. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1880. E. Renevier. — Aile d'insecte du terrain carbonifère d'Arbignon (Bas-Valais.) *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sc. natur.,* 63e session Brieg 1880, p. 50 – 51, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **E. Renevier.** — Aile d'insecte du terrain houiller d'Arbignon. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 4, p. 392 – 393, in-8°, Genève 1880. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 210, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880,* p. 59, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Rothpletz.** — Die Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi. *Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft,* Bd. 6, 28 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf etc. 1880. — Referat von Heer **in** *Botanisches Centralblatt,* N° 718, 2 pp. in-8°. . . . . Referat von K. von Fritsch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 250, in-8°, Stuttgart 1881. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 131, p. 201 – 202, p. 210 – 212, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880,* p. 3, p. 50 – 51, p. 59 – 61, in-8°, Genève 1881. —

1883. T. G. Bonney. — An a supposed case of metamorphism in an alpine rock of carboniferous age. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 10, p. 507 – 511, in-8°, London 1883. —
Poudingue de Valorsine.

1889. P. Piccinelli. — Sur le schiste micacé de le vallée de Binnen (Valais). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 455 – 456, in-8°, Genève 1889. — [Compte-rendu.]

1890. L. Duparc et **J. Radian.** — Composition de quelques schistes ardoisiers du Valais et de Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 23, p. 166 – 177, in-8°, Genève 1890. —
Schistes de Salvan, Sembrancher, Isérable et Outre-Rhône.

1892 – 1896. L. Milch. — Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. Erster Theil, IV + 145 pp. in-8°, 1 Tabelle, Leipzig 1892. —
Inhalt: I. Historische Entwickelung der Kenntniss und Auffassung des Verrucano im Gebiete der Glarner Doppelfalte. (Viel Literatur.)
II. Eruptivgesteine im Verrucano der Glarner Doppelfalte und ihre Umwandlungsprodukte.
Zweiter Theil, IV + 174 pp., in-8°, Leipzig 1896 . . . .
Referate von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 332 – 334, in-8°, Stuttgart 1893, Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 276 – 280, in-8°, Stuttgart 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 404 – 405, p. 508 – 509, in-8, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 343 – 344, p. 364 – 365, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 5, p. 424 – 427, in-8°, Lausanne 1898, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 348 – 349, in-8°, Genève 1898. —

1892. H. Pohlig. — Ueber das Valorsineconglomerat. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 44, p. 43 – 48, in-8°, Berlin 1892. —

1893. H. Golliez. — Poudingue précarbonique sous la Dent-de-Morcles. *Archives des sc. physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 478, in-8°, Genève 1893. —

1894. L. Duparc et **Ritter.** — Les formations du carbonifère et les quartzites du trias dans la région N.-W. de la première zone alpine. Etude pétrographique. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 32, 1e partie, N° 4, 35 pp. in-4°, Genève 1894. —
Contenu: Introduction et résumé des travaux antérieurs. Répartition géographique du houiller. (Savoie, Valais, Vaud.) Les conglomérats du houiller (Valorsine, etc.), et monographie des échantillons. Les grès du houiller, et échantillons. Les schistes du houiller, et échantillons. Les quartzites du trias, et échantillons. Résumé et conclusions.
Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1894. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 434 – 435, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 5, p. 127, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Duparc** et **E. Ritter.** — Sur la nature pétrographique de carbonifère de la zone du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 99 – 103, in-8°, Genève 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 481, in-8°, Genève 1894. *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 195, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von Holzapfel **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 94, in-8°, Stuttgart 1896 —

1896. T. G. Bonney. — On a pebble quartz-schist from the Val d'Anniviers. *Geological Magazine 1896,* p. 400 – 405 . . . . Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 55, in-8°, Stuttgart 1898. —

1898. Bleicher. — Sur la découverte de graptolithes dans les poudingues du grès vosgien des environs de Raon-l'Etape (Vosges.) *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 127, p. 1235 – 1237, in-4°, Paris 1898. —
Probabilités de l'existence des terrains siluriques dans les Alpes.

K 3.

Stratigraphie: Trias

(Buntsandstein, Muschelkalk und Keuper mit dem Rhät.).

Siehe auch K 1 die allgemeine Stratigraphie der Schweiz, die Geognosie A – C.

Stratigraphie des Terrains triasiques

(Grès bigarré, Muschelkalk et Keuper avec le Rhétien)

des Alpes et du Jura, dans leur ensemble ou par fragments.

Voir aussi la Stratigraphie générale de la Suisse K 1, la Géognosie A – C.

1824. A. Boué. — Mémoire sur les terrains secondaires du versant nord des Alpes allemandes. *Annales des mines,* t. 9, p. 477 – 520, in-8°, Paris 1824. —

Passim.

1825. P. Merian. — Bemerkungen über die Versteinerungen des rauchgrauen Kalksteines der Gegend von Basel. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 19. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1825), I. Band, p. 99 – 114, in-8°, Frankfurt am Main 1825. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 6, p. 178 – 179, in-8°, Paris 1825. —

1827 — 1828. Elie de Beaumont. — Observations géologiques sur les différentes formations qui, dans le système des Vosges, séparent la formation houillère de celle du lias. *Annales des mines,* 2e série, t. 1, p. 393 – 468, t. 4, p. 3 – 82, in-8°, 1 pl., Paris 1827 – 1828. —

Traite t. 4, p. 57 – 61 du trias des environs de Bâle d'après Merian.

1830. Elie de Beaumont. — Observations géologiques sur les différentes formations qui, dans le système des Vosges, séparent la formation houillère de celle du lias. *Mémoires pour servir à une description géologique de la France,* t. 1er, p. 1 – 239, 3 pll., in-8°, Paris 1830. —

Ce mémoire contient p. 163 – 168 une coupe du keuper de Neue-Welt près Bâle et des réflexions sur le muschelkalk de Waldenbourg.

1834. F. von Alberti. — Beitrag zu einer Monographie des Bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers, und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation. 1 Bd. in-8°, XX + 366 pp., 2 pll., Stuttgart und Tübingen 1834. —

Berührt bei jedem Gebilde den Jura. Enthält p. 112 einen Durchschnitt der Lettenkohle bei Basel (Neue Welt); p. 268 die Verbreitung des Muschelkalkesam Jura; p. 272 die Lettenkohlengruppe bei Bretzwil; p. 292 die Verbreitung derselben im Jura, etc.

1835. P. Merian. — Notiz über die fossile Flora der Keuperformation in den Umgebungen von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 36—38, in-8°, Basel 1835. — *Gilberts Annalen der Physik,* Bd. 74, p. 107 . . . .

Uebersicht der fossilen Pflanzen nach den vertretenen Familien, und Erwähnung einer bernsteinartigen Substanz aus dem Keuper der Neuen Welt.

Résumé **in** *l'Institut,* 1e section, t. 4, p. 338–339, in-4°, Paris 1836. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 4, p. 182–183, in-8°, Genève 1836. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1837, p. 727, in-8°, Stuttgart 1837. — Auszug **in** *Schweiz. Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, od. neue Folge, Bd. 2, p. 42–43, in-8°, Zürich 1840. —

1835. P. Merian. — Ueber die fossile Flora der Keuperformation in den Umgebungen von Basel. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1835, p. 106, in-8°, Aarau 1836. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.]

1836. A. Gressly. — Observations géologiques sur les terrains des chaînes jurassiques du canton de Soleure et des contrées limitrophes. *Verhandl. der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836,* p. 126–132, in-8°, Solothurn 1837. —

1837. P. Merian. — Holzförmige Pechkohle aus dem Keuper hinter Muttenz. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 39–40, in-8°, Basel 1838. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 40, in-8°, Zürich 1840. —

—— **P. Merian.** — Notiz über das Vorkommen von Bittersalz und Glaubersalz in dem Gypse von Grenzach. *Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 33–34, in-8°, Basel 1838. —

—— **B. Studer.** — Dent de Saurien trouvée dans la molasse à Stein sur le Rhin. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. P. Merian. — Ueber fossile Blüthen von *Equisetum columnare* Brong. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 77–78, in-8°, Basel 1840. —

—— **Von Seckendorff.** — Saurierknochen und Fischschuppen im Muschelkalk am Rothen Haus (Basel). *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 44, in-8°, Basel 1838. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge Bd. 2, p. 46–47, in-8°, Zürich 1840. —

—— **Von Seckendorff.** — [Versteinerungen aus dem Muschelkalk.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 80–81, in-8°, Basel 1840. —

1839. Chr. Burckhardt. — [Versteinerungen des Muschelkalks.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 78–80, in-8°, Basel 1840. —

—— **P. Merian.** — Krone von *Encrinites liliiformis* aus dem Muschelkalk von Eptingen. *Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 80, in-8°, Basel 1840. —

1840. Chr. Burckhardt. — Ueber das Vorkommen der Versteinerungen im Muschelkalke der Gegend von Basel und über den *Pemphix Sueuri. Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1840, p. 160, in-8°, Fribourg 1841. — (Blosses Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.)

—— **P. Merian.** — [Offene Krone von *Encrinites liliiformis* aus dem Muschelkalk bei Eptingen.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 80, in-8°, Basel 1840. —

—— **Von Seckendorff.** — [Fossiler Zahn und *Palinurus Sueuri* aus dem Muschelkalk des Rothen Hauses.] *Bericht über die Verhandl. der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 80–81, in-8°, Basel 1840. —

1841. Oswald-Hoffmann. — Rippe von *Nothosaurus* vom Rothenhaus bei Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 5, p. 161, in-8°, Basel 1843. —

1842. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 583–589, in-8°, Stuttgart. —

Nothosaurus mirabilis im Muschelkalk der Schweitzerhalle bei Basel; *Trochictis carbonaria, Cervus lunatus, Mastodon Turicensis, Rhinoceros,* (Kt. Zürich), *Schildkröten* und *Myliobatis* aus Tertiärbildungen der Schweitz, (Ins, Brütteln, Estavayer).

1843. P. Merian. — Ueber das Vorkommen älterer Gesteinsformationen in den östlichen Alpen. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 58 – 63, in-8°, Basel 1844. — *Passim.*

—— **F. A. Quenstedt.** — Das Flötzgebirge Würtembergs, mit besonderer Rücksicht auf den Jura. 1 Bd. IV + 558 pp. in-8°, Tübingen 1843. — [Bibl. Polyt. Zürich.] *Passim.*

1846. J. Marcou. — Résumé de son Mémoire intitulé: Recherches géologiques sur le Jura salinois. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 500 – 509, discussion (Boubée, Elie de Beaumont) p. 509 – 510, in-8°, Paris 1846. — Résumé sous le titre: „Sur la formation keupérienne dans le Jura salinois" **in** *l'Institut,* 1e section, t. 14, p. 279, in-4°, Paris 1846. —

1847. Chr. Burckhardt. — Fischzahn aus dem Muschelkalk des Grenzacher Horns. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 8, p. 36, in-8°, Basel 1849. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Ueber neue Petrefakten. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 1, Heft 1, p. 48, in-8°, Zürich 1849. — Beschreibt die Triasserie der Alpen.

—— **Zschokke.** — Versteinerungen aus den Keuper-Sandsteinbrüchen bei Hämiken in Baselland-schaft. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1847, p. 201, in-8°, Schaffhausen. (Angabe aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1849. Kurr. — Zur Geologie der Triasformation in Württemberg und des Steinsalzes im Besonderen. *Jahresheft des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrg. 4, p. 1 – 17, in-8°, Stuttgart 1849. — Aargau *passim.*

1851. P. Merian. — Correspondenz aus Basel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 328, in-8°, Stuttgart. — Schichten von St. Cassian an der Scesa plana.

—— **P. Merian.** — Ueber das Vorkommen der St. Cassianformation in den Bergamasker Alpen und in der Kette des Rhätikon. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 10, p. 147 – 150, in-8°, Basel 1852. —

1852. P. Merian. — Ueber das Vorkommen der St. Cassianformation am Comer See. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 10, p. 156 – 158, in-8°, Basel 1852. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 83, in-8°, Stuttgart 1855. —

1853. F. von Hauer. — Ueber die Gliederung der Trias-, Lias- und Jura-Gebilde in den N-O Alpen. *Jahrbuch der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1853, Bd. 4, Heft 4, p. 715 – 784, illustr., Karte, in-8°, Wien .... *Passim.*
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1854, p. 455 – 456, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **P. Merian.** — Muschelkalkversteinerungen im Dolomite des Monte Salvatore bei Lugano. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1 p. 84 – 90, in-8°, Basel 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 479, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **P. Merian.** — Blüthenkolben im Keuper der Neuen Welt bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 91, in-8°, Basel 1857. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1855, p. 220, in-8°, Stuttgart 1855. —

1854. O. Heer. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 320 – 321, in-8°, Stuttgart. — Arbeiten über Keuper-Insekten und die Tertiär-Flora in der Schweitz.

1855. F. von Hauer. — G. Curioni's Gliederung der Triasgebilde in der Lombardei. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 5 oder Jahrgang 1855, 9 pp. in-8°, Wien .... (L.)

—— **Fr. von Hauer.** — Ueber einige Fossilien aus dem Dolomite des Monte Salvatore bei Lugano. *Sitzungsberichte der math.-naturw. Klasse der kais. Akademie der Wissenschaften,* Jahrgang 1855, Band 15,

p. 407 – 417, 1 pl. foss., in-8°, Wien 1855. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 479 – 480, in-8°, Stuttgart 1855. —

1855. P. Merian. — Ueber verschiedene Petrefakten aus der Stockhornkette, den italiänischen Alpen und der Umgegend von Lugano. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 314 – 319, in-8°, Basel 1857. —

—— **P. Merian** traduit et annoté par **J. Kœchlin-Schlumberger.** — Sur la formation de Saint-Cassian dans le Vorarlberg et dans le Tyrol septentrional. *Bulletin de la Société géologique de France,* t. 12, p. 1045 – 1065, in-8°, Paris 1855. —

Passim.

1856. E. Desor. — Lettre sur la découverte d'un énorme Dinosaurien dans le bone-bed du canton de Bâle par M. Gressly. *Bulletin de la Société géol. de France,* 2e série, t. 13, p. 369, in-8°, Paris 1856. —

—— **P. Merian.** — Belemnit aus den Kössner Schichten der Scesa plana. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 410, in-8°, Basel 1857. —

—— **P. Merian.** — Fossiler Fisch aus dem bunten Sandstein von Riehen bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 410, in-8°, Basel 1857. —

—— **P. Merian.** — Vorweisung von zwei Fischabdrücken aus dem bunten Sandstein der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 67, in-8°, Basel. — Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 1e pér., t. 33, p. 53, in-8°, Genève 1856. —

—— **L. Rütimeyer.** — Fossile Reptilienknochen aus dem Keuper von Liestal und deren Lager nach Gressly. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 62 – 64, in-8°, Basel. —

—— **Ed. Suess.** — Versteinerungen in den bayrischen Alpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 7, oder Jahrgang 1856, 2 pp. in-8°, Wien . . . . (L.)

Auch von der Scesaplana, etc.

1857. Fischer. — Ueber *Sclerosaurus armatus,* H. von Meyer, eine neue Saurier-Gattung aus dem Bunten Sandstein bei Warmbach gegenüber Rheinfelden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1857, p. 136 – 140, illustr., 1 pl., in-8°, Stuttgart 1887. —

Passim.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Hist. des progrès de la géol. de 1832 à 1859,* t. 8, p. 425, in-8°, Paris 1860.—

—— **P. Merian.** — Ueber das sogenannte Bonebed. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1 p. 581 – 586, in-8°, Basel 1857. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber die im Keuper zu Liestal bei Basel aufgefundenen Reptilien-Reste von Belodon. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1857, p. 141 – 152, in-8°, Stuttgart. —

1858. A. Favre. — Mémoire sur les terrains liasique et keupérien de la Savoie. *Mémoires de la Société de phys. et d'histoire natur. de Genève,* t. 15, 1e part., p. 103 – 192, 3 pll. coupes color., in-4°, Genève 1859. —

Voir les coupes du ravin du Mettenbach au pied de la Jungfrau, la section prise sur la rive droite du Rhône près de Morcle, au col de Salanfe, etc.

Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 4, p. 327 – 340, in-8°, Genève 1859. — Compte-rendu par A. Gautier **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 14, p. 513, in-4°, Genève 1858. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 349 – 353, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **A. Favre.** — Sur les terrains liasique et keupérien de la Savoie (Extrait d'une lettre à M. d'Archiac). *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 47, p. 518 – 519, in-4°, Paris 1858. — *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858,* p. 45 – 48 et discussion (Escher, Studer) p. 48; *vide* auch p. 125, in-8°, Bern 1859. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1859,* t. 8, p. 407 – 408, in-8°, Paris 1860. —

1858. A. Stoppani. — Notizen über die oberen Triasgebilde der lombardischen Alpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 9, oder Jahrgang 1858, 6 pp. in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

1859. Emmrich. — [Geologisches aus den Alpen.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 11, p. 349 – 353, in-8°, Berlin 1859. —
Berührt kaum die Trias der Schweizeralpen.

—— **P. Merian.** — [Petrefacten aus den Kössener Schichten der Scesa plana im Prättigau.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 346 – 347, in-8°, Basel 1860. —

—— **E. Renevier.** — Découverte des couches de Kössen près de Villeneuve. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 159 – 160, in-8°, Lausanne 1861. —

1860. J. Stabile. — Sur les fossiles de la dolomie compacte des environs du lac de Lugano. (Monte Salvatore.) *Atti della Società elvetica delle scienze naturali riunita in Lugano nel 1860,* p. 22 – 23, in-8°, Lugano 1861. — Compte-rendu (C. Mayer) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 9, p. 145 – 146, in-8°, Genève 1860. — Rendiconto **in** *Atti della Società Italiana de scienze naturali,* vol. 2, p. 317, in-8°, Milano 1861. —

1860 – 1865. A. Stoppani. — Géologie et paléontologie des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, comprenant des aperçus sur l'étage infraliasien en Lombardie et en Europe en général et deux monographies des fossiles appartenant à la zone supérieure et à la zone inférieure des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, une note supplémentaire et deux appendices sur l'Infralias du versant N-O des Alpes et sur les faunes aux limites supérieures et inférieures des couches à *A. contorta.* 1 vol. 267 pp. gr. in-4°, 1 tabelle; Atlas 60 pll., gr. in-4°, Milan 1860 – 1865. —

1860. A. Stoppani. — Sulla dolomia del monte San Salvatore presso Lugano. Nota paleontologica. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 2, anno 1859 – 60, p. 233 – 244, in-8°, Milano 1861. —

1861. Flückiger. — Ueber die Koprolithen des Bonebed (bei Nieder-Schönthal, Kt. Baselland). (Analyse.) *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 275 – 280, in-8°, Basel 1863. — *Schweizerische Zeitung für Pharmacie,* 1858, N° 11..... Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1862, p. 351 – 352, in-8°, Stuttgart 1862. —

—— **J. Fournet.** — Note sur le trias alpin. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 18, p. 695 – 698 et discussion p. 698 – 699, in-8°, Paris 1861. —

—— **H. von Meyer.** — Reptilien aus dem Stubensandstein des oberen Keupers. *Palaeontographica,* Bd. 7, p. 253 – 346, tab. XXVIII – XLVII, in-4°, Cassel 1859 – 61. —
Geschichtliches und Geologisches über den *Gresslyosaurus* von Liestal.

—— **Jos. Stabile.** — Fossiles des environs du lac de Lugano. Brochure de 32 pp. in-8°, Lugano 1861. — [Bibl. publ. Basil.]

—— **A. Stoppani.** — Sulle condizioni generali degli strati ad *Avicula contorta* sulla loro speciale costituzione in Lombardia e sulla costituzione definitiva del piano infraliasico. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 3, anno 1861, p. 86 – 176, 1 tabella, in-8°, Milano 1862. —
Indice: I. Degli strati ad *Avicula contorta* in generale entro i limiti attuali della scienze.
II. Geologia e paleontologia degli strati ad *Avicula contorta* in Lombardia.
III. Conclusioni generali circa alla costituzione geologica degli strati ad *Avicula contorta.*
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 13, p. 67 – 69, in-8°, Genève 1862. —

1862. A. Stoppani. — Nuove osservazioni sull' Infralias in Appendice alla Memoria sulle condizioni generali degli strati ad *Avicola contorta. Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 4, p. 316 – 355, 1 tavola, in-8°, Milano 1862 – 63. —

1863. A. Müller. — Ueber das Vorkommen von Saurierresten im bunten Sandstein von Riehen bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 96, in-8°, Basel 1867. —

—— **A. Stoppani.** — Sur les couches à *Avicula contorta* du versant nord-ouest des Alpes principales. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 17, p. 274 – 293, in-8°, Genève 1863. —

1863. W. Waagen. — Der Jura in Franken, Schwaben und der Schweiz, verglichen nach seinen palaeontologisch bestimmbaren Horizonten. *Jahreshefte des Vereines für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 19, p. 117 – 350, 3 Tabellen, in-8°, Stuttgart 1863. — Separat, 1 Bd. IV + 234 pp., 3 Tabellen, gr. in-8°, München 1863. —

Inhalt: Schichten der *Avicula contorta,* Lias, Dogger, Malm, im topographischen Jura, etc.

1864. F. von Alberti. — Ueberblick über die Trias, mit Berücksichtigung ihres Vorkommens in den Alpen. 1 Bd. XX + 353 pp. in-8°, 7 pll. lith., Stuttgart 1864. —

Inhalt für die Schweiz: Der Kalkstein von Gansingen (Aargau) p. 24 und p. 289. Berücksichtigt die Schweizeralpen weniger.

Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 8, p. 421 – 423, in-8°, Paris 1865. —

—— **A. von Dittmar.** — Die Contorta-Zone (Zone der *Avicula contorta* Portl.) ihre Verbreitung und ihre organischen Einschlüsse. 1 Bd. 217 pp. gr. in-8°, 3 pll. lith., 1 Karte, München 1864. —

—— **A. Müller.** — Correspondenz aus Basel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1864, p. 333, in-8°, Stuttgart. —

Ein Lurch im Buntsandstein von Riehen bei Basel.

Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1865, p. 148, gr. in-8°, Wien 1865. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* per Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 8, p. 420, in-8°, Paris 1865. —

—— **E. Renevier.** — Note sur l'Infra-lias et l'étage rhaetien des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 21, p. 333 – 338, in-8°, Paris 1864. —

—— **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. I. Infralias et Zône à *Avicula contorta* (Ct. Rhaetien) des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sc. naturelles,* t. 8, p. 39 – 97, 3 pll. fossiles, 4 Tabelles, in-8°, Lausanne 1864 – 65. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 79 – 81, in-8°, Genève 1864. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 8, p. 429 – 430, in-8°, Paris 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1865, p. 745 – 746, in-8°, Stuttgart 1865. —

1865. V. Gilliéron. — Sur les relations du trias et de l'infralias dans le canton de Fribourg. *Actes de la Société helvétique des sc. naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 80, et discussion (Lory) p. 80 – 81, in-8°, Genève. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 24, p. 145, in-8°, Genève 1865. —

—— **J. Martin.** — Nouvel étage jurassique à la base de cette formation: Etage rhaetien ou zone à *Avicula contorta,* etc. *Bulletin de la Société géol. de France,* 2e série, t. 22, p. 369 – 396, in-8°, Paris 1865. —

—— **J. Martin.** — Zone à *Avicula contorta* ou Etage rhaetien. Etat de la question. *Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon,* 292 pp, 3 pll., in-8°, Paris 1865. —

1866. E. W. Benecke. — Ueber Trias und Jura in den Südalpen. *Geognostisch-palaeontologische Beiträge* von E. W. Benecke, Bd. I, p. 1 – 202, Tab. I – XI, gr. in-8°, München 1866 – 1868. —

Enthält p. 90 – 91 die Beurtheilung des Alters der Contorta-Schichten in den Waadtländer Alpen, und p. 119 – 120 die Verwandtschaft der Eisenoolithschicht des Glärnisch.

—— **P. Merian.** — *Cardita crenata,* Goldf. im Keuper der Neuen Welt bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 555, in-8°, Basel 1867. —

Vide: Berichtigung, Bd. 5, p. 167, in-8°, Basel 1873. —

Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1869, p. 41, gr. in-8°, Wien 1869. —

—— **A. Pichler.** — Carditaschichten und Hauptdolomit. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 16, Jahrgang 1866, 9 pp. in-8°, Wien . . . . (L.)

Passim für Graubünden (?).

1867. P. Merian. — Vorkommen der *Cardita crenata* bei Basel. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden,* 1867, p. 70, in-8°, Aarau. — Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 67, gr. in-8°, Wien 1867. —

1867. E. B. Tawney. — Bonebed dans le ravin du Pissot p. Villeneuve. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 383, in-8°, Lausanne 1867. —

1869. C. W. von Gümbel. — Ueber Foraminiferen, Ostracoden- und mikroskopische Thier-Ueberreste in den St. Cassianer- und Raiblerschichten. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1869, Bd. 19, 14 pp., in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

—— **E. von Mojsisovics.** — Ueber die Gliederung der obern Triasbildungen der östlichen Alpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 19, Jahrgang 1869, 60 pp., 3 pll., in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden.

1870. C. von Fischer-Ooster. — Verschiedene geologische Mittheilungen. 1. Ueber die Zone Rhätischer und Liasischer Schichten an der N.-W.-Seite der Ralligstöcke, beim Bodmi und auf der Zettenalp. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 192 – 203, in-8°, Bern 1871. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 666 – 667, in-8°, Stuttgart 1870. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 68, gr. in-8°, Wien 1871. — Compte-rendu [E. Favre] **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 18, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 14, in-8°, Genève 1872. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Verschiedene geologische Mittheilungen. 4. Notiz über das Auftreten der Rhaetischen Zone im Ober-Simmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 206 – 207, in-8°, Bern 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 17 – 18, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 13 – 14, in-8°, Genève 1872. —

1871. S. Chavannes. — Sur la corgneule des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 299 – 300, et discussion (Renevier) p. 300, in-8°, Lausanne 1871. —

1873. F. Schalch. — Beiträge zur Kenntniss der Trias am südöstlichen Schwarzwalde. Inaugural-Dissertation. Text 109 pp., Atlas 12 pll., 5 Tabellen, in-8°, Schaffhausen 1873. —
Berührt auch den Kanton Schaffhausen und den Aargau.

1874. Ed. von Mojsisovics. — Faunengebiete und Faciesgebilde der Triasperiode in den Ostalpen. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 24, Jahrgang 1874, 54 pp. in-8°, Wien .... (L.)
Passim für Graubünden (?).

1875. J. Henry. — L'infralias dans la Franche-Comté. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 4e série, vol. 10, p. 285 – 476, 5 pll. fossiles et coupes, in-8°, Besançon 1876. —
Voir p. 389 – 391 coupe du Keuper à la Ferme de Schwengi près de Langenbruck et à Lauwyl acec description de deux fossiles de cette région.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 142 – 143, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 22 – 23, in-8°, Genève 1877. —

1876. J. Henry. — Etude stratigraphique et paléontologique de l'Infralias dans la Franche-Comté. Thèses présentées à la Faculté des sciences de Besançon, N° 6, [soutenues le 26 avril 1877]. 1 vol. XXXIV + 155 pp., 5 pll., in-4°, Besançon 1876. —
Contient p. XXV – XXXII l'historique de l'Infralias dans les régions autour du massif alpin (Suisse, etc.), et touche en passant le canton de Bâle. *Conclusion:* le Rhétien est un étage de transition qui se rapporte plutôt au Lias qu'au Keuper pour des raisons géogéniques (soulèvement du pied des Vosges et d'une partie de la Franche-Comté).

1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. 2. Lief., Pflanzen der Trias und des Jura, p. 45 – 100, pl. 23 – 44, in-folio, Zürich 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1877, p. 968 – 971, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 2e pér., t. 61, p. 181 – 182, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1877,* p. 29 – 30, in-8°, Genève 1878. — Résumés **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 171, in-8°, Paris 1880. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber das Erscheinen des rauchgrauen Kalkes im Jura. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 59 – 60, pl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

1878. M. de Tribolet. — Sur l'âge stratigraphique de la zone gypsifère alpine Bex—lac de Thoune. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 23. Jahrgang, p. 160–165, in-8°, Zürich 1878. —

—— **R. Wiedersheim.** — *Labyrinthodon Rutimeyeri.* Ein Beitrag zur Anatomie von Gesammtskelet und Gehirn der triasischen Labyrinthodonten. *Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft,* Bd. 4, 56 pp., 3 pll. in-4°, Basel und Genf etc., 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 387–388, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 48–49, in-8°, Cenève 1879. —

1879. A.-W. Waters. — Quelques roches des Alpes vaudoises étudiées au microscope. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 2e série, vol. 16, p. 593–598, 1 pl., in-8°, Lausanne 1880. —
Roches éocènes et Urgonien des Diablerets. Dogger de Villars. Roches triasiques de Saillon et de Villeneuve.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 234, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 83, in-8°, Genève 1881. —

1880. E. de Fellenberg. — Brèche de schistes dolomitiques et de cargneule. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 63e session, p. 50, in-8° Lausanne 1881. —

1881. M[arshall] Hall. — Analyse d'une roche dolomitique du Val de Saas. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 592–594, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **A. G. Nathorst.** — Berättelse, afgiven till Kongl. Vetenskaps-Akademien, om en med understöd af allmänna medel utförd vetenskaplig resa till Schweiz och Tyksland. *Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar* 38. Årgangen 1881, p. 61–84, 1 pl., in-8°, Stockholm 1882. — Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1882, Bd. 1, Ref. p. 145–146, in-8°, Stuttgart 1882. —
Ueber Keuperpflanzen der Neuen Welt bei Basel.

1883. E. von Fellenberg. — Petrographische Beschaffenheit des Röthidolomites des Finsteraarmassives. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 55, in-8°, Zürich 1883. —

—— **E. Renevier.** — Sur la brèche des mines de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 19, p. XXII, in-8°, Lausanne 1883. —

1885–1891. H. Haas. — Etude monographique et critique des Brachiopodes rhétiens et jurassiques des Alpes vaudoises et des contrées environnantes [et Remarques stratigraphiques de **E. Renevier**]. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 11, 14 et 18, 158 pp., 11 pll., in-4°, Genève, etc. 1885–1891 [lith. à Munich]. — Referat von Uhlig **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1885, p. 260, gr. in-8°, Wien. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 232–233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 32–33, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 810–813, t. 10, p. 176–177, gr. in-8°, Paris 1888–1895. —

1885. E. Renevier. — Faciès abyssaux des Préalpes pendant l'ère secondaire. *Actes de la Société helvétique des sc. natur.,* année 1885, p. 66, et discussion (Gilliéron, Schardt), p. 66, in-8°, Neuchâtel 1886. —

1886. C. Lory. — Sur les variations du Trias dans les Alpes de la Savoie, et spécialement dans le massif de la Vanoise. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 15, p. 40–48, gr. in-8°, Paris 1887. —
Schistes lustrés du Valais, etc.
Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht p. 102, in-4°, Gotha 1887. —

1887. M. Lugeon. — Mâchoire de didelphe des couches rhétiennes des Avants sur Montreux. (Mention.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. V, in-8°, Lausanne 1889. —

1889. Eck. — Ueber die Verbreitung von Crinoidenschichten im Muschelkalk Vorarlbergs. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 41, Jahrgang 1889, 3 pp. in-8°, Berlin .... (L.)

1892. H. Pohlig. — Ueber das Valorsineconglomerat. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 44, p. 43–48, in-8°, Berlin 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 509–510, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 365–366, in-8°, Lausanne 1893. —

1893. A. Stitzenberger. — Ueber die beim Bahnbau zwischen Koblenz und Stein im Aargau zu Tage getretenen Triasgesteine. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Jahrgang 1893, Bd. 38, p. 186—199, in-8°, Zürich. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 482 – 483, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 196 – 197, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 421 – 422, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 248—250, in-8°, Genève 1900. —

1894. L. Duparc et **E. Ritter.** — Les formations du carbonifère et les quartzites du trias dans la région N.-W. de la première zone alpine. Etude pétrographique. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 32, 1e partie, N° 4, 35 pp. in-4°, Genève 1894. —

Contenu: Introduction et résumé des travaux antérieurs.
Répartition géographique du houiller. (Savoie, Valais, Vaud.)
Les conglomérats du houiller (Valorcine), et monographie des échantillons.
Les grès du houiller, et échantillons.
Les schistes du houiller, et échantillons.
Les quartzites du trias, et échantillons.
Résumé et conclusions.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 127, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. T. G. Bonney. — On a pebble quartz-schist from the Val d'Anniviers. *Geological Magazine* 1896, p. 400 – 405 . . . . Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 55, in-8°, Stuttgart 1898. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 246, in-8°, Lausanne 1900. —

1897. H. Schardt. — Remarques sur la géologie des Préalpes de la zone du Chablais – Stockhorn. *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 44 – 45, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 316, in-8°, Lausanne 1898, et résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 569 – 570, in-8°, Genève 1897. —

1900. K. Strübin. — Neue Untersuchungen über Keuper und Lias bei Niederschönthal (Basler Tafeljura). *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 13, Heft 3, p. 586 – 602, illustr., in-8°, Basel 1902. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1902, Bd. 1, Ref. p. 440 – 441, in-8°, Stuttgart 1902. —

K 4.

Stratigraphie der Juraformation.

Siehe auch Allgemeine Stratigraphie K 1, Geognosie A – C, etc.

Stratigraphie des Terrains jurassiques

régionale, ou pour toute la Suisse (série entière ou à pp.).

Voir aussi Stratigraphie générale, Géognosie, etc. Pour la stratigraphie des subdivisions, étages, etc., *voir* plus bas.

1822. X. — Merian's Account of Alpine Limestone. *Edinburgh philosophical Journal,* vol. 7 p. 186, in-8°, Edinburgh 1822. —

1824. A. Boué. — Mémoire sur les terrains secondaires du versant nord des Alpes allemandes. *Annales des mines,* t. 9, p. 477 – 520, in-8°, Paris 1824. —
Passim.

1831. Voltz. — Bestimmungen jurassischer Alpenpetrefakten. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 3. Jahrgang, p. 78, in-8°, Heidelberg 1832. —

1836. A. Gressly. — Observations géologiques sur les terrains des chaînes jurassiques du canton de Soleure et des contrées limitrophes. *Verhandlungen der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836,* p. 126 – 132, in-8°, Solothurn 1837. —

1837. L. de Buch. — Coup d'œil général sur la formation jurassique. *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 10, p. 377 – 378, in-8°, Genève 1837. —

—— **L. de Buch.** — Observations d'ensemble sur le Jura d'Allemagne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 24, in-8°, Neuchâtel 1837. — [Simple mention.]

—— **L. de Buch.** — Quelques considérations sur le Jura allemand. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 19 – 20, in-8°, Paris 1838. —
Le Jura suisse à l'époque jurassique.

—— **L. von Buch.** — Ueber den Jura in Deutschland. *Abhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1837,* p. 49 – 135, 2 pll., in-4°, Berlin 1839. — Reproduktion **in** *von Buch's gesammelte Schriften,* Bd. 4, p. 388 – 471, Tab. 26 – 27, in-8°, Berlin 1885. —
Enthält die allgemeine Gliederung und die Verbreitung der Juraformation auch im Schweizer-Jura, und eine Beschreibung der Leit-Muscheln des deutschen Jura, wobei einige Fundorte im Schweizer-Jura angegeben sind.
Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 416 – 419, in-8°, Paris 1857. —

1837 — 1840. A. Gressly. — Observations géologiques sur le Jura soleurois. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* Bd. 2 u. 4, 241 pp., 12 pll., in-4°, Neuchâtel 1838 – 1840. —

Vide Géognosie de la Suisse.

1839. L. de Buch traduit de l'allemand par **[H. Le Cocq].** — Sur le Jura d'Allemagne. *Annales des mines,* 3e série, t. 16, p. 491 – 510, in-8°, 1 tabelle, Paris 1839. —

Etude générale de tout le Jurassique suisse et souabe. Les calcaires à scyphies sont classés dans le Coral-rag et l'Oxford-clay dans le Jura brun.

1843. F. A. Quenstedt. — Das Flötzgebirge Würtembergs, mit besonderer Rücksicht auf den Jura. 1 Bd. IV + 558 pp. in-8°, Tübingen 1843. — [Bibl. Polyt. Zürich].

Vergleichende Stellen mit der Stratigraphie des Schweizer Jura, etc.

1846. J. Marcou. — Recherches géologiques sur le Jura salinois. *Mémoires de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, 1e partie, p. 1 – 151, 1 pl., 1 carte géol. des environs de Salins, in-4°, Paris 1848. —

Stratigraphie du Jura, indications sommaires sur tous les étages, (Loedonien, Vésulien, Argovien, Séquanien, Kimméridien, Néocomien, etc.).

—— **J. Marcou.** Résumé de son Mémoire intitulé: Recherches géologiques sur le Jura salinois. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 500 – 509, discussion (Boubée, Elie de Beaumont) p. 509 – 510, in-8°, Paris 1846. —

—— **Rominger.** — Vergleichung des Schweizer Jura's mit der Württembergischen Alp. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geol. und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1846, p. 293 – 306, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 478 – 479, (lias inf.), in-8°, Paris 1857. —

1848. R. Cartier. — Bericht über die von H. von Meyer bestimmten Petrefacten vom Weissenstein, Hauenstein und namentlich aus der Umgebung von Egerkingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1849, p. 189 – 190, in-8°, Frauenfeld. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.) —

—— **Fraas.** — Versuch einer Vergleichung des schwäbischen Jura mit dem französischen und englischen. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 5, p. 1 – 57, in-8°, Stuttgart 1850. —

1850. O. Fraas. — Versuch einer Vergleichung des deutschen Jura's mit dem Französischen und Englischen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 139 – 185, in-8°, Stuttgart. —

Schweitz und Mont-Jura *passim.*

Critique **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 414 – 415, in-8°, Paris 1857. —

1853. F. von Hauer. — Ueber die Gliederung der Trias, Lias- und Jura-Gebilde in den N-O Alpen. *Jahrbuch der geolog. Reichsanstalt,* Jahrgang 1853, Bd. 4, Heft 4, p. 715 – 784, illustr., Karte, in-8°, Wien ....

Passim.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 455 – 456, in-8°, Stuttgart 1854. —

1855 — 1858. A. Oppel. — Die Juraformation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands, nach ihren einzelnen Gliedern eingetheilt und verglichen. *Jahresheft des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 12, p. 121 – 556; Jahrgang 13, p. 141 – 396; Jahrgang 14, p. 129 – 291, in-8°, Stuttgart 1856 – 1858. — Separat, 1 Bd. 857 pp. in-8°, 1 geol. Karte, 1 Tabelle, Stuttgart 1856 – 1858. —

Dieses Werk bezieht sich vielfach auf den Schweizer-Jura, worin die einzelnen stratigraphischen Glieder nach den Kantonen Schaffhausen, Aargau, Basel, Solothurn, Bern und Neuenburg z. Th. de visu, z. Th. nach Angaben der Jurageologen besprochen werden. Auch werden in der Aufzählung und in der Beschreibung der Leitfossilien (d. h. in den Anhängen) die schweizerischen Fundorte viel berücksichtigt.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 452 – 457, p. 850 – 853, in-8°, Stuttgart 1856. — Critique **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 415, in-8°, Paris 1857. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 482 – 492, in-8°, Stuttgart 1858. —

1856. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855. Tome VI. Formation jurassique, 1e partie, 1 vol. 731 pp., 2 pll., in-8°, Paris 1856. —

—— **J. Koechlin-Schlumberger.** — Etudes géologiques dans le département du Haut-Rhin: II. Environs de Belfort. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 14, p. 117 – 205, in-8°, Paris 1857. —
Comparaisons et citations de fossiles du Jura suisse.

1856 — 1860. J. Marcou. — Lettres sur les roches du Jura et leur distribution géographique dans les deux hémisphères. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 2. Jahrgang, p. 49 – 75, p. 143 – 168, 3. Jahrgang, p. 113 – 123, in-8°, Zürich. — Tirage à part, 1 vol. in-8°, XXIV + 364 pp., 2 pll., Paris 1857 – 1860. —
Bien que les roches décrites soient plutôt celles du Jura français, de nombreuses observations et comparaisons se rapportent aussi à l'Argovie, et au Jura tout entier. C'est un traité de stratigraphie jurassienne et générale sous forme de lettres au Dr. A. Oppel.
Critique (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 36, p. 260 – 264, in-8°, Genève 1857. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue de géologie* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 5e série, t. 20, p. 654 – 656, in-8°, Paris 1861. —

1857. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856. Publiée par la Société géologique de France, sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction publique. Tome VIIe, Formation jurassique, 2e partie. 1 vol 714 pp. in-8°, Paris 1857. —
Voir chap. I. Formation jurassique de la Suisse et de la Savoie. Orographie du Jura p. 3 – 22.

1857 — 1863. W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Catalogue des Céphalopodes fossiles des Alpes suisses avec la description et les figures des espèces remarquables. *Nouveaux Mémoires (neue Denkschriften) de la Société helvétique des sciences naturelles,* vol. 17 et 18, XXX pp., 34 pp., 32 pp., 19 pp., 160 pp., 100 pp., 31 pp., 64 pll. foss. in-4°, Zurich et Genève 1860 – 1863. —
Voir les résumés stratigraphiques de l'extension des genres (Jurassique – Eocène).
Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1860, p. 122 – 124; Jahrgang 1862, p. 237 – 238; Jahrgang 1863, p. 761 – 762, in-8°, Stuttgart 1860 – 63. —

1858. d'Archiac. — [Généralités sur la formation jurassique.] *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 46, p. 382 – 390, in-4°, Paris 1858. —

—— **F. A. Quenstedt.** — Der Jura. Text: VI + 842 pp. mit Holzschnitten, Atlas 100 pll., 3 Tabellen, in-8°, Tübingen 1858. —
Lias, Dogger und Malm des Schweizer Jura, *passim.*

1860. E. Hébert. — Quelques remarques sur la mer jurassique et les théories imaginées pour rendre compte de ses déplacements. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 18, p. 97 – 102 et discussion, in-8°, Paris 1861. —

1861. Ch. Mayer. — Tableau synchronistique des terrains jurassiques. 1 feuille lithogr. gr. aigle, Zurich 1861 . . . . (L.)

1863. J. Bachmann. — Ueber die Juraformation im Kanton Glarus. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1863,* p. 143 – 170, 1 Tabelle, in-8°, Bern 1863. — Compte-rendu pour le Malm **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* nouvelle [2e] pér., t. 20, p. 54 – 56, in-8°, Genève 1864. —

—— **E. Desor.** — Sur les terrains secondaires [jurassiques] du versant méridional des Alpes, spécialement de la Lombardie. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 326 et p. 394 – 399, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1863. —

—— **A. Oppel.** — Ueber das Vorkommen von jurassischen Posidonomyen-Gesteinen in den Alpen. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 15, 1 Heft, p. 188 – 217, 3 pll., in-8°, Berlin 1863. —
Vide p. 197 – 198: Oberer alpiner Dogger und Posidonomyen-Gestein in den Schweizer Alpen.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1863, p. 625 – 626, in-8°, Stuttgart 1863. —

1863 — 1864. W. Waagen. — Der Jura in Franken, Schwaben und der Schweiz, verglichen nach seinen palaeontologisch bestimmbaren Horizonten. (Gekrönte Preisschrift.) *Jahreshefte des Vereins für vater-*

ländische Naturkunde in Württemberg, Jahrgang 19, p. 117 – 350, 3 Tabellen, in-8°, Stuttgart 1863. — Separat, 1 Bd., IV + 234 pp., 3 Tab., in-8°, München 1864. —

Inhalt: Schichte der *Avicula contorta*. Lias. Dogger. Malm. Letzterer sehr ausführlich. Alles für den topographischen Jura, nicht für die Alpen.

1864. Ch. Mayer. — Tableau synchronistique des terrains jurassiques, d'après les recherches récentes de MM. Buvigniers *[sic!]*, Dewalque, Escher de la Linth, Gumbel, Kredner, Martin, Mœsch, Moore, Oppel, Quenstedt, Schlenbach *[sic!]*, Stoppani, Terquem, Waagen, Whrigt *[sic!]* et Winkler, etc. 1 feuille gr. aigle autogr. Zurich août 1864. — [Bibl. L. Rollier.]

1865. C. von Fischer-Ooster. — Beitrag zur paläontologischen Kenntniss der westlichen Schweizer-Alpen. *Mitth. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 140 – 155, in-8°, Bern 1866. —

Aus der Gegend von Châtel-St-Denis.

1868 — 1872. E. Desor et **P. de Loriol.** — Description des oursins fossiles de la Suisse. Echinologie helvétique. Echinides de la période jurassique. 1 vol. XI + 441 pp, 61 pll. lith., in-4°, Wiesbade, Paris et Genève 1868 – 1872. —

Voir la répartition stratigraphique.

Review by T. W. **in** *The geological Magazine,* vol. 7, p. 30 – 32, in-8°, London 1870. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 8, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 37, in-8°, Genève 1873. —

1870. H. Zwingli und **J. Kübler.** — Die Foraminiferen des schweizerischen Jura. 1 Bd. 49 pp., 4 pll., in-4°, Winterthur 1870. — Referat von F. K. **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, p. 126 – 128, gr. in-8°, Wien 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 38 – 39, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 34 – 35, in-8°, Genève 1872. — Account by T. R. Jones **in** *The geological Magazine,* vol. 10, p. 208 – 213, in-8°, London 1873. —

1871. L. Würtenberger. — Die Vogesenhalbinsel im Jurameer und der Elsässer Golf. *Globus,* Bd. 20, p. 8 – 10, illustr., in-4°, Braunschweig 1871. —

Vertheilung von Land und Wasser zur Jurazeit.

1872. G. Cotteau. — Sur les oursins jurassiques de la Suisse. *Bulletin de la Société géologiques de France,* 3e série, t. 1, p. 79 – 87, in-8°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 710, in-4°, Paris 1873. —

—— **E. Desor.** — L'évolution des échinides dans la série géologique et leur rôle dans la formation jurassique. *Bulletin de la Société des sc. natur.,* t. 9, p. 195, et p. 223 – 251, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1872. — Tirage à part, brochure de 28 pp, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1873, p. 108 – 109, in-8°, Stuttgart 1873. —

—— **E. Desor.** — Quelques remarques sur le rôle des échinides dans la formation jurassique et leur évolution dans la série géologique. *Echinologie helvétique. Echinides de la période jurassique,* p. 424 – 436, in-4°, Wiesbade et Paris 1868 – 1872.

—— **C. Mösch.** — Der Jura in den Alpen der Ost-Schweiz. Promotionsschrift (Jena). Brosch. 33 pp. in-4°, 1 Tabelle, Zürich 1872. —

Inhalt: Vorwort. Einleitung. Lias. Dogger. Malm (Oxfordgruppe, Kimmeridgegruppe, Alpinische Gruppe).

Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, Jahrgang 1872, p. 317 – 318, gr. in-8°, Wien 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1872, p. 767 – 768, in-8°, Stuttgart 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 9 – 10, p. 11 – 12 et p. 16 – 17, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 38 – 89, p. 40 – 41 et p. 45 – 46, in-8°, Genève 1873. — Résumés **in** *Revue de géologie pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 4, p. 541, p. 544 – 545, in-8°, Paris 1874. —

—— **M. Neumayer.** — Ueber Jura-Provinzen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, p. 54 – 57, gr. in-8°, Wien. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 5 – 6, **ou** *Revue géologique suisse (III) pour l'année 1872,* p. 34 – 35, in-8°, Genève 1873. —

1873. T. Rup. Jones. — On the Jurassic Foraminifera of Switzerland: being a critical examination of the species described and figured by MM. Zwingli and Kübler. *Geological Magazine,* 1873, vol. 10, p. 208 – 213, in-8°, London 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 186, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 34, in-8°, Genève 1878. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die fossilen Schildkröten von Solothurn und der übrigen Juraformation. Mit Beiträgen zur Kenntniss von Bau und Geschichte der Schildkröten im Allgemeinen. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 25, 185 pp, 17 pll. in-4°, Zürich 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 271, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 3, in-8°, Genève 1874. —

1874. P. Choffat. — Mittheilung über Wanderungen und Artenübergänge bei den jurassischen Rhynchonellen. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* 19. Jahrg., p. 90 – 91, in-8°, Zürich 1874. —

1875. C. Mösch. — [Pentacriniten in Cipollinen bei der «Alten Kirche» in Andermatt etc.]. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt,* 58. Jahresversammlung 1875, p. 49, in-8°, Luzern 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 349, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875,* p. 5, in-8°, Genève 1876. —

1876. C. Mösch. — Reisebericht über meine diesjährigen geologischen Beobachtungen [im Jahre 1876]. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft in Basel,* 59. Jahresversammlung 1876, p. 256 – 266, in-8°, Basel 1877. – Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1877, p. 873, in-8°, Stuttgart 1877. —

1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. 2. Lieferung, Pflanzen der Trias und des Jura, p. 45 – 100, pl. 23 – 44, in folio, Zürich 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1877, p. 968 – 971, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 61, p. 185 – 186, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 33 – 34, in-8°, Genève 1878. — Résumés **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 174, p. 179 (Malm), in-8°, Paris 1880. —

1878. J. Bachmann. — Nachweis der Angulatusschichten in den innern Berneralpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1878,* p. 65 – 76, in-8°, Bern 1879. —

Behandelt einzelne Fundorte der Berneralpen, welche zum Lias, zum Dogger oder zum Malm gehören.

1880 — 1889. F. Koby. — Monographie des polypiers jurassiques de la Suisse. (Suppléments ultérieurs). *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 7 – 8, 10 – 16, 582 pp., 130 pll., in-4°, Genève etc. 1880 – 1889, (lith. à Munich). —

Voir p. 491 – 572 la distribution stratigraphique des polypiers jurassiques de la Suisse.

Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1889: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 313 – 314, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 522 – 523, in-8°, Genève 1890. —

1881. R. Häusler. — Untersuchungen über die microscopischen Structurverhältnisse der Aargauer Jurakalke mit besonderer Berücksichtigung ihrer Foraminiferenfauna. *Inaugural-Dissertation,* 47 pp., in-4°, 2 pll., Brugg 1881. —

1883. M. Neumayr. — Klimatische Verhältnisse der Jura- und Kreidezeit. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 54, in-8°, Zürich 1883. —

—— **M. Neumayr.** — Ueber klimatische Zonen während der Jura- und Kreidezeit. *Denkschriften der math.-nat. Classe der k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* Bd. 47, Abth. 1, p. 277 – 310, 1 Karte, in-4°, Wien 1883. —

Vide: Bisherige Untersuchungen über Klimazonen in der Jurazeit. Unterschiede zwischen alpinem und mitteleuropäischem Jura.

Referat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 54, in-8°, Zürich 1883. — Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1884, p. 48 – 49, gr. in-8°, Wien 1884. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 223 – 251, in-8°, Paris 1887. —

1884. P. de Loriol. — Note sur le genre Millericrinus. *Assoc. franç. pour l'avancement des sciences.* Compte-rendu de la 13e session, Blois 1884, 1e part., p. 179, 2e part., p. 247 – 252, gr. in-8°, Paris 1885. —

Passim (?).

Referat von Ebert **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 353 – 354, in-8°, Stuttgart 1888. —

1885 — 1891. H. Haas. — Etude monographique et critique des Brachiopodes rhétiens et jurassiques des Alpes vaudoises et des contrées environnantes. [Avec remarques stratigraphiques de **E. Renevier.**] *Mémoires de le Société paléontologique suisse,* vol. 11, 14 et 18, 158 pp., 11 pll. in-4°, Genève, etc. 1885 – 1891 [lith. à Munich]. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 121 – 123, in-8°, Stuttgart 1886. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 232 – 233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 32 – 33, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. universel,* t. 4, p. 810 – 813, gr. in-8°, Paris 1888; t. 10, p. 176 – 177 (lias et rhétien), p. 212 (dogger), p. 224 (malm inf.), p. 745 – 747, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1885. P. de Loriol. — Coup d'oeil d'ensemble sur les crinoïdes recueillis dans les couches jurassiques de la France. *Association française pour l'avancement des sciences,* compte-rendu de la 14e session, Grenoble 1885, 1e partie p. 129 et 2e partie p. 364 – 371, gr. in-8°, Paris 1886. —

Passim.

—— **M. Neumayr.** — Die geographische Verbreitung der Juraformation. *Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften,* Bd. 50, p. 57 – 144, 1 pl., 2 Karten, in-4°, Wien 1885. —

Die Juraformation in der Schweiz, p. 17 (73). Ursprung der mechanischen Sedimente in Mitteleuropa, p. 26 (82). Der alpine Jura, p. 43 (99) u. ff. Die ganze Schweiz zur Zeit des Oberen Jura vom Meer überfluthet. Kleine Inseln in den Alpen zur Liaszeit.

Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 32, Litteraturbericht p. 53, in-4°, Gotha 1886. — Referat (Uhlig) **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1885, p. 347 – 350, gr. in-8°, Wien. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1886, Bd. 1, Ref. p. 440 – 447, in-8°, Stuttgart 1886. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 223 – 251, in-8°, Paris 1887. —

—— **E. Renevier.** — Faciès abyssaux des Préalpes pendant l'ère secondaire. *Actes de la Société helv. des sciences natur.,* année 1885, p. 66, et discussion (Gilliéron, Schardt), p. 66, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **Rüst.** — Beiträge zur Kenntniss der fossilen Radiolarien aus Gesteinen des Jura. *Palaeontographica,* Bd. 31, p. 271 – 321, Tab. 1 – 20, in-4°, Cassel 1885. —

Viele Radiolarien-Hornsteine (Gerölle) der Westschweiz werden untersucht.

Referat von Uhlig **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1885, p. 242 – 243, gr. in-8°, Wien. — Referat von G. Steinmann **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 364 – 365, in-8°, Stuttgart 1886. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 15, p. 234 – 235, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1885,* p. 34 – 35, in-8°, Genève 1886. — Review by G. J. H. **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 3, p. 79 – 81, in-8°, London 1886. —

1886. W. Deecke. — Ueber das Vorkommen von Foraminiferen in der Juraformation des Elsass. *Mittheilungen der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen,* Bd. I, Heft 1, p. 16 – 23, in-8°, Strassburg 1886. —

Enthält eine Liste von Foraminiferen aus dem oberen Lias bei St. Ursanne und eine solche aus dem Oxfordien derselben Gegend.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 294, in-8°, Paris 1887. —

1887. R. Häusler. — Die Lageniden der schweizerischen Jura- und Kreideformation. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1887, Bd. 1, p. 178 – 189, 2 pll., in-8°, Stuttgart 1887. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 312 – 313, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 134 – 135, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. universel,* t. 4, p. 861, gr. in-8°, Paris 1888. —

1890. A. J[accard]. — La mer jurassique en Europe. *Rameau de sapin,* vol. 24, année 1890, 1 p. petit in-folio, Neuchâtel 1890 . . . . (L.)

1892. C. von Gümbel. — Ueber anstehenden Radiolarien-Jaspis in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1892, Bd. II, p. 162 – 163, in-8°, Stuttgart. —

—— **R. Häusler.** — Notes sur la distribrution des Lituolides dans les terrains jurassiques de la Suisse. — *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 19, 42 pp. in-4°, Genève 1893. — Referat von A. Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 364 – 365, in-8°, Stuttgart 1894. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géol. univ.,* t. 10, p. 176, p. 855 – 857, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1894. A. de Grossouvre. — Sur les relations entre les transgressions marines et les mouvements du sol. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 118, p. 301 – 303, in-4°, Paris 1894. —

1895. E. Haug. — [Article] Jurassique. *La grande Encyclopédie,* t. 21, p. 322 – 331, illustrat., gr. in-8° colombier, Paris. —

Tableau de la flore et de la faune jurassique, zones d'ammonites et stratigraphie du système, provinces zoologiques d'après Neumayr, et nouvelles idées. Article très complet qui touche cependant trop peu la Suisse.

1898. A. Tobler. — Sur la stratigraphie des klippes du canton d'Unterwalden. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 480 – 482, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. Tobler.** — Untersuchungen der Klippenregion am Vierwaldstättersee. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 476 – 477, und Diskussion p. 477, in-8°, Lausanne 1898. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 191 – 192, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 56 – 57, in-8°, Genève 1900. —

K 5.

Stratigraphie vom Lias oder Unterem (Schwarzem) Jura

(ohne Rhät.).

Siehe auch die Stratigraphie der Juraformation K 4, die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A – C, etc.

Stratigraphie du Lias ou Jurassique inférieur

dans le Jura suisse, et dans les Alpes suisses, dans leur ensemble ou par régions et par étages, etc. (sans le Rhétien).

Voir aussi la Stratigraphie des Terrains jurassiques, la Stratigraphie générale, la Géognosie toute entière, etc.

1807. Wanger. — Ueber den vermeinten krystallisirten Stinkstein auf der Staffelegg bei Aarau. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 2. Jahrgang, p. 382, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

1808. C. C. Leonhard. — Blättriger Stinkstein [der Staffelegg bei Aarau nach Mittheilung des Herrn Wanger in Aarau]. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 2. Jahrgang, p. 244, in-8°, Frankfurt am Main. 1808. —

1839. C. Lardy. — Fossiles [liasiques] trouvés aux environs de Bex. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* Jahrgang 1839, p. 53, in-8°, Bern 1839. —

—— C. Lardy. — Pétrifications qu'on trouve dans le calcaire qui accompagne le terrain salifère de Bex. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1839, p. 174, in-8°, Bern 1839. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

1840. A. Escher von der Linth. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 342 – 346, in-8°, Stuttgart. —
Gebirgs-Profil von St. Triphon; Kohlengebilde des Portland-Gebirges von Boltigen im Simmenthal.

1841. H. L. Wissmann. — Ueber Gebirgsarten und Versteinerungen zu St. Triphon. Correspondenz aus Heidelberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 359 – 361, in-8°, Stuttgart 1841. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

1843. L. de Buch. — Fossiles de Bex. *Actes de la Société helvétique des siences naturelles,* 28e session, Lausanne 1843, p. 82, in-8°, Lausanne 1843. —

—— Chr. Burckhardt. — Rhyncholith aus dem obern Lias oberhalb Giebenach [Basel]. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Série, Bd. 6, p. 67, in-8°, Basel 1844. —

1846. Ch. Lardy. — Die Salzformation von Bex ist Lias. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1846, p. 210, in-8°, Stuttgart 1846. – Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

1846—1849. P. Merian. — Ueber die Versteinerungen von Arzo bei Mendrizio. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1849, p. 866, in-8°, Stuttgart 1849. — *Quarterly Journal of the geolog. Society of London,* vol. 6, Notices p. 58, in-8°, London 1850 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 247, in-8°, Paris 1857. —

1848. C. Lardy. — *Plagiostoma giganteum* Sow. du lias de Bex. *Bulletins des sciences de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 2, p. 325, in-8°, Lausanne 1849. — Mention *[false: Pecten]* **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1848, p. 192, in-8°, Solothurn. (Du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles. Voir son Bulletin, t. 2, p. 325.) —

—— **P. Merian.** — Ueber die Versteinerungen von Arzo bei Mendrisio. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 8, p. 31–33, in-8°, Basel 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1849, p. 866, in-8°, Stuttgart 1849. —

1850. P. Merian. — Flügeldecken von Coleopteren im Lias der Schambele bei Birmensdorf. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 51, in-8°, Basel 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1856,* t. 7, p. 77–78, in-8°, Paris 1857. —

1852. Osw. Heer. — Die Lias-Insel des Aargau's. *Zwei geologische Vorträge gehalten im März 1852* von Oswald Heer und A. Escher von der Linth, p. 1–15, 1 pl., in-4°, Zürich. — [Stadtbibl. Zürich]. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1852, p. 983–985, in-8°, Stuttgart 1852. — Analyse (F.-J. Pictet) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 22, p. 341–343, in-8°, Genève 1853. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 77–78, in-8°, Paris 1857. —

1853. E. Renevier. — Sur le calcaire rouge des environs du lac de Come. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 211–214, in-8°, Lausanne 1854. —

1854. A. Escher von der Linth. — [Keuper in den Alpen an der Scesa plana.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 6, p. 519–520, in-8°, Berlin 1854. —

—— **Fr. von Hauer.** — Adnether- und Hierlatzschichten im Vorarlberg. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1854, 39. Versammlung, 2 pp. in-8°, St. Gallen .... (L.)
Von Graubünden die Rede (?).

1855. J. Merian. — Ueber verschiedene Petrefacten aus der Stockhornkette, den italiänischen Alpen und der Umgegend von Lugano. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, 314–319, in-8°, Basel 1857. —

1856. C. Mösch. — [Concordance des étages du Jura inférieur de l'Argovie avec ceux de la Souabe.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 53, in-8°, Genève 1856. — [Simple mention.]

1857. A. Morlot. — Liste des fossiles du lias recueillis à Montreux. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 220–221, in-8°, Lausanne 1858. —

1858. Engelhardt. — Tableau comparé des divers étages du lias, en diverses régions et suivant différents auteurs. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 15, p. 422–423, in-8°, Paris 1858. —
Passim?
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 94–95, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **E. Renevier.** — Sur divers points de la géologie du Jura Neuchâtelois. 1. Lias du tunnel des Loges. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 8, in-8°, Lausanne 1861. —

1860—1865. A. Stoppani. — Géologie et paléontologie des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, comprenant des aperçus sur l'étage infraliasien en Lombardie et en Europe en général et deux monographies des fossiles appartenant à la zone supérieure et à la zone inférieure des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, une note supplémentaire et deux appendices sur l'Infralias du versant N-O des Alpes et sur les faunes aux limites supérieures et inférieures des couches à *A. contorta.* 1 vol. 267 pp. gr. in-4°, 1 tabelle; Atlas 60 pp., gr. in-4°, Milan 1860–1865. —

1861. Jos. Stabile. — Fossiles des environs du lac de Lugano. Brochure de 32 pp. in-8°, Lugan 1861. — [Bibl. publ. Basil.]

1862. E. Renevier. — Notice sur l'âge géologique du marbre de Saltrio. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 393 – 396, p. 348, in-8°, Lausanne 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1864, p. 862 – 863, in-8°, Stuttgart 1864. —

1864. O. Heer. — Ueber die fossilen Kakerlaken. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 9, Heft 4, p. 273 – 302, 1 pl., in-8°, Zürich 1864. —

—— **A. Oppel.** — Ueber das Lager von Seesternen im Lias und Keuper. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* 20. Jahrgang Heft 3, p. 206 – 212, in-8°, Stuttgart 1864. — In den Insektenmergeln der Schambelen bei Brugg.

—— **E. Renevier.** — Note sur l'Infra-lias et l'étage rhaetien des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 21, p. 333 – 338, in-8°, Paris 1864. —

—— **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. I. Infralias et Zône à *Avicula contorta* (Et. Rhaetien) des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 39 – 97, 3 pll. fossiles, 4 tabelles, in-8°, Lausanne 1864 – 65. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 79 – 81, in-8°, Genève 1864. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 8, 429 – 430, in-8°, Paris 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1865, p. 745 – 746, in-8°, Stuttgart 1865. —

1866. P. Merian. — *Leptolepis Bronni,* Ag. im Lias der Rütihardt bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 555, in-8°, Basel 1867. —

1867. L. Würtenberger. — Die Schichtenfolge des Schwarzen und Braunen Jura im Klettgau. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1867, p. 39 – 59, in-8°, Stuttgart. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: Annales des mines, 6e série, Mém. t. 14, p. 514 – 515 (Lias), p. 515 – 516 (Dogger), in-8°, Paris 1868. —

1870. C. von Fischer-Ooster. — Verschiedene geologische Mittheilungen. 1. Ueber die Zone Rhätischer und Liasischer Schichten an der N.-W.-Seite der Ralligstöcke, beim Bodmi und auf der Zettenalp. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 192 – 203, in-8°, Bern 1871. — Compte-rendu [E. Favre] **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 18, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 14, in-8°, Genève 1872. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Verschiedene geologische Mittheilungen. 5. Notiz über das in der Liasformation bei Teysachaux an der Westseite der Molesonkette von J. Cardinaux entdeckte *Ichthyosaurus tenuirostris. Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 207, in-8°, Bern 1871. — Compte-rendu [E. Favre] **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelles [2e) pér., t. 44, p. 19, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 15, in-8°, Genève 1872. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Ueber *Ichtyosaurus tenuirostris,* Conybeare, aus den Liasschichten am westlichen Fusse des Moleson, in den Freiburger-Alpen. *Protozoë helvetica,* Bd. 2, p. 73 – 84, tab. 13 – 14, in-4°, Basel und Genf 1870 – 71. — Compte-rendu [E. Favre] **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelles [2e] pér., t. 44, p. 19, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 15, in-8°, Genève 1872. —

1875. J. Henry. — L'Infralias dans la Franche-Comté. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 4e série, vol. 10, p. 285 – 476, 5 pll. fossiles et coupes, in-8°, Besançon 1876. —

Contenu: I. Stratigraphie { Rhétien [Schwengi p. Langenbruck et Lauwyl (Bâle campagne)]. Hettangien (Couches à *Lima gigantea*).
II. Paléontologie, description des fossiles, dont deux espèces de Schwengi.
III. Régime de la mer franc-comtoise pendant les époques rhétienne et hettangienne.
Passim pour la Suisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 142 – 143, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 22 – 23, in-8°, Genève 1877. —

1876. J. Henry. — Etude stratigraphique et paléontologique de l'Infralias dans la Franche-Comté. Thèses présentées à la Faculté des sciences de Besançon, N° 6 [soutenues le 26 avril 1877]. 1 vol. XXXIV + 155 pp., 5 pll., in-4°, Besançon 1876. —

Contient p. XXV – XXXII l'historique de l'Infralias dans les régions situées autour du massif alpin (Suisse, etc), et touche en passant le canton de Bâle. Conclusion: le Rhétien est un étage de transition qui se rapporterait plutôt au Lias qu'au Keuper pour des raisons géogéniques (soulèvement du pied des Vosges et d'une partie de la Franche-Comté).

1878. J. Bachmann. — Nachweis der Angulatusschichten in den innern Berneralpen. *Mittheilungen der Bernischen naturforschenden Gesellschaft,* 1878, p. 65 – 76, in-8°, Bern 1878. —
Dogger und Lias.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 1, p. 390 – 391, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 51 – 52, in-8°, Genève 1879. —

—— **J. Bachmann.** — Ueber unterjurassische alpine Petrefaktenfundorte. Briefliche Mittheilung. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* 1878, p. 375 – 377, in-8°, Stuttgart 1878. —
Unterlias (Sinémurien) von Oberferden und von der Gamchilücke (Kt. Wallis).

—— **E. Renevier.** — Vertèbre d'*Ichtyosaurus* de la chaîne des Verraux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 120, in-8°, Lausanne 1878. –

1880. F. Doge. — Plante fossile [fucoïde] des schistes liasiques de la chaîne des Verraux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. XX et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1881. —

—— **C. W. Gümbel.** — Spongien-Nadeln im Flysch. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1880, p. 213 – 215, gr. in-8°, Wien 1880. —
Flysch. Lias des Monte Generoso
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 5, p. 235 – 236, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 84 – 85, in-8°, Genève 1881. —

—— **F. Schalch.** — Die Gliederung der Liasformation des Donau-Rheinzuges. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1880, Bd. I, p. 177 – 266, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —
Berührt die Schweiz bei Zurzach, etc.

1884. K. Mayer-Eymar. — Dte Filiation der *Belemnites acuti. Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 29. Jahrgang, p. 41 – 56, in-8°, Zürich 1884. —

—— **C. F. Parona.** — I Brachiopodi liassici di Saltrio e Arzo nelle Prealpi Lombarde. *Memorie del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere,* classe di scienze matematiche e naturali, vol. 15, p. 227 – 262, 6 pll., in-4°, Milano 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 15, p. 233 – 234, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1885,* p. 33 – 34, in-8°, Genève 1886. —

1886. M. Vacek. — Ueber die Fauna der Oolithe von Cap S. Vigilio verbunden mit einer Studie über die obere Liasgrenze. *Abhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Band 12, N° 3, p. 55 – 212, 20 pll. gr. in-4°, Wien 1886. —
Bespricht nach schweizerischen Angaben die Lias-Dogger-Grenze im Juragebirge p. 147 – 151, in der Ost- und West-Schweiz (Alpen) p. 180 – 189, und lässt dieselbe zwischen Bajocien und Bathonien fallen.
Critique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 29 – 30, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 89 – 90, in-8°, Genève 1887. —

1887. R. Häusler. — Bemerkungen über einige liasische Milioliden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1887, Bd. I, p. 190 – 194, 2 pll., in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 861 – 862, gr. in-8°, Paris 1888. —

1888. W. Deecke. — Ueber das Vorkommen von Foraminiferen in der Juraformation des Elsass *Mittheilungen der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen,* Band I, p. 16 – 23, gr. in-8°, Strassburg 1888. —
Eine Probe aus den Torulosusschichten von St. Ursanne.

1889. Carl. Fabr. Parona. — Note paleontologiche sul Lias inferiore nelle Prealpi Lombarde. *Rendiconti del R. Istituto Lombardo,* Serie 2a, Vol. 22, p. 299 – 311, in-8°, Milano 1889. —

—— **Thiessing.** — Notizen über den Lias von Lyme Regis. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890,* p. 1 – 6, in-8°, Bern 1891. —
Lias im Schweizerischen Jura, *passim.* (Mächtigkeit der Unter-Abtheilungen.)

1890 — 1896. C. F. Parona. — I fossili del Lias inferiore di Saltrio in Lombardia. Monografia. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 33, p. 69 – 103, 3 pll., in-8°, Milano 1890. — Compte-rendu

in *Annuaire géol. univ.*, t. 7, p. 702, gr. in-8°, Paris 1891 – 92. — Referate von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1895, Bd. 2, Ref. p. 178; Jahrg. 1897, Bd. 2, Ref. p. 551 – 552, in-8°, Stuttgart. —

1894. M. Lugeon. — Gisement d'ammonites près de Castello S. Pietro (Tessin). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 31, p. II, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **M. Lugeon.** — Sur un nouveau gisement de fossiles dans le toarcien du Monte-Generoso. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 33, p. 93 – 94, in-8°, Genève 1895. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 566, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae*, vol. 4, p. 566, in-8°, Lausanne 1895. —

1895. F. Schalch. — Ueber einen neuen Aufschluss in den untersten Schichten des Lias bei Beggingen, Kanton Schaffhausen. *Mitteilungen der grossherz. Badischen geologischen Landesanstalt*, Band 3, p. 253 – 258, gr. in-8°, Heidelberg 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 134, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 326, in-8°, Stuttgart 1899. —

1896. A. Rothpletz. — Ueber die Flysch-Fucoiden und einige andere fossile Algen, sowie über liasische Diatomeen führende Hornschwämme. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 48, p. 854 – 914, illustr., 3 pll., in-8°, Berlin 1896. —

—— **C. F. Parona.** — Contribuzione alla conoscenza delle ammoniti liasiche di Lombardia. I. Ammoniti del Lias inferiore del Saltrio. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 23, 45 pp., 8 pll., in-4°, Genève 1896 (phototyp. a Roma). — Referat von G. Geyer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrgang 1897, p. 182 – 184, gr. in-8°, Wien 1897. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 320, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 571 – 572, in-8°, Genève 1897. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia*, vol. 30, p. 79 – 80, gr. in-8°, Roma 1899. —

1897. C. F. Parona. — Contribuzione alla conoscenza delle ammoniti liasiche di Lombardia II. Di alcune ammoniti del Lias medio. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 24, 19 pp., 3 pll., in-4°, Genève 1897 (eliot. a Milano). — Résumé avec liste des espèces **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 445 – 446, in-8°, Lausanne 1898, et Mention **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 353, in-8°, Genève 1898. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geol. d' Italia*, vol. 30, p. 80, gr. in-8°, Roma 1899. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 160 – 161, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **Cas. Mösch.** — [Marbres rouges du Lias dans la région de St. Moritz.] *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*, 80. Jahresversammlung, p. 60, in-8°, Luzern 1898. — [Simple mention.]

—— **C. Mösch.** — Sur un gisement de calcaire rouge du lias avec débris de pentacrines sur l'Alp Laret près de St-Moritz. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 4, p. 473, in-8°, Genève 1897. — [Simple mention.] Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae*, vol. 5, p. 430, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 351, in-8°, Genève 1898. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. 120, in-8°, Chur 1899. —

—— **C. Mösch.** — Nachweis vom roten Liaskalk mit Pentacriniten auf der Laretalp bei St. Moritz. *Eclogae geologicae Helvetiae*, Bd. 5, p. 232, in-8°, Lausanne 1897. —

1898. L. Duparc et **F. Pearce.** — Sur le poudingue de l'Amône dans le val Ferret suisse. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 126, p. 551 – 553, in-4°, Paris 1898. — Referat von A. Steuer **in** *Neues Jahrb. für Mineral. etc.*, Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 388, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **O. Hug.** — La faune ammonitifère du Lias supérieur des Pueys et de Teysachaux (Moléson). *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 6, p. 486 – 487, in-8°, Genève 1898. —

—— **O. Hug.** — Ueber die im Berner Museum befindliche oberliasische Ammonitenfauna von les Pueys und Teysachaux. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 81. Jahresversammlung, p. 97, in-8°, Bern 1898. —

1898. O. Hug. — Ueber die oberliasische Ammonitenfauna von Les Pueys und Teysachaux am Moléson. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 480 – 481, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **O. Hug.** — Beiträge zur Kenntnis der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger-Alpen. I. Die Oberlias-Ammonitenfauna von Les Pueys und Teysachaux am Moléson. *Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft,* Bd. 25 (1898), 28 pp., 6 pll., in-4°, Zürich 1898 [lith. in München]. — Résumé stratigraphique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 258 – 259, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 77 – 78, in-8°, Genève 1900. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 139 – 140, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **C. F. Parona.** — Contribuzione alla conoscenza delli Ammoniti liasiche di Lombardia. Parte III. Ammonite del Calcare nero di Moltrasio, Careno, Civate nel Bacino Lariano. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 25 (1898), 25 pp., pll. 12 – 15, in-4°, Genève 1898 [eliot. a Milano]. — Compte-rendu stratigraphique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 6, p. 257 – 258, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **H. Schardt.** — Sur la stratigraphie du calcaire du Mont-Arvel. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 34, p. XXI – XXIII, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4° pér., t. 5, p. 484 – 487, in-8°, Genève 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 6, p. 256 – 257, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et nat. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 77, in-8°, Genève 1900. —

1899. O. Hug. — Beiträge zur Kenntniss der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger Alpen. II. Die Unter- und Mittel-Lias-Ammoniten-Fauna vom Blumenstein-, Allmend- und Langeneckgrat am Stockhorn. *Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft,* Bd. 26 (1899), 39 pp., 7 pll., in-4°, Zürich 1899 [lith. in München]. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 424 – 425, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 253 – 255, in-8°, Genève 1900. — Referat und Kritik von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1901, Bd. 1, Referate p. 163 – 164, in-8°, Stuttgart 1901. —

1900. K. Strübin. — Neue Untersuchungen über Keuper und Lias bei Niederschönthal (Basler Tafeljura). *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 13, Heft 3, p. 586 – 602, illustr., in-8°, Basel 1902. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1902, Bd. 1, Ref. p. 440 – 441, in-8°, Stuttgart 1902. —

K 6.

Stratigraphie vom Dogger oder Mittlerem (Braunem) Jura.

Siehe auch die Stratigraphie der Juraformation K 4, die allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A – C etc.

Stratigraphie du Dogger, Oolithique ou Jurassique moyen.

(Aalénien-Callovien) dans le Jura suisse, et dans les Alpes suisses, dans leur ensemble, ou par régions et par étages, etc.

Voir aussi la Stratigraphie des Terrains jurassiques, la Stratigraphie générale, la Géognosie toute entière, etc.

1833. Wanger. — Durchborter Roggenstein von der Egg bei Aerlispach. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften),* anno 1833, p. 129, in-8°, Lugano 1833. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1835. P. Merian. — [Ueber den *Rhyncholites acuminatus,* die Mandibeln einer Nautilusart aus dem Eisenrogenstein von Bubendorf-Bad.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 36, in-8°, Basel 1835. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1837, p. 727, in-8°, Stuttgart 1837. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 46, in-8°, Zürich 1840. —

—— **P. Merian.** — *Rhyncolithes acuminatus* aus dem Eisenrogenstein des Kantons Basel. *Verhandl. der Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrg. 1835, p. 106, in-8°, Aarau 1836. —

1837. Fleischer. — Oolithischer Kalk von Biberstein mit Bohr-Muscheln. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft),* année 1837, p. 93, in-8°, Neuchâtel 1837. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1838. P. Merian. — Aufzählung der bis jetzt in den Umgebungen von Basel aufgefundenen fossilen Ueberreste von Säugethieren und Amphibien. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft zu Basel von August 1834 bis Juli 1838,* alte Serie, Bd. 3, p. 40 - 44, in-8°, Basel 1838. —

Ischyrodon-Zahn aus dem Eisenrogenstein [Callovien] von Wölflinswyl im Frickthal.

Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Chr. F. von Pommer, Bd. 5, od. neue Folge, Bd. 2, p. 44 – 46, in-8°, Zürich 1840. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1838, p. 723 - 724, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **C. Nicolet.** — Notes sur les groupes oxfordien et oolitique du Jura neuchâtelois. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrg. 1838, p. 212, in-8°, Basel 1838. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1840. A. Escher von der Linth. — Petrefakten im Eisenrogenstein am Glärnisch. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft),* année 1840, p. 200, in-8°, Fribourg 1841. (Citat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **P. Merian.** — Vortrag über die Bohrmuscheln im Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft),* année 1840, p. 159, in-8°, Fribourg 1841. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) —

—— **P. Merian.** — Ueber einige in der Juraformation vorkommende fossile Bohrmuscheln. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 72 – 77, in-8°, Basel 1840. — Bohrlöcher auf Rogensteinflächen beim Hofe Asp hinter Langenbruck (Kt. Basel), etc.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1843, p. 248 – 250, in-8°, Stuttgart 1843. —

1856. P. Merian. — Petrefakten aus dem Eisenbahndurchschnitt unmittelbar hinter Liestal. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* t. 1, p. 408 – 410, in-8°, Basel 1857. —

—— **C. Mösch.** — Vorweisung einiger Echinodermen aus dem Dogger des Aargau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 65, in-8°, Basel. —

1859. G. de Tribolet. — Fossiles oxfordiens du Grand-Meuveran. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 15, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1861. K. Mayer. — Sur la division du groupe oolithique inférieur. *[Actes de la Société helvétique des sciences naturelles] ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 83 – 84, in-8°, Lausanne 1861. —

1863. A. Oppel. — Ueber das Vorkommen von jurassischen Posidonomyen-Gesteinen in den Alpen. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 15, p. 188 – 217, 3 pll., in-8°, Berlin 1863. — Enthält § 7: Oberer alpiner Dogger und Posidonomyen-Gestein in den Schweizer-Alpen (Glärnisch etc.).

1864. K. Mayer. — Quelques observations sur le groupe oolithique inférieur. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864,* p. 62, in-8°, Zürich. —

—— **K. Mayer.** — [Sur le terrain jurassique inférieur et moyen, et discussion.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 149 – 151, in-8°, Genève 1864. —

—— **F. Sandberger.** — Beobachtungen im mittleren Jura des badischen Oberlandes. *Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift,* Bd. 5, p. 1 – 22, gr. in-8°, Würzburg 1864. — Dogger vom Thone mit *Ammonites opalinus* weg bis zum Malm als Korallenkalk, nebst Anhang paläontologischen Inhalts, ohne Figuren. Vergleichspunkte mit dem Schweizerischen Jura werden aufgeführt.

1866. E. W. Benecke. — Ueber Trias und Jura in den Südalpen. *Geognostisch-paläontologische Beiträge* von E. W. Benecke, Bd. I, p. 1 – 202, Tab. I – XI, gr. in-8°, München 1866 – 1868. — Enthält p. 90 – 91 die Beurtheilung des Alters der Contorta-Schichten in den Waadtländer Alpen, und p. 119 – 120 die Verwandtschaft der Eisenoolithschicht des Glärnisch.

—— **E. Renevier.** — *Belemnites giganteus* de Noiraigue. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 375, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **B. Studer.** — Geologische Mittheilungen. 3. Petrefacten des Eisensteines. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866,* p. 297 – 298, in-8°, Bern 1867. —

1867. E.-B. Tawney. — *Zoophycos scoparius* à Chillon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 383, in-8°, Lausanne 1867. —

—— **W. Waagen.** — Ueber die Zone des *Ammonites Sowerbyi. Geognostisch-paläontologische Beiträge* von E. W. Benecke, Bd. I, p. 509 – 665, Tab. 24 – 34, gr. in-8°, München 1867 – 1868. — Berücksichtigt den Randen p. 538 – 540, das Helvetische Meeresbecken (Cantone Aargau, Basel, Neuchâtel, Bern, Solothurn und die Schweizer Alpen) p. 540 – 542 und p. 553 – 556, nebst Beschreibung einiger Schweizer Fossilien.
Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1868, p. 41 – 42, gr. in-8°, Wien 1868. —

—— **L. Würtenberger.** — Die Schichtenfolge des Schwarzen und Braunen Jura im Klettgau. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1867, p. 39 – 59, in-8°, Stuttgart. — Résumés **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 14, p. 514 – 515 (Lias), p. 515 – 516 (Dogger), in-8°, Paris 1868. —

1869. W. A. Ooster. — Die organischen Reste der Zoophycos-Schichten der Schweizer-Alpen. *Protozoë helvetica,* Bd. 1, p. 15 – 35, 10 pll., in-4°, Basel und Genf 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 299, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 11, in-8°, Genève 1870. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d' Italia,* vol. 1, p. 171, in-8°, Firenze 1870. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 10, gr. in-8°, Wien 1870. —

1870. A. Müller. — Die Cornbrash-Schichten im Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 392 – 419, 1 pl., in-8°, Basel 1873. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 459, in-8°, Paris 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 37 – 38, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 33 – 34, in-8°, Genève 1872. —

1871. E. Jourdy. — Sur une nouvelle classification des terrains jurassiques des Monts-Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 28, p. 275 – 299, in-8°, Paris 1871. —

—— **J. Thiessing.** — Notices géologiques des environs de Porrentruy. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 22e session, Delémont 1871, p. 268 – 272, 1 pl., in-8°, Delémont 1872. —

Contenu: 1. Coupe de l'astartien sous Bellevue près Porrentruy.
2. Ossements fossiles [du Dogger (Callovien), du Malm, du Sidérolithique et de l'Oligocène].

1872. A. Baltzer. — Chemischer Beweis für den Absatz von Sedimentgesteinen aus Wasser. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 17. Jahrgang, p. 69 – 71, in-8°, Zürich 1872. —

Chlorgehalt des Blegiooliths.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 37, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 66, in-8°, Genève 1873. —

1874. M. de Tribolet. — Sur quelques gisements calloviens du Jura neuchâtelois et vaudois. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, IV. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 2e cahier, appendice de 11 pp. in-8°, Neuchâtel 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 367 – 368, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875,* p. 23 – 24, in-8°, Genève 1876. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 8, p. 619, in-8°, Paris 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur la présence des marnes à Homomyes au Petit-Château (Chaux-de-fonds). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, V. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 2e cahier, appendice de 4 pp., discussion (Desor) p. 153 du Bulletin, in-8°, Neuchâtel 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 367, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875,* p. 23, in-8°, Genève 1876. —

1876. J.-B. Greppin. — Oolithe inférieure à l'Amone, Val de Ferret (Valais). *L'Emulation jurassienne,* 1e année 1876, p. 368 – 369, gr. in-8°, Delémont. —

1877. J. Martin. — Le Callovien et l'Oxfordien du versant méditerranéen de la Côte-d'Or. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 178 – 198, gr. in-8°, Paris 1877.

Passim, parallélisme avec le Jura suisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 2e pér., t. 61, p. 188 – 189, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 36 – 37, in-8°, Genève 1878. —

1878. J. Bachmann. — Nachweis der Angulatusschichten in den innern Berneralpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1878,* p. 65 – 76, in-8°, Bern 1879. —

Auch über den Dogger derselben Gegend etwas.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 392, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 53, in-8°, Genève 1879. —

—— **P. Choffat.** — Etudes géologiques sur la chaîne du Jura. Esquisse du Callovien et de l'Oxfordien dans le Jura occidental et le Jura méridional, suivie d'un supplément aux couches à *Ammonites acanthicus* dans le Jura occidental. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 5e série, vol. 3, p. 79 – 219, 1 pl. de coupes avec carte, in-8°, Besançon 1879. —

Ce travail qui a trait surtout au Malm ou Jurassique supérieur, se rattache aussi au Dogger ou Oolithique par le substratum du Callovien pr. dit (Horizon des *Am. anceps* et *athleta,* c'est-à-dire par l'horizon de l'*Am. macro-*

cephalus, le calcaire roux-sableux et la Dalle nacrée. Il y a aussi p. 168 une note sur les marnes de Champ-Forgeron près Besançon.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrg. 1879, p. 185 - 186, in-8°, Stuttgart 1879. — Compte-rendu **in** *Annales des mines (Revue de géologie)*, 7e série, t. 17, p. 177, in-8°, Paris 1880. —

1878. H. Douvillé. — Note sur le Bathonien des environs de Toul et de Neufchâteau. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 6, p. 568 - 577, gr. in-8°, Paris 1878. —

Passim.

—— **M. de Tribolet.** — Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques du Vésulien du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 15, p. 246 – 255, in-8°, Lausanne 1878. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] période, t. 54, p. 94 – 97, in-8°, Genève 1875. —

1879. K. Mayer. — Das Vesullian, eine neue dreitheilige Jura-Stufe. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 24. Jahrgang, p. 337 – 354, in-4°, Zürich 1879. — Referat von G. Steinmann **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1880, Bd. 2, p. 367 – 368, in-8°, Stuttgart 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 3, p. 206 – 207, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879*, p. 55 – 56, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Rhyner.** — Les fossiles du Petit-Château [p. Chaux-de-fonds]. *Rameau de Sapin*, 13e année, p. 24, p. 28 et p. 32, 1 profil, in-4° autogr., Neuchâtel 1879. —

Fossiles des marnes à Homomyes du Pouillerel.

—— **A.-W. Waters.** — Quelques roches des Alpes vaudoises étudiées au microscope. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 2e série, vol. 16, p. 593 – 598, 1 pl., in-8°, Lausanne 1880. —

Roches éocènes et Urgonien des Diablerets. Dogger de Villars. Roches triasiques de Saillon et de Villeneuve.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 234, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 83, in-8°, Genève 1881. —

1880. G. Steinmann. — Die Mumien des Hauptrogensteins. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrgang 1880, Bd. 1, p. 151 – 154, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 5, p. 223, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 72, in-8°, Genève 1881. —

1880. G. Steinmann. — Zur Kenntniss des „Vesullians" im südwestlichen Deutschland. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Jahrg. 1880, Bd. II, p. 251 – 263, in-8°, Stuttgart. —

Passim.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 5, p. 221 – 223, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880*, p. 70 – 72, in-8°, Genève 1881. —

1881. F. Mühlberg. — *Gyrochorte vermicularis* aus den sandigen Mergeln der Humphrieseanus-Schichten. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 3, p. XXI, in-8°, Aarau 1882. —

1883. K. Bertschinger. — Ueber den Connex der Lamberti-cordatus-Schichten mit den angrenzenden Formationsgliedern (in Mittel-Europa). Inaugural-Dissertation, 68 pp., 2 Tabellen, in-8°, Zürich 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 11, p. 345 – 346, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883*, p. 35 – 36, in-8°, Genève 1882. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 227 - 230, in-8°, Stuttgart 1884. —

—— **W. Kilian** et **W. Deecke.** — Notes géologiques sur le Jura du Doubs. I. Description géologique des environs N. de Maîche. *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard*, 13e volume (ou 3e série, vol. 3), p. 159 – 216, 1 tabelle, in-8°, Montbéliard. —

Passim.

—— **P. de Loriol.** — Sur les fossiles des couches à Mytilus des Alpes vaudoises. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 10, p. 516 – 518, in-8°, Genève 1883. —

1884. P. Choffat. — De l'impossibilité de comprendre le Callovien dans le Jurassique supérieur. *Jornal de sciencias mathematicas, physicas et naturaes*, N° 37, ... Lisboa 1884 . . . . Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.*, Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 227 – 230, in-8°, Stuttgart 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 290, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 58, in-8°, Genève 1885. —

1884. K. Mayer-Eymar. — Die Filiation der *Belemnites acuti. Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 29. Jahrgang, p. 41 – 56, in-8°, Zürich 1884. —

1885. P. Choffat. — Sur la place à assigner au Callovien. *Communicações da secçao dos traballos geologicos de Portugal,* vol. 1, p. 159 .... Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 114, in-8°, Stuttgart 1885. —

1886. E. Greppin. — Fossiles recueillis dans la grande oolithe des environs de Bâle. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 239 – 240, in-8°, Genève 1886. —

—— E. Greppin. — Sur la faune de la grande oolithe du canton de Bâle. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1886, p. 73, et discussion (Renevier, De Lapparent), p. 73, in-8°, Genève 1886. — Mention **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 225, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— M. Vacek. — Ueber die Fauna der Oolithe von Cap S. Vigilio, verbunden mit einer Studie über die obere Liasgrenze. *Abhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Band 12, N° 3, p. 55 – 212, 20 pll. gr. in-4°, Wien 1886. —

Bespricht nach schweizerischen Angaben die Lias-Dogger-Grenze im Juragebirge p. 147 – 151, in der Ost- und West-Schweiz (Alpen) p. 180 – 189, und lässt dieselbe zwischen Bajocien und Bathonien fallen.

Critique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 29 – 30, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 89 – 90, in-8°, Genève 1887. —

1887. E. Greppin. — Tafeln von Versteinerungen aus der Grande-Oolithe der Umgebung Basels. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1887, oder 70. Jahresversammlung, p. 48, in-8°, Frauenfeld 1887. — [Blosse Angabe.]

1888. E. Greppin. — Description des fossiles de la Grande Oolithe des environs de Bâle. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 15, 137 pp., 10 pll., phototypies, in-4°, Genève et Bâle, etc. 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 332 – 334, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 350 – 352, in-8°, Lausanne 1889. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 286, p. 331, p. 910, p. 1083 – 1085, gr. in-8°, Paris 1889. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 380 – 381, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— L. Rollier. — Les faciès du Malm jurassien. Etude stratigraphique sur le Jura bernois. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 19, p. 5 – 38 et p. 132 – 184, 1 pl., in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 3 – 88, [sans planche], in-8°, Lausanne 1888. —

Pour le Callovien.

—— L. Rollier. — Coupe théorique du Malm de Choindez au Weissenstein, pour résumer le parallélisme des faciès du Malm dans le Jura bernois et soleurois. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* 1888, p. 168 – 170, 1 pl., in-8°, Solothurn 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 288 – 290, 1 pl., in-8°, Lausanne 1888. —

Pour le Callovien.

—— O. Schlippe. — Die Fauna des Bathonien im oberrheinischen Tieflande. *Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen,* Bd. 4, Heft 4, 266 pp., 8 pll., gr. in-8°, Strassburg 1888. —

Berücksichtigt vielfach den Dogger des schweizerischen Jura.

—— C. Schmidt. — Sur un schiste albito-chloriteux à Bélemnites de Fernigen (Maienthal, canton d'Uri). *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 339 – 340, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 213 – 214, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 332, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 350, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 299 – 300, gr. in-8°, Paris 1889. —

1889 — 1893. H. Haas. — Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des Schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheile. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 7, Bd. 16 – 18, VII + 147 pp., 23 pll., in-4°, Basel und Genf, etc., 1889 – 1893. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 317, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol.*

Helvetiae, vol. 1, p. 526, in-8°, Lausanne 1890. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géol. universel,* t. 7, p. 269, p. 275, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. — Referate von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1891, Bd. 2, Ref. p. 364 – 366; Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 377, in-8°, Stuttgart 1891 – 1896. —

1889. A. Riche. — Note sur le Système oolithique inférieur du Jura méridional. *Bulletin de la Société géol. de France,* 3e série, t. 18, p. 109 – 135 et discussion p. 135 – 136, gr. in-8°, Paris 1890. —
Passim.

1891. F. Lang. — Austernbank am Gilgenberg. *IX. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1891/92, p. 5, in-8°, Solothurn (1893). —

1892. E. Greppin. — Der Dogger der Umgegend von Basel. *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Basel am 21. April 1892,* p. 14 – 16, in-8°, Stuttgart 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 486, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 200, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1895, Bd. 1, Ref. p. 106 – 107, in-8°, Stuttgart 1895. —

1893. A. Jaccard. — Note sur les niveaux et les gisements fossilifères des environs de Sainte-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. 39 – 50, in-8°, Lausanne 1893. — Mention **in** *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 222 – 223, p. 233, p. 270, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1896. Alb. Girardot. — Etudes géologiques sur la Franche-Comté septentrionale. Le système oolithique. 1 vol. 416 pp., 3 pll. schéma, in-8°, Paris 1896. —
Passim.

1897. L. Rollier. — Les oolithes ferrugineuses du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 1023 – 1027, gr. in-8°, Paris 1897. —

—— **E. Schalch.** — Der braune Jura (Dogger) des Donau-Rheinzuges nach seiner Gliederung und Fossilführung. *Mitteilungen der grossherzoglich Badischen geol. Landesanstalt,* Bd. 3, p. 527 – 618, p. 689 – 773, illustr., 1 pl., gr. in-8°, Heidelberg 1899. —
Berücksichtigt hie und da den Kanton Schaffhausen (Randen), z. B. das Kurzthal hinter Siblingen mit seinen Oberdogger-Aufschlüssen, p. 720.

1898 — 1899. Ed. Greppin. — Description des fossiles du Bajocien supérieur des environs de Bâle. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 25 (1898) et vol. 26 (1899), 126 pp., 12 pll., in-4°, Genève 1898 – 1899 (lith. in München). — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 425 – 427, vol. 7, p. 79 – 81, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 255 – 257, t. 12, p. 367 – 368, in-8°, Genève 1900. —

1898 — 1900. Ed. Greppin. — Description des fossiles du Bajocien supérieur des environs de Bâle. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 25 (1898), vol. 26 (1899) et vol. 27 (1900), 210 pp., 19 pll. foss., 1 tableau stratigraphique, in-4°, Genève 1898 – 1900. —
Voir pour la stratigraphie le résumé p. 193 et suiv., ainsi que le grand tableau pl. XX.

1898. M. Mühlberg. — Einige Mitteilungen über die Stratigraphie des nordschweizerischen braunen Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 81. Jahresversammlung, p. 97, Diskussion Schardt p. 98, in-8°, Bern 1898. —

—— **M. Mühlberg.** — Mitteilungen über die Stratigraphie des braunen Juras der nördlichen Schweiz. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 481 – 482, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **M. Mühlberg.** — Sur la stratigraphie du Jurassique moyen (Dogger) dans la Suisse septentrionale. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 487 – 488, in-8°, Genève 1898. — Résumés **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 260 – 261, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 79, in-8°, Genève 1900. —

—— **M. Mühlberg.** — Ueber die Beziehungen des Hauptrogensteins der Schweiz zum Dogger im benachbarten schwäbischen Faciesgebiet. *Bericht über die 31. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Tuttlingen,* April 1898 .... Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Minera-*

logie etc., Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 282, in-8°, Stuttgart 1900. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 259 – 260, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 78 – 79, in-8°, Genève 1900. —

1899. L. Rollier et **M. de Tribolet.** — Sur la découverte de l'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel. *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles,* t. 27, p. 31 – 38, illustr., in-8°, Neuchâtel 1899. —

1900. M. Mühlberg. — Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge. *Eclogae geol. Helvetiae,* Bd. 6, p. 293 – 331, 1 Tabelle, in-8°, Lausanne 1900. —
Darin auch über Kalk- und Eisenoolithbildung petrographisch und genetisch.
Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 464 – 466, in-8°, Stuttgart 1901. — Compte-rendu détaillé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 63 – 67, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 358 – 364, in-8°, Genève 1901. —

—— **M. Mühlberg.** — Ergänzende Notiz zur Vorläufigen Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 6, p. 505 – 506, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 67, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 12, p. 364, in-8°, Genève 1901. —

—— **L. Rollier** et **M. de Tribolet.** — L'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 343 – 348, illustr., in-8°, Lausanne 1900. —

—— **K. Strübin.** — Ein Aufschluss der Sowerbyi-Schichten im Basler Tafeljura. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 6, p. 332 – 342, 2 pll., in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 7, p. 67 – 69, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 364 – 366, in-8°, Genève 1901. —

K 7.

Stratigraphie vom Malm oder Oberem (Weissem) Jura

(mit Purbeck).

Siehe auch die Stratigraphie der Juraformation K 4, die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A – C, etc.

Stratigraphie du Malm ou Jurassique supérieur

dans le Jura suisse, et dans les Alpes suisses, dans leur ensemble ou par régions et par étages, etc. (Oxfordien-Portlandien et Purbeckien.)

Voir aussi la Stratigraphie des Terrains jurassiques, la Stratigraphie générale, la Géognosie, etc.

1804. L. von Buch. — Mémoire inédit sur le Jurassique supérieur [calc. à strombites, grosses oolithes, etc.]. Compte-rendu. *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856* par le vicomte d'Archiac, t. 7, p. 47, in-8°, Paris 1857. —

1805. C. Escher. — Ueber den Hochgebirgskalkstein. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 1. Jahrgang, p. 347 – 348, in-8°, Frankfurt am Main 1807. —

1816. Kümmich. — Etwas über das Vorkommen der Eisenerze und Jaspissteine bei Kandern im Badenschen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 10. Jahrgang, p. 396 – 412, in-8°, Frankfurt am Main 1816. —
Bestimmt auch den Jurakalk.

1820. Bourdet. — Sur les dents de poissons fossiles (bufonites, etc.). *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 293 – 295, in-8°, Lausanne 1820. —

1821. Fr. J. Hugi. — [Fossile Knochen im Jurakalke von Solothurn.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgeg. von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 11, in-4°, Bern 1821. —
Blosse Angabe eines unbestimmten Vorkommens.

1825. Fr. J. Hugi. — Ueber die Vertheilung der Petrefakten in den Solothurner Steinbrüchen. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 41 – 42, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.] Angabe **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber die Vertheilung der Petrefakten in den Steinbrüchen bei Solothurn. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn den 27., 28. und 29. Heumonat 1825,* p. 57 – 58, in-8°, Solothurn 1825. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 53, in-8°, Paris 1827. —

1825. Fr. J. Hugi. — Betrachtungen über das Verschwinden der Petrefakten im festen Jura-Kalksteine, mit Hinterlassung von Höhlungen in demselben von der Form und Grösse der verschwundenen Gegenstände. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahres-Bericht der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

1827. A. Brongniart. — Notes sur les coquilles fossiles qui se trouvent dans les terrains décrits par M. Studer; sur les époques géognostiques qu'elles indiquent, et sur la Montagne des Diablerets, au N.-E. de Bex. *Annales des sciences naturelles*, 1e série, t. 11, p. 266 – 280, in-8°, Paris 1827. —

Il s'agit des fossiles du Fluhberg près Boltigen déterminés comme jurassiques sup., et de la houille de Boltigen placée sur le même niveau que celle des Diablerets.

Referat **in** *C. Keferstein's Beilage zu «Teutschland»*, Bd. 6: *Zeitung für Geognosie etc.*, 7. Stück, p. 95 – 96, in-8°, Weimar 1828. — Compte-rendu [D. L.] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 13, p. 383 – 384, in-8°, Paris 1828. —

—— **Hugi** und **Straumeier.** — [Petrefakten aus dem Schildkrötenkalke von Solothurn.] *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn*, p. 56 – 57, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

Saurierzahn, Krebsscheere, Ammoniten (v. p. 55 *Pinna*).

—— **Huot.** — Quelques considérations géologiques sur la présence de débris d'animaux vertébrés dans les différentes couches de notre globe. *Annales des sciences naturelles* par Audouin, Ad. Brongniart et Dumas, t. 10, p. 261 – 291, in-8°, Paris 1827. —

Tortues de Soleure. Schistes de Glaris p. 262, p. 268.

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 23. Jahrgang 1829, p. 281 – 282, p. 287, in-8°, Heidelberg 1829. —

1831. L. de Buch. — Recueil de planches de pétrification remarquables. *Gesammelte Schriften*, Bd. 4, p. 136 – 155, 4 pll. in-8°, Berlin 1885. —

Reproduction de l'original de 3 pll. in-folio, avec *Murex rostellariformis* du Randen. *Am. alternans* (*A. varians* v. Schl.) cité du Jura suisse, avec *Am. flexuosus* et *canaliculatus*, caractéristiques des calcaires blancs du Jura d'Allemagne qui correspondent au Coral Rag des Anglois!

1832. Tanner. — Dichter Jurakalk bei Langnau, Canton Bern. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften)*, année 1832, p. 64, in-8°, Genève 1832. (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1833. G. Pfleger. — Petrefakten vom Hungerberg. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften)*, anno 1833, p. 130, in-8°, Lugano 1833. (Angabe aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturf. Gesellschaft.) —

1834. C. Nicolet. — Sur la pierre lithographique du Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1835, p. 131, in-8°, Aarau 1836. —

1835. C. Nicolet. — Essai sur le calcaire lithographique des environs de la Chaux-de-fonds. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 66 – 70, in-4°, Neuchâtel 1835. —

1836. A. Gressly. — Ossemens fossiles de mammifères trouvés dans le portlandien de Soleure. Communiqué par le Secrétaire de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, séance du 2 février 1836. *L'Institut*, 1e section, t. 4, p. 165 – 166, in-4°, Paris 1836. —

Avec la trouvaille de dents de mammifères dans les fentes du calcaire jurassique supérieur l'auteur donne la description des assises calcaires des carrières de Soleure avec la liste de leurs fossiles caractéristiques. Il croit que les dents de mammifères *[Palaeotherium]* font partie de la faune jurassique.

1837. Ch. Lardy. — Echantillons de roches recueillies sur le Jura vaudois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1838, p. 218 – 219, in-8°, Basel 1838. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **F. Meyer.** — Petrefakten der neuen Strasse von Aigle nach Ormont. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1838, p. 166, in-8°, Basel 1838. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

1837. X. — Discussion sur les relations stratigraphiques du portland-stone et du coral rag. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 26, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. A. Escher de la Linth. — Fossiles de Baden en Argovie. (Hippurites?) *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1838, p. 106, in-8°, Basel. — Citat unter dem Titel: „Hippuriten im Coralrag von Baden im Aargau und in Württemberg nach Escher von der Linth und Mandelsloh" **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1839, p. 622, in-8°, Stuttgart 1839. —

—— **P. Merian.** — Aufzählung der bis jetzt in den Umgebungen von Basel aufgefundenen fossilen Überreste von Säugethieren und Amphibien. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 40 – 44, in-8°, Basel 1838. —

Erwähnung eines schönen Saurierzahnes «*Ischyrodon*» aus dem Eisenrogenstein [Cordatenschichten] von Wölflinswyl im Frickthal.

—— **C Nicolet.** — Note sur les groupes oxfordien et oolitique du Jura neuchâtelois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1838, p. 212, in-8°, Basel 1838. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1839. A. de Montmollin. — Poisson fossile du calcaire portlandien du canton de Neuchâtel [*Sphaerodus gigas* Ag.]. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 53, in-8°, Bern. —

1840. L. Agassiz. — Tronc de cycadée fossile du Portlandien des Brenets. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1840, p. 190, in-8°, Fribourg 1841. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **A. Escher von der Linth.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 342 – 346, in-8°, Stuttgart. —

Gebirgs-Profil von St. Triphon; Kohlen-Gebilde des Portland-Gebirges von Boltigen im Simmenthal (1 Holzschnitt).

—— **P. Merian.** — Ueber einige in der Juraformation vorkommende fossile Bohrmuscheln. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 72 – 77, in-8°, Basel 1840. —

—— **A. Müller.** — Schöne Ammoniten auf der neuen Strasse von Gänsbrunnen nach Münster gefunden. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1841, p. 226, in-8°, Zürich. (Blosse Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) —

1841. E. Desor. — [Sur les Galérites et les Dysaster jurassiques.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich,* 1841, p. 65 – 66, in-8°, Zürich. —

—— **H. L. Wissmann.** — Steinkohlen von Boltigen im Simmenthal. Correspondenz aus Heidelberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 361 – 362, in-8°, Stuttgart 1841. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

1842. P. Merian. — Fossils-Deckel (Turbo) aus dem Terrain à chailles. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1843, p. 261, in-8°, Lausanne 1843. (Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der naturf. Gesellschaft in Basel.) —

—— **P. Merian.** — Ueber fossile Deckel der Gattung *Turbo* aus der Juraformation. [Terrain à chailles.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Band 6 p. 66 – 67, in-8°, Basel 1844. —

—— **A. Müller.** — Verkieste Ammoniten der Strasse nach Gänsbrunnen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1842, p. 176 und p. 177, in-8°, Altdorf. [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.] —

1844. L. von Buch. — [Ueber scharfe Unterscheidung der Jura- und Kreideformation.] *Atti della sesta riunione degli scienziati italiani tenuta in Milano nel settembre de 1844,* p. 579 – 581, in-8°, Milano 1845 .... Reproduktion **in** *L. von Buch's gesammelte Schriften,* Bd. 4, p. 782 – 783, in-8°, Berlin 1885. —

1844. Chr. Burckhardt. — *Hemicidaris* vom Fringeli mit ansitzenden Stacheln. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 6, p. 67 – 68, in-8°, Basel 1844. —

—— **Em. Genzenbach.** — Fischzahn aus dem Oxfordthon zwischen Büren und Nuglar. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 7, p. 72, in-8°, Basel 1847. —

—— **P. Merian.** — [Ueber die Bildung der Koralleninseln mit Folgerungen für die Kalkgebirge]. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 6, p. 58, in-8°, Basel 1844. –

1845. P. Merian. — In die Länge gezogene Belemniten aus dem Meyenthal im Kanton Uri. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 7, p. 55 – 56, in-8°, Basel 1847. —

—— **E. Royer.** — Note sur les terrains jurassiques supérieurs et moyens de la Haute-Marne. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 2, p. 705, in-8°, Paris 1845. —
Synchronisme dans le Jura suisse.

1846. J. Marcou. — Réponse à une note de M. Ernest Royer, sur la non-existence des groupes portlandien et kimméridien dans les Monts-Jura. *Bulletin de la Société géol. de France,* 2e série, t. 4, p. 121 – 135, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** *l'Institut,* 1e session, t. 14, p. 403 – 404, in-4°, Paris 1846. —

1847. Laffon. — Ammoniten der Eisenwerke des Gonzen bei Sargans. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Schaffhausen,* 1847, p. 31, in-8°, Schaffhausen. —

—— **P. Merian.** — Beiträge zur Kenntniss der Crinoideen des Jura. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel 1846 – 48,* Bd. 8, p. 27 – 29, in-8°, Basel 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1849, p. 876, in-8°, Stuttgart 1849. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 82, in-8°, Paris 1857. —

1848. C. Lardy. — [Geologisches von Schaffhausen.] Correspondonz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* herausgegeben von K. C. von Leonhard und H. G. Bronn, Jahrg. 1848, p. 297 – 298, in-8°, Stuttgart 1848. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 25, p. 38, in-8°, Paris 1857. —

1849. Ch. Lory. — Fossiles d'eau douce dans l'assise inférieure du terrain néocomien du Jura. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 29, p. 415 – 417, in-4°, Paris 1849. — Résumé **in** *l'Institut,* t. 17, 1e section, p. 331, in-4°, Paris 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1850, p. 490, in-8°, Stuttgart 1850. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 543 – 544, in-8°, Paris 1851. —

1849 — 1857. Ch. Lory. — Mémoire sur les terrains crétacés du Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs,* 3e série, vol. 2, p. 235 – 290, 1 pl., in-8°, Besançon 1858. —
Important pour l'étude du Portlandien supérieur et du Purbeckien (nommé alors Wealdien) dans le Jura.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 564, in-8°, Paris 1851. —

1849. Ch. Lory. — Observation sur une couche à fossiles d'eau douce située dans le Jura entre le terrain jurassique et le terrain néocomien. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e période, t. 13, p. 157 – 159, in-8°, Genève 1850. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Foraminiferen der Gegend von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 47 – 49, in-8°, Basel 1851. —
Cristellaria sequana Mer. von Rädersdorf.

1850. Fischer-Ooster. — Fossiles du pont de Wimmis. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année [2e année] 1850,* p. 14, in-8°, Porrentruy 1850. —
Communication très-brève.

1851. J. Ellenberger. — Ueber die durchlöcherten Gesteine und die Nerineen in dem Departement der Haute Saône und [auf dem Jura] von Bern. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 2. Jahrgang, Heft 3, p. 47 – 51, gr. in-8°, Wien 1851. —

—— **J. Thurmann.** — Côte de saurien fossile du portlandien de Villars-sur-Fontenais. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1851,* p. 15, in-8°, Porrentruy 1851. — Compte-rendu par X. Kohler.

1851. J. Thurmann. — Découverte de *Diceras* dans deux subdivisions portlandiennes de Porrentruy. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1851,* p. 15, in-8°, Porrentruy 1851. — Compte-rendu par X. Kohler.

1852. F.-J. Pictet. — Description d'une tortue fossile trouvée dans le canton de Soleure. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1853, p. 95, in-8°, Porrentruy 1853. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève). —

—— **J. Thurmann.** — Lettre IX écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne. Coup-d'œil sur la stratigraphie du groupe portlandien aux environs de Porrentruy. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1852,* p. 209 – 220, in-8°, Bern 1852. — Compte-rendu par X. Kohler **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1852,* p. 19 – 20, in-8°, Porrentruy 1852. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 353 – 355, in-8°, Stuttgart 1854. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 23, p. 31, p. 32 – 34, p. 51, in-8°, Paris 1857. —

—— **J. Thurmann.** — Tibia de saurien gigantesque provenant des carrières de pierres à repasser de Damvant. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1852,* p. 20, in-8°, Porrentruy 1852. —
Simple mention.

1853. Flamand, Campiche, Thurmann. — Discussion sur le Jurassique supérieur à propos d'un palais de *Lepidotus. Actes de la Soc. helv. des sc. natur.,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 42, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **J. Thurmann.** — Division des terrains jurassiques supérieurs aux environs de Porrentruy. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 45, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **J. Thurmann.** — Lettre XIIIe écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne. Première série d'analyses de roches du Jura bernois, par Mr. F. Chappuis. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 207 – 214, in-8°, Bern 1853. —
Série des roches du Jurassique supérieur.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1856,* t. 7, p. 31, in-8°, Paris 1857. —

1854. A. Morlot. — *Sphaerodus gigas* du kimridgien au-dessus de Chillon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 13, in-8°, Lausanne 1856. —

1855. S. Chavannes. — Dolomie et corgneule dans le Jura. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 345, et discussion (Gressly, Bischoff), in-8°, Lausanne 1856. —

—— **P. Merian.** — [Astartien im Basler Jura.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 407 – 408, in-8°, Basel 1857. —

—— **P. Merian.** — [Versteinerte Hölzer aus dem Terrain à Chailles vom Fringeli.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 408, in-8°, Basel 1857. —

1856. Buvignier. — Sur le terrain portlandien, etc. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 13, p. 793 – 799, in-8°, Paris 1856. —

—— **Et. Grosjean.** — Dent de *Mosasaurus* dans le portlandien supérieur de Court. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1856,* p. 33, in-8°, Porrentruy 1857. —
Simple mention.

—— **Ph. de la Harpe.** — Fragment d'humérus fossile trouvé au pied de la Tour d'Aï. *Bulletins des séances de la Société vaudoise de sciences naturelles,* t. 5, p. 159, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **F. Lang.** — Extremitätenknochen eines Sauriers von Solothurn. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1856, p. 67, in-8°, Basel. —

—— **C. Mösch.** — Mittheilungen über den weissen Jura des Aargau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1856, p. 64 – 65, in-8°, Basel. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 53, in-8°, Genève 1856. —

—— **E. Royer, A. Buvignier.** — Discussion sur le Portlandien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 13, p. 813 – 817, in-8°, Paris 1856. —

1857. A. d'Archiac. — [Sur le Jurassique supérieur de la carte géologique de la Suisse par Escher et Studer.] *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1856,* t. 7, p. 25 – 26, p. 35 – 36, p. 38, in-8°, Paris 1857. —

—— **Bessard.** — Ammonites trouvées à la Part-Dieu près de Bulle. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 162, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Fossiles d'eau douce du Purbeck dans le Jura. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 238, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Kopp.** — Analyse d'un morceau de jaluze du kimmeridien altéré. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 161 – 162, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **E. Renevier.** — Note sur les fossiles d'eau douce inférieurs au terrain crétacé dans le Jura. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 259 – 261, in-8°, Lausanne 1858. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 1, p. 284 – 285, in-8°, Genève 1858. — Referat **in** *Neues Jahrb. für Miner. etc.,* Jahrg. 1858, p. 847 – 848, in-8°, Stuttgart 1858. —

1858. Ch. Contejean. — Etude de l'étage kimméridien du Jura, de France et d'Angleterre rapporté à la localité typique de Montbéliard. *Compte-rendu etc. de la Société d'Emulation de Montbéliard,* vol. de 1858, p. 55 – 271, 3 tabelles, in-8°, Montbeliard 1858. —

Cette 1e édition du travail de Contejean ne contient que la stratigraphie de l'étage (Séquanien et Kimerigien actuels) avec nombreux rapports au Jura suisse.

—— **Ch. Contejean.** — Etude de l'étage kimméridien dans les environs de Montbéliard. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs,* 3e série, vol. 4, p. 1—352, 27 pll., fossiles, etc., in-8°, Besançon 1860. —

Contenu: Préliminaires. Description de l'étage. Faune kimerigienne (par groupes de couches). Parallélisme de l'étage (pays de Porrentruy, Jura bernois et soleurois, etc.). Pièces justificatives (coupes des environs de Montbéliard). Liste générale des fossiles de l'étage. Espèces nouvelles ou critiques (descriptions et figures de fossiles des environs de Montbéliard). Additions et rectifications.

—— **Ch. Contejean.** — Etude de l'étage kimméridien dans les environs de Montbéliard et dans le Jura, la France et l'Angleterre. Tirage à part (édition de Paris), 352 pp, 27 pll. lith., dont 3 tabelles, in-8°, Paris 1859 – 60. —

Se rapporte au Jura bernois pour le parallélisme de l'étage, v. p. 132 et suiv.

—— **E. Desor.** — Terrains du Jura suisse supérieur. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858,* p. 54 mit Diskussion (Merian) p. 54 – 55, in-8°, Bern 1859. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 131 – 132, in-8°, Genève 1858. —

—— **A. Etallon.** — Etudes paléontologiques sur le Haut-Jura. Rayonnés du Corallien. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs,* 3e série, 3e vol., p. 401 – 553, in-8°, Besançon 1859. —

L'Introduction touche à la stratigraphie du Rauracien du Jura suisse (Coupe du Mont-Terrible, etc.), mais la description proprement dite (d'ailleurs sans figures) des Rayonnés ne concerne que le Jura français (surtout Valfin).

—— **A. Etallon.** — Sur la classification des Spongiaires du Haut-Jura et leur distribution dans les étages. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 10e session Porrentruy 1858, p. 129 – 157, 1 tableau (p. 158 – 159), in-8°, Porrentruy 1859 – 60. —

—— **J. Marcou.** — Sur le néocomien dans le Jura et son rôle dans la série stratigraphique. *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 4, p. 42 – 66 et p. 113 – 154, 1 pl., in-8°, Genève 1859. —

Décrit aussi la partie supérieure du Malm (groupe de Salins).

—— **L. Rütimeyer.** — Uebersicht der Resultate seiner bisherigen Studien über die Portlandschildkröten von Solothurn. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern,* 1858, p. 57 – 59, in-8°, Bern 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 366 – 367, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **L. Rütimeyer.** — Sur les tortues fossiles du calcaire de Soleure. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 132, in-8°, Genève 1858. —

—— **Zschokke.** — Tunnel d'Aarau. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 3, p. 137, in-8°, Genève 1858. —

1859. L. Coulon. — Dent fossile du portlandien de Pierre-à-Bot. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 47, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **A. Etallon.** — Etudes paléontologiques sur le Haut-Jura. Monographie du Corallien. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs,* 3e série, vol. 6, p. 53 – 260, in-8°, Besançon 1862. —
Ce mémoire contient l'énumération et la description sans figures des Vertébrés, Articulés, Mollusques du Haut-Jura (Valfin p. St-Claude), avec quelques comparaisons de gisements du Jura bernois.

—— **A. Etallon.** — Paléonstatique du Jura. Faune de l'étage corallien. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 11e session, Neuveville 1859, p. 170 – 193, in-8°, Porrentruy 1860 – 61. — Résumé par X. Kohler **in** *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 11e session, Neuveville 1859, p. 55, in-8°, Porrentruy 1860 – 61. —

—— **A. Jaccard.** — [Découverte d'une nouvelle espèce d'Emyde aux Haux-Geneveys [Neuchâtel]. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 159, in-8°, Lausanne 1861. —
Indiquée par erreur du tunnel des Loges.

—— **P. Merian.** — Ueber die Foraminiferen der Gegend von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 47 – 49, in-8°, Basel 1851. —
Foraminiferen im Hornsteine des Korallenkalks.

—— **B. Studer.** — Extrait d'une lettre de M. Pagnard à Moutier, sur des ossements fossiles, trouvés dans les environs de Moutier. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1859,* p. 97 – 100, in-8°, Bern 1859. —
Humérus d'un grand saurien dans le calcaire jurassique supérieur.

—— **G. de Tribolet.** — Fossiles oxfordiens du Grand-Meuvran. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 15, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1860. A. Etallon. — Paléonstatique du Jura. Jura graylois. Faunes du terrain Jurassique moyen. [Oxfordien et Corallien.] *Annales des sciences phys. et natur. d'agriculture et d'industrie publiées par la Société impériale d'agriculture, etc., de Lyon,* année 1860, 3e série, t. 3, p. 145 – 177, gr. in-8°, Lyon, Paris. —
Passim pour le Jura suisse.

—— **A. Etallon.** — Sur les Rayonnés des terrains jurassiques supérieurs des environs de Montbéliard. *Compte-rendu, etc., de la Société d'Emulation de Montbéliard,* vol. de 1860, p. 23 – 58, 6 pll. de fossiles, in-8°, Montbéliard 1860. —
On trouve dans ce travail une critique des subdivisions du malm de Ch. Contejean pour le Jura septentrional.

—— **Ed. Pagnard.** — Ossements fossiles d'un grand saurien du portlandien de Moutier. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 12e session, Bienne 1860, p. 49 – 50, in-8°, Porrentruy 1862. —

—— **F.-J. Pictet** et **A. Jaccard.** — Description de quelques débris de reptiles et poissons fossiles trouvés dans l'étage jurassique supérieur (Virgulien) du Jura neuchâtelois. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 3e série, 88 pp., 19 pll. lith., in-4°, Genève 1860. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1861, p. 873 – 874, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **E. Renevier.** — Remarques sur le portlandien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 17, p. 853 - 855, in-8°, Paris 1860. —

1861. R. Cartier. — Der obere Jura zu Oberbuchsiten; eine geologische Skizze. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 48 – 64, in-8°, Basel 1863. —

—— **E. Desor.** — Sur la description des reptiles et poissons fossiles de l'étage virgulien du Jura neuchâtelois par Pictet et Jaccard. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 498 – 499, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1861 — 1864. A. Etallon. — Lethea Bruntrutana ou Etudes paléontologiques et stratigraphiques sur le Jura bernois et en particulier des environs de Porrentruy. Oeuvre commencée par **J. Thurmann.** *Nouveaux mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. XVIII – XX, 500 pp. in-4°, 62 pll. foss., 1 carte géol., 1 pl. de coupes, 1 tableau stratigraphique. Zurich 1861 – 1864. [Imprimé à Luxeuil.]
Stratigraphie du Malm et description paléontologique de ses fossiles.

1861. A. Etallon. — Paléonstatique du Jura. Faune des terrains jurassiques supérieurs des environs de Porrentruy. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation, réunie à St. Imier en 1861,* 13e session, p. 122 – 155, in-8°, Porrentruy 1862. — Compte-rendu par X. Kohler, *ibidem* p. 52 – 54, in-8°, Porrentruy 1862. —

1861. F.-J. Pictet. — Découverte d'ossements de Mégalosaure dans le terrain jurassique supérieur de Moutier (Jura bernois). *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 16, p. 208, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par Duby.]

—— **E. Renevier.** — Note sur une grande feuille fossile du terrain kimmeridgien des Alpes vaudoises. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 163 – 165, in-8°, Lausanne 1864. —

1862. L. Coulon. — [Découverte d'une tortue fossile nouvelle à Valangin et à la Cernia.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 34, p. 59, in-8°, Neuchâtel 1862. —

—— **A. Etallon.** — Etudes paléontologiques sur le Jura graylois. Terrains jurassiques moyens et supérieurs. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs,* 3e série, vol. 8, p. 221 – 506, in-8°, Besançon 1864. —

Pour le Jura suisse quelques comparaisons stratigraphiques. Plusieurs espèces nouvelles du Jura graylois décrites mais non figurées.

—— **F. Lang.** — Nérinées et *O. virgula* à Lommiswyl. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 144 – 145, in-8°, Genève 1862. —

—— **F. Lang.** — Untersuchungen der obern jurassischen Schichten westlich von Solothurn. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 155 – 156, in-8°, Luzern. —

—— **C. Mösch.** — Sur le Jura blanc du canton d'Argovie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 141 – 143 et discussion (Gressly, Desor, Merian), p. 143 – 144 et p. 145 – 146, in-8°, Genève 1862. —

—— **C. Mösch.** — Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse der im Sommer 1862 ausgeführten Untersuchungen im Weissen Jura der Kantone Solothurn und Bern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 156 – 168, 2 Tabellen, Discussion (Merian) p. 168, in-8°, Luzern. —

—— **E. Renevier.** — Sur les plantes jurassiques du Risoux. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 344 – 345, in-8°, Lausanne 1864. —

1863. C. Mösch. — Détails sur la stratigraphie du Weissenstein. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 18, p. 158, in-8°, Genève 1863. —

—— **C. Mösch.** — Ueber seine geologischen Untersuchungen im Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden,* 1863, p. 41 – 42, in-8°, Chur. —

—— **A. Oppel.** — Ueber jurassische Cephalopoden (Fortsetzung). *Paläontologische Mittheilungen aus dem Museum des königl. Bayer. Staates,* Fortsetzung III, p. 163 – 266, pl. 51 – 74, gr. in-8°, Stuttgart 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1864, p. 503 – 504, in-8°, Stuttgart 1864. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 8. p. 400 – 401, in-8°, Paris 1865. —

—— **F. Sandberger.** — Correspondenz aus Würzburg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1863, p. 814 – 815, in-8°, Stuttgart. —

Die zwischen Jura und Neocomien an den Ufern des Doubs auftretenden Bänke sind Aequivalente der Purbeck-Schichten.

1864. E. Desor. — Sur l'étage dubisien. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 544 – 545, in-8°, Neuchâtel 1864. —

—— **C. Mayer.** — [Limite entre l'oxfordien et l'argovien.] *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 4 (vol. 12), p. 377, in-8°, Paris 1864. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Stellung des Terrain à Chailles in der Schichtenfolge der Juraformation. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1864, p. 520 – 529, in-8°, Stuttgart. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 8, p. 438, in-8°, Paris 1865. —

—— **C. Mösch.** — Sur la classification des terrains du jurassique supérieur et discussion (Stutz, Desor). *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 156, in-8°, Genève 1864. —

1864. C. Mösch. — Uebersichtstabelle der oberjurassischen Schichten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich,* 1864, p. 71, in-8°, Zürich. —

—— **F. Sandberger.** — Beobachtungen im mittleren Jura des badischen Oberlandes. *Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift,* Bd. 5, p. 1 – 22, gr. in-8°, Würzburg 1864. –

Oxfordthon und Korallenkalk, *passim.*

1865. P. de Loriol et **A. Jaccard.** — Etude géologique et paléontologique de la formation d'eau douce infracrétacée du Jura et en particuler de Villers-le-lac. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 18, p. 63 – 128, 3 pll., fossiles et coupes, in-4°, Genève 1866. —

La première partie intitulée „Etude géologique" par A. Jaccard décrit le Purbeckien du Jura au moyen des coupes qui le relient au Portlandien.

Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 292 – 295, in-8°, Genève 1865. — Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 18, p. 159, in-4°, Genève 1866. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 10, p. 503 – 504, in-8°, Paris 1866.—

—— **A. Oppel.** — Die tithonische Etage. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 17. p. 535 – 558, in-8°, Berlin 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1866, p. 239 – 240, in-8°, Stuttgart 1866. —

—— **E. Renevier.** — Sur la formation d'eau douce infracrétacée du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 315 – 316, in-8°, Lausanne 1865. —

—— **W. Waagen.** — Versuch einer allgemeinen Classification der Schichten des oberen Jura. Brosch. 29 pp., 1 Tabelle, in-8°, München 1865. — [Bibl. L. Rollier.] Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1865, p. 889, in-8°, Stuttgart 1865. — Translation (J. M. & H. M. J.): «Attempt at a general classification of the upper jurassic strata» **in** *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 21, pt. 2, Miscellaneous p. 14 – 18, in-8°, London 1865. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et de Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 10, p. 501 – 503, in-8°, Paris 1866. —

Das Hypocorallien Thurmann's und Etallon's wird auf die Höhe des Argovien Marcou's gestellt.

—— **Fr. Jos. Würtenberger** und **L. Würtenberger.** — Der weisse Jura im Klettgau und angrenzenden Randengebirg. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe,* 2. Heft, p. 11 – 68, 1 Tabelle, Verbesserungen p. IV, in-4°, Carlsruhe 1866. —

Inhalt: Einleitung [Orographisches].

I. Profile des Weissen Jura im Klettgau. (Siblingen. Wirbelberg. Wasserfall bei Baltersweil. Lochmühlethal. Heidenloch. Bachtobel. Schwarzbach bei Bühl. Griessen. Küssnacher Strasse.)

II. Gliederung des Weissen Jura im Klettgau und Randengebirg. (1. Schichten des *Am. Oegir.* 2. Heidenloch-Schichten. 3. Hornbuck-Schichten. 4. Küssaburg-Schichten. 5. Wangenthal-Schichten. 6. Schwarzbach-Schichten mit *Am. platynotus* und *Am. polyplocus.* 7. Schichten der *Monotis similis.* 8. Schichten des *Am. mutabilis.* 9. Nappberg-Schichten. 10. Wirbelberg-Schichten; alle mit Petrefacten-Listen.)

III. Vergleichung des Klettgauer Weissen Jura mit den oberjurassischen Ablagerungen benachbarter Länder. [Einreihung der untersuchten und aufgestellten Schichten in die Oppel'schen Zonen.]

Die Tabellarische Uebersicht enthält ein Resumé der Malm-Gliederung mit Mächtigkeit, Gesteinsbeschaffenheit, bezeichnendsten Fossilresten, Lokalitätsangaben und Parallelismus mit den gleichzeitigen Bildungen im Kanton Aargau, Baden, sowie Württemberg und Bayern.

1866. De Fischer-Ooster. — Sur le calcaire corallien de Wimmis. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 27, p. 156, in-8°, Genève 1866. —

—— **De Fischer-Ooster.** — Sur les roches calcaires (coralligènes) des environs de Wimmis. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 65 – 68, et discussion (Merian) p. 68, in-8°, Neuchâtel. —

—— **E. Hébert.** — Sur les limites de la période jurassique et de la période crétacée et spécialement sur les calcaires à *Terebratula diphya. Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 26, p. 302 – 314, in-8°, Genève 1866. —

Passim.

1866. P. de Loriol. — Description des fossiles de l'Oolite corallienne, de l'étage valangien et de l'étage urgonien du Mont Salève. *Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc* par A. Favre. Appendice 100 pp., 6 pll., in-4°, Genève 1866. — *Passim.*

Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 364, gr. in-8°, Wien 1867. —

—— **P. Merian.** — Diceratenkalk in der Stockhornkette. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 555 – 557, in-8°, Basel 1867. —

—— **A. Oppel** und **W. Waagen.** — Ueber die Zone des *Ammonites transversarius. Geognostisch-paläontologische Beiträge* von E. W. Benecke, Bd. I, p. 207 – 316, 1 Tabelle, gr. in-8°, München 1866. — Bezieht sich p. 244 – 249 auf den Schweizer-Jura (Canton Aargau, Solothurn, Bern, Neuchâtel, Vaud) und p. 254 – 255 auf die Schweizer Alpen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1867, p. 499—500, in-8°, Stuttgart 1867. — Abstract **in** *The geological Magazine,* vol. 4, p. 407, in-8°, London 1867. —

—— **A. Oppel** traduit et annoté par **P. de L[oriol].** — L'étage tithonique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 25, p. 63 – 70, in-8°, Genève 1866. —

—— **L. Pillet.** — Description géologique des environs de Chambéry. *Mémoires de l'Académie de Savoie,* 2e série, t. 8, p. 159 – 225, in-8°, Chambéry 1866. — Les conclusions géologiques p. 215 et suiv. intéressent tout le Jura pour les types sédimentaires (provinces géologiques) du malm empruntés à de Buch (Bull. France 1845).

—— **W. Waagen.** — Correspondenz aus München. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1866, p. 570 – 574, in-8°, Stuttgart 1866. — Nachträge zu seiner Schrift: „Ueber die Classification der Schichten des oberen Jura".

1867. F.-J. Pictet. — Nouveaux documents sur les limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 29, p. 89 – 102, in-8°, Genève 1867. — Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 245 – 246, gr. in-8°, Wien 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1868, p. 119 – 120, in-8°, Stuttgart 1868. —

1868. P. Merian. — Ueber die Grenze zwischen Jura- und Kreideformation. Broschüre 15 pp. in-8°, Basel 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1869, p. 593, in-8°, Stuttgart 1869. —

1868 — 1870. K. A. Zittel. — Palaeontologische Studien über die Grenzschichten der Jura- und Kreide-Formation im Gebiete der Karpathen, Alpen und Apenninen.

Palaeontologische Mittheilungen aus dem Museum des k. Bayr. Staates, Bd. II, I. Abtheilung. Die Cephalopoden der Stramberger Schichten. Text: VIII + 118 pp. gr. in-8°, Stuttgart 1868; Atlas: 24 pll. in folio, Stuttgart 1868. —

Der Aufsatz über die tithonische Stufe bezieht sich vielfach auf die Schweizer Alpen und die Beschreibung der Versteinerungen führt schweizerische Vorkommnisse an.

Ibidem, Bd. II, II. Abtheilung. Die Fauna der älteren Cephalopoden führenden Tithonbildungen. Text IX + p. 119 – 310, gr. in-8°, Cassel 1870; Atlas: Tab. 25 – 39, in-folio, Cassel 1870. —

Ibidem, Bd. II, III. Abtheilung. Die Gastropoden der Stramberger Schichten. Text VIII + p. 311 – 491, gr. in-8°, Cassel 1873; Atlas: Tab. 40 – 52, in-folio, Cassel 1873. —

Abtheilungen II und III sind auch als Supplement der Palaeontographica (Bd. 19) erschienen.

Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 262 – 263, gr. in-8°, Wien 1870. —

1869. T. Davidson. — On *Terebratula diphya,* etc. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 25, p. 306 – 309, in-8°, London 1869. —

—— **C. de Fischer-Ooster.** — Notice géologique sur le calcaire corallien des environs de Wimmis. *Le Corallien de Wimmis, Pétrifications remarquables des Alpes suisses,* par W.-A. Ooster, 1er vol., introduction, XI pp. in-4°, Genève et Bâle [imprimé à Berne], 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 300 – 301, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 12 – 13, in-8°, Genève 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 666, in-8°, Stuttgart 1870. —

1869. E. Hébert. — Observations sur les caractères de la faune des calcaires de Stramberg (Moravie), et en général sur l'âge des couches comprises sous la désignation d'Etage tithonique. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 26, p. 588 – 604, in-8°, Paris 1869. —

—— **E. Hébert.** — Réponse à MM. Marcou et Chaper, à propos de la discussion sur l'âge des calcaires à *Terebratula diphya* de la Porte-de-France. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 26, p. 671 – 675, in-8°, Paris 1869. —

La polémique entre les auteurs cités ci-dessus renferme p. 674 l'opinion de Hébert sur l'âge des couches à *Ammonites tenuilobatus* et *polyplocus* dans l'Argovie.

—— **P. Merian.** — Die Versteinerungen von St. Verena bei Solothurn. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 255 – 260, in-8°, Basel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 306 – 307, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 18 – 19, in-8°, Genève 1870. —

—— **W. A. Ooster.** — Die fossile Fauna des rothen Kalkes bei Wimmis. *Protozoë helvetica,* Bd. I, p. 1 – 4, Tab. 1 – 2, in-4°, Basel und Genf 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 303, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 15, in-8°, Genève 1870. —

—— **W.-A. Ooster.** — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Le Corallien de Wimmis. 1 vol, 51 pp., 24 pll. in-4°, Genève et Bâle 1869. (Imprimé à Berne). — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 523 – 524, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **F.-J. Pictet.** — Rapport sur l'état actuel de la question des limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* 1869, p. 149 – 155, in-8°, Solothurn. —

—— **F.-J. Pictet.** — Rapport fait à la session de 1869 de la Société helvétique des sciences naturelles sur l'état de la question relative aux limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 36, p. 224 – 246, in-8°, Genève 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 300, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 12, in-8°, Genève 1870. — Review **in** *The geological Magazine,* vol. 7, p. 230 – 231, in-8°, London 1870. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 20, p. 596, in-8°, Paris 1871. —

—— **E. Tawney.** — On the Occurence of *Terebratula diphya* in the Alps of the Canton de Vaud. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 25, p. 305 – 306, in-8°, London 1869. — Abstract **in** *The geological Magazine,* vol. 6, p. 326, in-8°, London 1869. —

—— **G. de Tribolet.** — [Sur le terrain tithonique de A. Oppel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 371 – 373, in-8°, Neuchâtel 1870. —

1870. E. Favre. — Coupe de la Simmenfluh près Wimmis (Canton de Berne). *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 301 – 303, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 13 – 15, 1 pl., in-8°, Genève 1870. —

—— **A. Jaccard.** — Les térébratules fossiles du Jura. *Rameau de Sapin,* 5e année, p. 4 et p. 14 – 15, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

Fragments de géologie populaire.

—— **A. Jaccard.** — La tortue de la carrière des Hauts-Geneveys. *Rameau de Sapin,* 5e année, p. 39 – 40, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

—— **P. Merian.** — Versteinerungen aus dem rothen Kalk der Simmenfluh bei Wimmis. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 388 – 389, in-8°, Basel 1873. —

Beschreibung von *Inoceramus Brunneri* Ooster und von *Bourgueticrinus ellipticus* d'Orb.

Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 25, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 21, in-8°, Genève 1872. —

—— **W. Ooster.** — Beitrag zur Kenntnis der Fauna der obersten Kreideschichten am Nordufer des Thuner-Sees, Berner Alpen. [Couches rouges]. *Protozoë helvetica,* Bd. 2, p. 43 – 72, Tab. 9 – 12, in-4°,

Basel und Genf 1870 – 71. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 25 – 26, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 21 – 22, in-8°, Genève 1872. —

1870. W. A. Ooster. — Neuer Beitrag zur Kenntniss des Korallenkalks bei Wimmis im Berner Oberlande. *Protozoë helvetica,* Bd. 2, p. 9 – 25, tab. 4 – 6, in-4°, Basel und Genf 1870 – 71. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 21 – 22, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 17 – 18, in-8°, Genève 1872. —

—— **M. de Tribolet.** — Découverte d'un Téléosaure [au Plan sur Neuchâtel]. *Rameau de Sapin,* 5e année, p. 44, in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

—— **K. Zittel.** — Grenzschichten zwischen Jura und Kreide. Mittheilungen Hébert's über dieselben (Schreiben an H. von Hauer 10. April 1870). *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 113 – 116, gr. in-8°, Wien 1870. —

1871. H. Coquand. — Sur le Klippenkalk des départements du Var et des Alpes-Maritimes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 28, p. 208 – 234, in-8°, Paris 1871. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 18 – 20, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 47 – 49, illustr., in-8°, Genève 1873. —

Dans cette analyse, l'auteur introduit des figures et documents nouveaux pour la question de l'âge des couches à *Mytilus* du Simmenthal.

—— **E. Desor.** — [Sur le terrain tithonique.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 35 – 36, in-8, Neuchâtel 1871. —

—— **E. Jourdy.** — Explication de la carte géologique du Jura dôlois (petit massif de la Serre.) *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 28, p. 234 – 264, 1 cart géologique, in-8°, Paris 1871. —

Le groupe du Jurassique supérieur p. 246 – 262 est comparé à celui de Besançon et du Jura en général.

—— **E. Jourdy.** — Sur une nouvelle classification des terrains jurassiques des Monts-Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 28, p. 275 – 299, Paris 1871. —

—— **F.-J. Pictet.** — Conclusions stratigraphiques relatives aux *Terebratula diphya, janitor,* etc. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 21, p. 612, in-4°, Genève 1872. — [Compte-rendu par E. Gautier.]

—— **L. Pillet.** — Sur l'étage tithonique à Lémenc (Savoie). *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 42, p. 135 – 146, in-8°, Genève 1871. — Voir les annotations.

—— **J. Thiessing.** — Notices géologiques des environs de Porrentruy. — *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 22e session, Delémont 1871, p. 268 – 272, 1 pl., in-8°, Delémont 1872. —

Contenu: 1. Coupe de l'astartien sous Bellevue près Porrentruy.
2. Ossements fossiles [du Dogger (Callovien), du Malm, du Sidérolithique et de l'Oligocène].

—— **J. Thiessing.** — Zwei geologische Notizen aus der Umgebung von Pruntrut. I. Die Schichten des Astartien, am Fuss des Fahy. II. Fossile Knochen etc. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 337 – 344, in-8°, Bern 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 38, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 34, in-8°, Genève 1872. —

1872. E. Desor. — [Sur les oursins des couches rouges des Alpes fribourgeoises et bernoises.] *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 52, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 24; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 53, in-8°, Genève 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 629, in-4°, Paris 1873. —

—— **E. Favre.** — [Note sur les couches rouges.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 24 – 25; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 53 – 54, 1 pl., in-8°, Genève 1873. —

—— **E. Hébert.** — L'étage tithonique et la nouvelle école allemande. *Revue scientifique* 2e série, 1e année, t. 2, p. 756 – 759, in-4°, Paris 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques*

et naturelles, nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 12–13, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 41–42, in-8°, Genève 1873. —

1872. E. Hébert. — Réponse à M. Zittel (sur la question de l'étage tithonique). *Revue scientifique,* 2e série, t. 3, p. 608–610, in-4°, Paris 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 12–13, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 41–42, in-8°, Genève 1873. —

—— **E. Hébert.** — Note additionnelle à la communication (de M. Bayan) relative à l'étage tithonique. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 1, p. 67–74 et discussion (Tombeck, Buvignier et Benoit) p. 74–79, et rectification p. 289, gr. in-8°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 666, in-4°, Paris 1873. — Compte-rendu et critique **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 528, in-8°, Paris 1874. —

—— **P. de Loriol.** — Sur la composition des étages jurassiques supérieurs en Suisse et en Allemagne, pour servir à la détermination de la place de la zone à *Ammonites tenuilobatus.* (Extrait d'une lettre à M. Tombeck et observations par Ch. Vélain). *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 1, p. 146–150, gr. in-8°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 712, in-4°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 300, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 32, in-8°, Genève 1874. —

—— **C. Mösch, P. de Loriol** et **A. Jaccard.** — Discussion au sujet de l'étage portlandien. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 2e pér., t. 45, p. 28, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu par V. Gilliéron.] Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 632, in-4°, Paris 1873. —

—— **C. Mösch.** — Sur le Jura blanc de Nattheim, etc. *Actes de la Société helvétique des sc. natur.,* 55e session, Fribourg 1872, p. 59 et discussion sur le portlandien (de Loriol, Jaccard), in-8°, Fribourg 1873. —

—— **M. Neumayr.** — Les bassins jurassiques. *Verhandlungen der k. k. Reichsanstalt,* 6 février 1872, p. 54 .... Traduction française **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 2, p. 925–926, in-4°, Paris 1872. —

—— **[E. Stebler].** — Histoire d'un quartier de roc. *Rameau de Sapin,* 7e année, p. 18–20, illustr., in-4°, autograph., Neuchâtel 1872. —
Tableau de la mer portlandienne, à l'occasion du *Lepidotus crassus* de Boinods p. Chaux-de-fonds.

—— **M. de Tribolet.** — Notice géologique sur le Mont-Châtelu. Essai de synchronisme entre les terrains du Jura blanc argovien et ceux de la Suisse occidentale. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 175 et p. 267–295, 1 pl. coupes, 1 pl. fossiles, in-8°, Neuchâtel 1872. — *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 4e série, vol. 7, p. 171–182, 2 pll. coupes, in-8°, Besançon 1873. —
Contenu: Historique. Orographie. Description des terrains (synchronisme du Jura blanc). Appendice paléontologique. *Passim* pour le Jura suisse.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 13–14, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 42–43, illustr., in-8°, Genève 1873. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 4, p. 545, in-8°, Paris 1874. —

—— **Ch. Vélain.** — Observations sur la note de M. de Loriol. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 1, p. 148–150, gr. in-8°, Paris 1873. —
Maintien et délimitation de l'étage argovien.

—— **K. Zittel.** — L'étage tithonique. *Revue scientifique,* 2e série, t. 3, p. 606–608, in-4°, Paris 1872. —

—— **K. Zittel.** — Ueber Ed. Hébert's „L'étage tithonique et la nouvelle école allemande". *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, p. 133–137, gr. in-8°, Wien 1872. — Compte-rendu **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 465–466, in-8°, Paris 1872. — Analyse et note par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 47, p. 13, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 42, in-8°, Genève 1873. —

1873. Bayan. — Observations sur la coupe des terrains du Bas-Bugey donnée par M. Falsan. *Association française pour l'avancement des sciences,* Compte-rendu de la 2e session, Lyon 1873, p. 373–378, gr. in-8°, Paris 1874. —
Passim.

1873. Dieulafait. — Sur la place de la zone à Ammonites tenuilobatus. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 1, p. 279 – 280 et discussion (de Rouville, Lory, Jourdy, Hébert), p. 280 – 281, gr. in-8°, Paris 1873. —

—— **E. Hébert.** — Réponse à la réclamation de M. Jaccard. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 1, p. 330 – 331, gr. in-8°, Paris 1873. —

—— **E. Hébert,** aus dem Französ. übersetzt von **X.** — Antwort an Herrn Zittel betreffend die Tithonfrage. *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1873, p. 54 – 57, gr. in-8°, Wien 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Observations critiques sur deux notices géologiques de M. Maurice de Tribolet. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 408 et p. 410 – 416, in-8°, Neuchâtel 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 299 – 300, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 31 – 32, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. Jaccard.** — [Nouvelle réponse à M. de Tribolet.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 479 – 481, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Réponse aux allégations de M. Hébert dans ses nouveaux documents relatifs à l'étage tithonique. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 1, p. 329 – 330, gr. in-8°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 5, p. 572, in-4°, Paris 1873. —

—— **P. Merian.** — Fragliche Versteinerung aus dem weissen Jura der Umgegend von Beringen (Kanton Schaffhausen). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen,* 1873, p. 84 – 85 und Discussion (F. Roemer, Desor) p. 85, in-8°, Schaffhausen 1874. —

—— **M. Neumayr.** Die Fauna der Schichten mit Aspidoceras acanthicum. *Abhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 5, N° 6, p. 139 – 257, pl. 31 – 43, in-4°, Wien 1873 . . . .
Passim.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1874, p. 981 – 982, in-8°, Stuttgart 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 300 – 302, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 32 – 34, in-8°, Genève 1874. —

—— **M. Neumayr.** — Tenuilobaten-Schichten und Astartien im Schweizer Jura. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873. p. 144 – 147, gr.-8°, Wien 1873. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50. p. 300, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 32, in-8°, Genève 1874. —

—— **W. A. Ooster.** — [Ueber die Faunen der Gegend am Thunersee, der Ralligstöcke und der Dallenfluh.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1873, p. 167 – 169, in-8°, Stuttgart 1873. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p, 565, in-8°, Paris 1874. —

—— **Tardy.** — Sur l'âge de l'Ammonites polyplocus. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 1, p. 285 – 289, gr. in-8°, Paris 1873. —

—— **M. de Tribolet.** — Recherches géologiques et paléontologiques dans le Jura neuchâtelois. Dissertation inaugurale. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5 (joint au t. 4), 144 pp., 3 pll. lith., in-4°, Neuchâtel 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 299, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 31, in-8°, Genève 1874. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1875, p. 779, in-8°, Stuttgart 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Réponse aux «observations critiques» de M. Jaccard sur mes deux notices géologiques du Mont-Châtelu et de St-Sulpice. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 444 – 452, et discussion (Desor) p. 452, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur la présence de calcaires hydrauliques dans l'Astartien inférieur du Jura neuchâtelois. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, I. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 1e cahier, appendice, 8 pp., observations (L. Guillaume) p. 2 du Bulletin, in-8°, Neuchâtel 1874. —

1874. Bayan. — Sur la succession des assises et des faunes dans les terrains jurassiques supérieurs. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 2, p. 316 – 343, 2 pl., discussion (Pellat, Sauvage, Tombeck, Cotteau, Chaper), p. 343 – 347, in-8, Paris 1874. —

Se rapporte considérablement au Malm de Suisse.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 295, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 33, in-8°, Genève 1875. — Compte-rendu **in** *Extraits de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 8, p. 618 – 619, in-8°, Paris 1875. —

—— **P. Choffat.** — Südfacies des weissen Jura. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 19. Jahrgang, p. 322 – 323, in-8°, Zürich 1874. —

—— **Douvillé et Jourdy.** — Note sur la partie moyenne du terrain jurassique dans le Berry. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 93 – 133, 1 tabelle, discussion (Hébert, Douvillé, Cotteau), p. 133 – 134, gr. in-8°, Paris 1875. —

Adoption de l'étage Argovien pour les marnes à spongiaires reliant l'Oxfordien au Corallien. (*Am. Toucasianus* d'Orb. accompagne *Am. cordatus* dans le Berry.) *Passim* pour le Jura.

—— **A. Gressly.** — Stratigraphie des Gorges du Seyon. Valengin-Neuchâtel. [Dessin autographe.] *Rameau de Sepin,* 8e année, p. 28, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1874. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 294, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 32, in-8°, Genève 1875. —

—— **E. Hébert.** — Age relatif des calcaires à *Terebratula Moravica* et du Diphyakalk, ou calcaire à *T. janitor* et *T. diphya. Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 2, p. 148 – 163, et discussion p. 163, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1874. —

Renferme des coupes de Mösch prises dans les Alpes suisses.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 295 – 297, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 33 – 35, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. de Lapparent.** — Limite supérieure du terrain jurassique. *Annales des mines,* 7e série, t. 6, p. 525 – 528, in-8°, Paris 1874. —

Résumé des travaux de 1873 et 1874 sur la classification du Jurassique supérieur.

—— **M. de Tribolet.** — Note sur les nérinées et les travaux récents dont elles ont été l'objet, suivie d'un catalogue répartitif des espèces de ce genre se trouvant dans les terrains jurassiques supérieurs du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 50, p. 151 – 183, in-8°, Genève 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 293, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 31, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur un prétendu gisement de corallien supérieur aux Joux-derrières (Chaux-de-fonds). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, II. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 1e cahier, appendice de 6 pp., 1 pl., discussion (Desor) p. 26 du Bulletin, in-8°, Neuchâtel 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2] pér., t. 52, p. 293, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 31, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur le gisement astartien supérieur fossilifère du Crozot (Locle). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, III. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 1e cahier, appendice, 18 pp., 1 pl., discussion (Desor) p. 70, in-8°, Neuchâtel 1874. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 293 – 294, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 31 – 32, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur le Virgulien des Brenets. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, VI. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 2e cahier, appendice de 3 pp., et p. 161 – 162 avec discussion (Jaccard), in-8°, Neuchâtel 1875. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 371, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 27, in-8°, Genève 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1875, p. 780, in-8°, Stuttgart 1875. —

1875. P. Choffat. — Le Corallien dans le Jura occidental. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 54, p. 383 – 398, in-8°, Genève 1875. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles.* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 370 – 371, **ou** *Revue géologiqne suisse pour l'année 1875,* p. 26 – 27, in-8°, Genève 1876. —

Passim pour la Suisse.

Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1876, p. 157, gr. in-8°, Wien 1876. --

—— **P. Choffat.** — Sur les couches à *Ammonites acanthicus* dans le Jura occidental. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 764 – 773, 1 tabelle, discussion (Pellat, Lory, Cotteau Renevier) p. 774, gr. in-8°, Paris 1875. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 148, **ou** *Revue géol. suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 28, in-8°, Genève 1877. —

—— **E. Favre.** — Description des fossiles du terrain jurassique de la montagne des Voirons (Savoie). *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 2 (1875), 77 pp., 7 pll. in-4°, Genève 1875. —

Voir: Considérations sur les faunes du terrain jurassique supérieur des Voirons et des régions voisines [Alpes de la Suisse occidentales]. Conclusions.

Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1876, p. 156 – 157, gr. in-8°, Wien 1876. --

—— **E. Favre.** — Note sur les terrains jurassiques supérieurs des Alpes de la Suisse occidentale. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 695 – 701, discussion (Cotteau, Péron) p. 701 – 702, gr. in-8°, Paris 1875. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 559, in-8°, Paris 1876. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur le véritable horizon stratigraphique de l'astartien dans le Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 4e série, vol. 9, p. 233 – 244, 1 tabelle, in-8°, Besançon 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 947, in-8°, Stuttgart 1876. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 560, in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 149, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 29, in-8°, Genève 1877. —

1876. P. Choffat. — Age du gisement fossilifère des Sèches des Amburnets (Jura vaudois). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 587 – 588, in-8°, Lausanne 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 61, p. 190 – 191, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 38 – 39, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 1, p. 398 – 399, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878,* p. 59 – 60, in-8°, Genève 1879. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 178, in-8°, Paris 1880. —

—— **H. Coquand.** — Sur l'âge de la *Terebratula janitor. Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 148 – 163, gr. in-8°, Paris 1877. —

—— **E. Favre.** — Description des fossiles du terrain oxfordien des Alpes fribourgeoises. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. III, 76 pp., 7 pll., in-4°, Genève 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 144 – 145, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 24 – 25, in-8°, Genève 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1877, p. 978, in-8°, Stuttgart 1877. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 434, in-8°, Paris 1878. —

—— **A. Gutzwiller.** — Das Bergwerk am Gonzen. B. Geognostische Verhältnisse. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875 - 76,* p. 190 – 200, 1 Situationsplan, in-8°, St. Gallen 1877. —

1876 – 1878. P. de Loriol. — Monographie paléontologique des couches de la zone à *Ammonites tenuilobatus* (Badener Schichten) de Baden (Argovie). *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 3 – 5 197 pp., 23 pll., in-4°, Genève, Bâle, etc. (lith. à Munich), 1876 – 1878. — Comptes-rendus sommaires par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 149; 3e pér., t. 1, p. 399 – 400; **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 29; *pour l'année 1878,* p. 60 – 61,

Genève 1877. — Conclusions stratigraphiques et critique **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 437 – 438, in-8°, Paris 1878. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1879, p. 954 – 955, in-8°, Stuttgart 1879. —

1876. M. von Tribolet. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1876, p. 735 – 737, in-8°, Stuttgart. —

Ueber die Stellung der Zone des *Ammonites tenuilobatus* im Jura und in der Haute-Marne.

—— **M. de Tribolet.** — Sur les terrains jurassiques supérieurs de la Haute-Marne comparés à ceux du Jura suisse et français. *Bulletin de la Soc. géol. de France,* 3e série, t. 4, p. 259 – 285, gr. in-8°, Paris 1876. —

Résumé de la plupart des travaux de l'époque sur ce sujet.

Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 558 – 559, in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 148 – 149, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 28 – 29, in-8°, Genève 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1877, p. 652 – 653, in-8°, Stuttgart 1877. —

1877. P. Choffat. — Lettre relative à ses recherches géologiques dans le Jura en 1876. Distribution des bancs de Coraux et de Spongiaires dans les terrains jurassiques supérieurs de la chaîne du Jura. *Bulletin de la Section du Jura du Club alpin français,* année 1877 . . . . [Introuvable.] Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 61, p. 189 – 190, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 37 – 38, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 177 – 178, in-8°, Paris 1880. —

—— **P. Choffat.** — Note sur les soi-disant calcaires alpins du Purbeckien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 4e série, t. 5, p. 564 – 566, gr. in-8°, Paris 1877. —

Coupe de la Charrue p. Moutier dans le Malm supérieur et l'Eocène.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 402, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 63, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent, Revue de géologie), 7e série, t. 17, p. 182 – 183, in-8°, Paris 1880. —

—— **Dieulafait.** — Etude sur les étages compris entre l'horizon de l'*Ammonites transversarius* et le Ptérocérien, en France et en Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 6, p. 111 – 142 et discussion p. 142 – 143, gr. in-8°, Paris 1878. —

L'auteur distingue deux niveaux à *Am. tenuilobatus* et admet une grande lacune à Baden à la partie supérieure du Malm.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 395 – 397, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 56 – 58, in-8°, Genève 1879. —

—— **Th. Engel.** — Der „Weisse Jura" in Schwaben. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 33, p. 104 – 290, in-8°, Stuttgart 1877. —

Passim.

—— **E. Favre.** — La zone à *Ammonites acanthicus* dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 4, 113 pp., 9 pll., in-4°, Genève, etc. 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1878, p. 894 – 895, in-8°, Stuttgart 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 61, p. 191 – 193, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 39 – 41, in-8°, Genève 1878. — Résumé stratigraphique **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 178 – 179, in-8°, Paris 1880. —

—— **Ed. Hébert.** — Quelques remarques sur les gisements de la *Terebratula janitor. Bulletin de la Société géologique de France,* 1878, t. 6, p. 108 – 110, in-8°, Paris 1878. — Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 400 – 401, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 61 – 62, in-8°, Genève 1879. —

—— **J. Martin.** — Le Callovien et l'Oxfordien du versant méditerranéen de la Côte-d'Or. *Bulletin de la Soc. géol. de France,* 3e série, t. 5, p. 178 – 198 et discussion (Pellat), p. 198 – 199, gr. in-8°, Paris 1877. —

Traite du Jura suisse par comparaison.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 61, p. 188 – 189, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 36 – 37, in-8°, Genève 1878. —

1877. C. Mösch. — Reisebericht über seine geologischen Beobachtungen im Jahre 1876. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1877, p. 873, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent, Revue de géologie), 7e série, t. 17, p. 183, in-8°, Paris 1880. —
[Deux erreurs dans la citation de A. de Lapparent].

—— **Tombeck.** — Sur la position vraie de la zone à *Ammonites tenuilobatus* dans la Haute-Marne et ailleurs. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 6, p. 6 – 13 et discussion (Buvignier, Pellat), p. 13 – 17, gr. in-8°, Paris 1878. —
Attribution de cette zone au Corallien et parallélisme entre la Haute-Marne et le Jura suisse.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 1, p. 397 – 398, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 58 – 59, in-8°, Genève 1879. —

—— **M. von Tribolet.** — [Ueber den Parallelismus der oberen Jurabildungen des Schweizer Jura und von Hannover. Correspondenz aus Neuchâtel.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 29, p. 843 – 845, in-8°, Berlin 1877. —

1878. P. Choffat. — Die Paläontologie, deren Methode, Nutzen und Ziel. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz,* Bd. 4, Heft 10, 28 pp., 1 Tafel, in-8°, Basel 1878. — [Kantonsbibl. Zürich.]
Allgemeine Betrachtungen. Facieserscheinungen und Grenzlinien der Schwammbänke und der Korallenbänke im Malm des Jura.

—— **P. Choffat.** — Etudes géologiques sur la chaîne du Jura. Esquisse du Callovien et de l'Oxfordien dans le Jura occidental et le Jura méridional, suivie d'un supplément aux couches à *Ammonites acanthicus* dans le Jura occidental. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 5e série, vol. 3, p. 79 – 219, 1 pl. de coupes avec carte, in-8°, Besançon 1879. —
Contenu: Introduction (généralités sur les régions et les faciès du Jura).
I. Stratigraphie et parallélisme (Callovien – Oxfordien – Jurassique supérieur – Passage du faciès franc-comtois au faciès argovien – Mouvement de bascule).
II. Pièces justificatives (Note sur les marnes de Champ – Forgeron – Coupes locales – Observations sur quelques-unes des espèces citées [quelques gisements suisses]).
III. Supplément aux couches à *Ammonites acanthicus* dans le Jura occidental. Réponse à la note de M. Dieulafait.
Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent, Revue de géologie), 7e série, t. 17, p. 176 – 177, in-8°, Paris 1880. —

—— **P. Choffat.** — Esquisse du Callovien et de l'Oxfordien dans le Jura occidental et le Jura méridional. 1 vol. 141 pp., 1 pl., in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1879, p. 185 – 186, in-8°, Stuttgart 1879. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 392 – 395, p. 397, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 53 – 56, p. 58, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent, Revue de géologie), 7e série, t. 17, p. 177, in-8°, Paris 1880. —

—— **P. Choffat.** — Mélange d'horizons stratigraphiques par suite des mouvements du sol; colonies dans le terrain jurassique français. *Congrès international de géologie tenu à Paris du 29 au 30 août et du 2 au 4 septembre 1878,* p. 201 – 204 et discussion (Renevier, Gosselet) p. 204 – 205, in-8°, Paris 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 224, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 73, in-8°, Genève 1881. —

—— **P. Choffat.** — Sur le Callovien et l'Oxfordien dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 6, p. 358 – 364, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1878. —

—— **J. M[arcou].** — One the Zone of *Ammonites acanthicus* or *Ammonites tenuilobatus. The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 5, p. 354 – 355, in-8°, London 1878. —

—— **M. Neumayr.** — Bemerkungen zur Gliederung des oberen Jura. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1878, p. 272 – 275, gr. in-8°, Wien 1878. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 398, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 59, in-8°, Genève 1879. —

—— **C. Struckmann.** — Der obere Jura der Umgegend von Hannover. Eine paläontologisch-geognostisch-statistische Darstellung. 1 Bd. VIII + 169 pp., 8 pll. foss., in-8°, Hannover 1878. —
Neben dem bezügl. Inhalt für den hannover'schen Jura vergleicht Verf. die von ihm aufgestellten Malmschichten mit denjenigen des Aargauer Jura (nach Mösch) und des Neuenburger Jura (nach M. de Tribolet). Die Tabelle p. 168 – 169

gibt daneben die vergleichende Uebersicht in nicht unzutreffender Weise für Schwaben an, jedoch unrichtig für den Schweizer Jura. Der Randen, sowie der nördliche Jura (Pruntrut-Basel) sind unberücksichtigt geblieben, und gerade mit jenem Gebiete stimmen die hannover'schen Verhältnisse am besten überein. Der weisse Jura ε von Quenstedt dürfte auch zu hoch gestellt erscheinen.

Compte-rendu stratigraphique et parallélisme **in** *Revue ou Extraits de géol. pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 180 – 181, in-8°, Paris 1880. —

1878. C. Struckmann. — Ueber den Parallelismus des oberen Jura von Hannover und der Schweiz. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 30, p. 215 – 217, in-8°, Berlin 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1879, p. 94, in-8°, Stuttgart 1879. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 1, p. 400, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 61, in-8°, Genève 1879. —

—— **M. de Tribolet.** — Etudes géologiques et chimiques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques du Vésulien du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 246 – 255, in-8°, Lausanne 1878. —

Le gisement de St-Sulpice est classé par erreur dans le Dogger.

—— **Al. Vézian.** — Les cailloux calcaires du terrain dubisien. *Bulletin du Club alpin français,* section du Jura, 1878, p. 51 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 1, p. 402 – 403, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878,* p. 63 – 64, in-8°, Genève 1879. —

1879. E. Benoît. — De l'extension géographique et stratigraphique du Purbeckien dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 7, p. 484 – 496, gr. in-8°, Paris 1879. —

Ce travail ne se rapporte guère qu'au Jura français. L'auteur rattache le Purbeckien au Crétacique.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 226 – 227, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 75 – 76, in-8°, Genève 1881. —

—— **E. Favre.** — Description des fossiles des couches tithoniques des Alpes fribourgeoises. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 6, 1879. 74 pp., 5 pll., in-4°, Genève, etc. 1880. — Analyse (A. H.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 3, p. 488, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 209 – 210, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 58 – 59, in-8°, Genève 1880. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 250 – 251, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **F. Koby.** — Un récif madréporique fossile. *Programme de l'Ecole cantonale de Porrentruy,* année 1879, p. 25 – 34, in-4°, Porrentruy. — [Bibl. L. Rollier.]

C'est un tableau populaire de la formation du Rauracien dans le Jura septentrional, avec une liste de polypiers fossiles.

—— **C. Mayer.** — Coupe géologique prise le long de la route de l'Axen [entre Sisikon et Morschach]. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 2, p. 681 – 682, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 208 – 209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 57 – 58, in-8°, Genève 1880. —

—— **C. Mayer.** — Uebergänge der jurassischen in die cretacischen Bildungen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 62. Jahresversammlung, Protokoll der mineralogisch-geologischen Section, p. 76 – 77, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **M. Neumayer.** — Remarques sur la classification du Jurassique supérieur. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 7, p. 104 – 108, gr. in-8°, Paris 1879. —

1880 – 1881. P. de Loriol. — Monographie paléontologique des couches de la zone à *Ammonites tenuilobatus* (Badener Schichten) d'Oberbuchsiten et de Wangen (Soleure). *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 7 – 8, 120 pp., 14 pll., in-4°, Genève etc. (lith. à Munich), 1880 – 1881. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 267 – 268, in-8°, Stuttgart 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 280 – 281, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 51 – 52, in-8°, Genève 1882. — Review by W. H. H. **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 9, p. 279 – 280, in-8°, London 1882. —

1881. R. Cartier. — Kegelförmige Absonderungen des kieselhaltigen Kalksteins des weissen Jura. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* 64. Jahresversammlung, p. 53 – 54, in-8°, Aarau 1881. —

—— **V. Gilliéron.** — Sur la position des „Rothe Kalkschiefer" du Simmenthal. *Verhandlungen der Schweizerischeu naturforschenden Gesellschaft,* 64. Jahresversammlung, p. 53, in-8°, Aarau 1881. —

1881. L. Pillet. — Sur les couches à Aptychus de Lémenc (Savoie). *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 9, p. 361 – 369, et discussion p. 369 – 370, gr. in-8°, Paris 1881. —
Passim.

1881—1885. M. Schlosser, G. Bœhm und **J. Lorié.** — Die Fauna des Kehlheimer Diceras-Kalkes. *Palaeontographica,* Bd. 28, p. 41 – 110, p. 141 – 192, p. 193 – 212, 26 pll.; Bd. 31, p. 193 – 224, 2 pll., in-4°, Cassel 1882 — 1885. —
Passim.

1882. Albert Girardot. — L'étage corallien dans la partie septentrionale de la Franche-Comté. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 5e série, vol. 7, p. 213 – 265, in-8°, Besançon 1883. —
Se rattache aussi à la frontière suisse, depuis la Brévine jusqu'à St-Ursanne (p. 261, coupe sous le viaduc à l'est de la ville).
Referat von W. Kilian **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 1, Ref. p. 281 – 282, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **R. Haeusler.** — Notes sur les foraminifères de la zone à *Ammonites transversarius* du canton d'Argovie. *Bulletin de la Société vaudoise des sc. natur.,* 2e série, vol. 18, p. 220 – 230, in-8°, Lausanne 1882. —
Faune d'ensemble pour le Malm.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 347 – 348, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 37 – 38, in-8°, Genève 1884. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 1, Ref. p. 340, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **H. Schardt.** — Sur la subdivision du Jurassique supérieur dans le Jura occidental. *Bulletin de la Société vaudoise des sc. natur.,* vol. 18, p. 206 – 219, 1 pl., et vol. 19, p. III, in-8°, Lausanne 1882 — 1883. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 428 – 429, in-8°, Stuttgart 1885. —

1883. M. Bertrand. — Le Jurassique supérieur et ses niveaux coralliens entre Gray et Saint-Claude. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 11, p. 164 – 191, 1 Tabelle, gr. in-8°, Paris 1883. —
Passim.
Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 350 – 351, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 40 – 41, in-8°, Genève 1884. — Referat von Kilian **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 98 – 102, in-8°, Stuttgart 1884. —

—— **K. Bertschinger.** — Ueber den Connex der Lamberti-cordatus-Schichten mit den angrenzenden Formationsgliedern. — Inaugural-Dissertation, 68 pp., 2 Tabellen, in-8°, Zürich 1883. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Miner. etc.,* Jahrg. 1884, Bd. 1, Ref. p. 227 – 230, in-8°, Stuttgart 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 345 – 346, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 35 – 36, in-8°, Genève 1884 --

—— **P. Choffat.** — Ueber die Stellung des «Terrain à Chailles». *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1883, Bd. II, p. 95 – 96, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 348 – 349, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 38 – 39, in-8°, Genève 1884. —

—— **Th. Engel.** — Geognostischer Wegweiser durch Württemberg [oder] Anleitung zum Erkennen der Schichten und zum Sammeln der Petrefakten. 1 Bd. XIV + 326 pp., 6 pll., 1 geol. Karte, in-8°, Stuttgart 1883. —
Passim für Malm und Tertiär.

—— **E. Hébert.** — Observations sur la position stratigraphique des couches à *Terebratula janitor, Am. transitorius,* etc., d'après des travaux récents. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 11, p. 400 – 406, gr. in-8°, Paris 1883. —
Coupe de l'Axenstrasse d'après **U. Stutz** et **C. Mösch.**
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 359 – 360, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 49 – 50, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur le gypse purbeckien du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 242 – 243, in-8°, Neuchâtel 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 357, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 47, in-8°, Genève 1884. —

1883. W. Kilian et **W. Deecke.** — Notes géologiques sur le Jura du Doubs. I. Description géologique des environs N. de Maîche. *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard,* 13e volume (ou 3e série, vol. 3), p. 159 – 216, 1 tabelle, in-8°, Montbéliard. —

—— **P. de Loriol** et **H. Schardt.** — Etude paléontologique et stratigraphique des couches à Mytilus des Alpes vaudoises. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 10, 140 pp., 12 pll. fossiles, 1 carte géologique, 2 pll. de coupes, in-4°, Genève, etc., 1883, (lith. à Munich et Lausanne). —
Ces couches sont rapportées à tort au Dogger.
Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 342 – 345, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 32 – 35, in-8°, Genève 1884. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 112 – 114, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **H. Schardt.** — Stratigraphische Stellung der Mytilusschichten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 54 – 55, in-8°, Zürich 1883. —
Werden als Dogger aufgefasst.

—— **H. Schardt.** — Sur les couches à Mytilus des Alpes vaudoises. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 10, p. 514 – 516, in-8°, Genève 1883. —

—— **H. Schardt.** — Gisement de fossiles purbeckiens à Feurtille près Baulmes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 19, p. XVIII, in-8°, Lausanne 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 357 – 358, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 47 – 48, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Wundt.** — Ueber die Vertretung der Zone des Ammonites transversarius im schwäbischen weissen Jura. *Jahresheft des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 1883, p. 148 u. ff., in-8°, Stuttgart 1883. —
Passim.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 346 – 347, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 36 – 37, in-8°, Genève 1884. —

1884. G. Cotteau. — Sur les échinides des calcaires de Stramberg. *Association française pour l'avancement des sciences,* 13e session, Blois 1884, 1e partie, p. 178 et 2e partie, p. 238 – 242, gr. in-8°, Paris 1885. —
Passim.

—— **Hollande.** — Observations au sujet de l'horizon de *l'Ammonites tenuilobatus. Comptes-rendus des travaux de la Soc. d'histoire natur. de Savoie,* année 1884, p. 1...., Annecy 1885.... [Introuvable.] Referat von Kilian **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1887, Bd. 1, Ref. p. 303, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **A. Jaccard.** — Le Purbeckien du Jura. (Avec une carte empruntée à **G. Maillard.**) *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 10, p. 504 – 513, 1 pl., in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Jaccard.** — Le grand lac purbeckien du Jura. *La Nature,* 12e année, 1er semestre de 1884, N° 571, p. 374—376, 1 esquisse paléogéographique, gr. in-8°, Paris. —

—— **A. Jaccard.** — Les couches à Mytilus des Alpes vaudoises et du Simmenthal et leur véritable horizon géologique, d'après le mémoire de MM. de Loriol et H. Schardt. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 14, p. 153 – 160, in-8°, Neuchâtel 1884. —

—— **A. Jaccard.** — Petrefacten einer Corallenfauna des Astartien von La Chaux-de-fonds. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1884, p. 60, in-8°, Luzern 1884. —

—— **A. Jaccard.** — Sur un gisement fossilifère astartien, à facies coralligène à La Chaux-de-fonds. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 12, p. 532 – 534, in-8°, Genève 1884. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 293, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 61, in-8°, Genève 1885. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 306, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **J. Lambert.** — Etude sur le terrain jurassique moyen du département de l'Yonne. *Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne,* 1er semestre de 1884, t. 38, 167 pp. gr. in-8°, 2 tabelles, illustré, Auxerre 1884. —
Passim.

1884. G. Maillard. — Etude sur l'étage Purbeckien dans le Jura. *Dissertation inaugurale,* 77 pp. in-8°, 2 pll., Zurich 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 13, p. 298 – 299, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1884,* p. 66 – 67, in-8°, Genève 1885. —

—— **G. Maillard.** — Invertébrés du Purbeckien du Jura. Monographie. *Mémoires de la Soc. paléont. suisse,* vol. 9, 156 pp., 3 pll., 1 carte, 1 tableau stratigraphique, in-4°, Genève, etc., 1884 (lith. à Munich. —

Contenu : I. Description stratigraphique.
II. Description des espèces.
III. Résumé paléontologique (et parallélisme stratigraphique).

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 299 – 303, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 67 – 71, in-8°, Genève 1885. —

1885. W. T. Blanford. — The classification of the Jurassic system. *The geological Magazine,* new series, dec. 3, vol. 2, p. 47 – 48, in-8°, London 1885. —

—— **P. Choffat.** — Note sur la distribution des bancs de Spongiaires à spicules siliceux dans la chaîne du Jura, et sur le parallélisme de l'Argovien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 13, p. 834 – 841, discussion (De Lapparent, Collot, Wohlgemuth, Renevier) p. 841 – 844, gr. in-8°, Paris 1885. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 70 – 71, **ou** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 18, p. 145 – 146, in-8°, Genève 1887. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1889, Bd. 1, Ref. p. 268, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **P. Choffat.** — Note sur les niveaux coralliens dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 13, p. 869 – 873, discussion p. 873 – 874, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1885. —

—— **F. Koby.** — Sur l'existence de polypiers rugueux dans le Jurassique supérieur. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1885, p. 64, in-8°, Neuchâtel 1886. — Referat von Frech **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 324, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **F. Koby.** — Sur l'existence des coraux rugueux dans les couches jurassiques supérieures. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 238 – 240, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 239, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 39, in-8°, Genève 1886. —

—— **A. Maillard.** — Note sur le Purbeckien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 13, p. 844 – 848, discussion (Choffat, Bertrand, Renevier, De Lapparent), p. 848 – 849, gr. in-8°, Paris 1885. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 271 – 272, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **G. Maillard.** — Quelques mots sur le Purbeckien du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 21, p. 208 – 218, in-8°, Lausanne 1885. —

—— **G. Maillard.** — Supplément à la Monographie des Invertébrés du Purbeckien du Jura. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 12, 22 pp., 1 pl., in-4°, Genève, etc. (lith. à Munich) 1886. —

Morillon, Yenne, Moutier, Cluse de Chaille, et fossiles nouveaux.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 241 – 243, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 41 – 43, in-8°, Genève 1886. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 295 – 296, et p. 303, in-8°, Paris 1887. —

—— **E. Renevier.** — Des faciès abyssaux des Préalpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 244 – 246, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 243 – 244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 43 – 44, in-8°, Genève 1886. —

—— **L. Rollier.** — Fossiles du terrain à chailles traités à l'acide chlorhydrique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 14, p. 251, in-8°, Genève 1885. —

1886. Bourgeat. — Considérations sommaires sur la position des rognons siliceux du Jurassique supérieur dans le Jura méridional et sur les conséquences qui en découlent. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 15, p. 162 – 170, gr. in-8°, Paris 1887. —

Passim.

—— **V. Gilliéron.** — La faune des couches à Mytilus considérée comme phase méconnue de la transformation de formes animales. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Band 8,

p. 133 – 164, in-8°, Basel 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 59 – 60, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 134 – 135, in-8°, Genève 1887. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 287, in-8°, Paris 1887. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 304, in-8°, Stuttgart 1877. —

1886. R. Haeusler. — Die Lituolidenfauna der Aargauischen Impressaschichten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* IV. Beilage-Band, p. 1 – 30, 3 pll., in-8°, Stuttgart 1886. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 238 – 239, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 38 – 39, in-8°, Genève 1886. —

—— **Hollande.** — La Société géologique de France dans le Jura méridional. *Revue savoisienne, publication mensuelle de la Société florimontane,* 27e année, p. 30 – 39, in-8°, Annecy 1886. —
Malm du Jura, *passim.*

1886 – 1888. P. de Loriol et **E. Bourgeat.** — Etudes sur les Mollusques des couches coralligènes de Valfin (Jura), précédées d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 13 – 15, 369 pp., 3 pll. coupes, 37 pll. fossiles, in-4°, Bâle, Genève, etc. 1886 – 1888. —
Voir pour la stratigraphie p. 1 – 34 et considérations générales p. 358 – 369. *Passim.*
Analyse **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 341 – 343, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 359 – 361, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géol. universel,* t. 5, p. 331 – 333, p. 910, gr. in-8°, Paris 1889. —

1886. C. Mösch. — Couches de Berrias à l'ouest de la vallée de Lauterbrunnen, à la Schwalmern et au Sulegggrat. *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 16, p. 265 – 266, in-8°, Genève 1886. —

1887. A. Andreae. — Die Glossophoren des Terrain à chailles der Pfirt. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen,* Bd. IV, Heft 3, 45 pp. gr. in-8°, 1 pl. Fossilien, Strassburg 1887. —

—— **P. Choffat.** — [Parallélismes entre le faciès franc-comtois et le faciès argovien.] *Annuaire géologique universel* du Dr. Dagincourt, t. 3, p. 292 – 294, in-8°, Paris 1887. —

—— **R. Haeusler.** — Les foraminifères des marnes pholadomyennes de Saint-Sulpice (Val de Travers). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 74 – 85, in-8°, Neuchâtel 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 242 – 243, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 61 – 62, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 136 – 137, in-8°, Genève 1887. — Mention **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 338, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **A. Jaccard.** — Sur quelques espèces nouvelles de pycnodontes du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 41 – 44, in-8°, Neuchâtel 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 330 – 331, in-8°, Genève 1887. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 317 – 318, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 526 – 527, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiär-Versteinerungen der Umgegend von Thun nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 24. Lieferung, 2. Theil, VI + 126 pp., 6 pll., in-4°, Bern 1887. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 238 (Purbeckien), p. 258 – 259 et p. 340 – 346 (Crétacique par W. Kilian), p. 347 (paléontologie), p. 381 – 382, p. 383, p. 395 (Tertiaire), p. 773 et p. 779 – 780 (paléontologie), gr. in-8°, Paris 1888. — Compte-rendu sur le Purbeckien **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 325, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 147, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **T. Roberts.** — On the Correlation of the Upper Jurassic Rocks of the Swiss Jura with those of England. *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 43, p. 229 – 268, and discussion p. 268 – 269, in-8°, London 1887. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 4, p. 132 – 133, in-8°, London 1887. — Compte-rendu par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 234 – 236, gr. in-8°, Paris 1888. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 2, Ref. p. 106 – 107, in-8°, Stuttgart 1888. —

1888. Bourgeat. — Recherches sur les formations coralligènes dans le Jura méridional. *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 483 – 484, gr. in-8°, Paris 1888. — [Compte-rendu.]
Touche la Suisse à la Dôle.

—— **W. Kilian.** — [Phase positive et phase négative de la mer du jurassique supérieur.] *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 305 – 308, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **F. A. Quenstedt.** — [Ueber den Weissen Jura.] *Die Ammoniten des Schwäbischen Jura,* von demselben, Bd. III, p. 817 – 821, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **L. Rollier.** — Etude stratigraphique sur le Jura bernois. Les faciès du Malm jurassien. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 19, p. 5 – 38 et p. 132 – 184, 1 pl., in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 3 – 88, [sans planche], in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 315 – 317, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 137 – 139 in-8°, Lausanne 1888. — Analyse (W. Kilian) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 294 – 296' p. 312 – 313, gr. in-8°, Paris 1889. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,*' Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 134 – 135, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **L. Rollier.** — Coupe théorique du Malm, de Choindez au Weissenstein, pour résumer le parallélisme des faciès du Malm dans le Jura bernois et soleurois. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* 1888, p. 168 – 170, 1 pl., in-8°, Solothurn 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 288 – 290, 1 pl., in-8°, Lausanne 1888. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 341, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 359, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **H. Schardt.** — Mâchoire de *Pycnodus* des couches à mytilus du Rubli (Pays-d'Enhaut). [Mention.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. XVI, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 332, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 350, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **H. Schardt.** — Nouveaux gisements fossilifères dans les Alpes du Chablais. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 19, p. 478—479, in-8°, Genève 1888. —

—— **C. Schmidt.** — Sur un schiste albito-chloriteux à Bélemnites de Fernigen (Maienthal, canton d'Uri). *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 339 – 340, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 213 – 214, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 332, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1 p. 350, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 299 – 300, gr. in-8°, Paris 1889. —

1889. E. Fallot. — Voyages géologiques dans l'Allemagne du sud et en Autriche-Hongrie. *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard,* 23e volume, p. 263 – 294, in-8°, Montbéliard 1893. —
Quelques indications (p. 266) sur le Malm du Randen.

1889 – 1893. H. Haas. — Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheile. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 7, p. 16 – 18, VII + 147 pp., 23 pll., in-4°, Basel und Genf 1889 – 93. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 317, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 526, in-8°, Lausanne 1890. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 269, p. 275, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. — Referate von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1891, Bd. 2, Ref. p. 364 – 366; Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 377, in-8°, Stuttgart 1891 – 1896. —

1889 — 1892. P. de Loriol. — Etude sur les Mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois, accompagnée d'une Etude stratigraphique par **F. Koby.** *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 16 – 19, 379 pp., 36 pll. lith., in-4°, Genève, etc., 1889 – 1893 (lith. à Munich). — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 229 – 230, gr. in-8°, Paris 1890. — Referate von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 2, Ref. p. 136 – 138; Jahrg. 1896, Bd. 1, Ref. p. 165 – 166, in-8°, Stuttgart 1892 – 1896. —

1890. R. Haeusler. — Monographie der Foraminiferen der Transversarius-Zone. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 17, 134 pp., 15 pll., in-4°, Basel und Genf etc., (gedruckt in Zürich), 1890. — Referat von Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 560–561, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— **R. Langenbeck.** — Die Theorien über die Entstehung der Koralleninseln und Korallenriffe und ihre Bedeutung für geophysische Fragen. 1 Bd. 190 pp. illustr., in-8°, Leipzig 1890. —

Bespricht nach den schweiz. Geologen die jurassischen Riffe im schweiz. Jura und die Hauptentwickelung der Jurariffe während der Zeit der grossen oberjurassischen Transgression, p. 103–109.

—— **A. de Riaz.** — Note sur le gisement argovien de Trept (Isère). *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 19, p. 170–183, gr. in-8°, Paris 1891. —

Passim. — Suppression du nom de couches de Birmensdorf pour le Jura français. L'étage Rauracien se compose des Couches du Geisberg et du niveau de l'*Am. bimammatus.* Les autres conclusions sont celles de M. Choffat (Marnes oxfordiennes contemporaines du Spongitien).

—— **F. Zschokke.** — Die Korallenriffe im schweizerischen Jura. Brosch. 14 pp., 1 Phototypie, in-8°, Aarau 1890. —

1891. L. Rollier. — Ueber die Oxfordstufe von Brienz verglichen mit derjenigen des Jura. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891,* p. VII–X, in-8°, Bern 1892. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 528–529, in-8°, Stuttgart 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 517–518, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 373–374, in-8°, Lausanne 1893. —

1892. A. Jaccard. — Note sur les gisements fossilifères du Corallien à Gilley (Doubs). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 470–471, in-8°, Genève 1892. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 195, gr. in-8°, Paris 1893–1894. —

—— **F. Koby.** — Etude stratigraphique [des couches rauraciennes supérieures du Jura bernois, jointe à l'Etude sur les mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois par P. de Loriol], *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 19, 39 pp. in-4°, Genève, etc. 1893. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch fürMineralogie etc.,* Jahrg. 1896, Bd. 1, Ref. p. 166, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **C. Lent** und **G. Steinmann.** — Die Renggerithone im badischen Oberlande. *Mitteilungen der Grossherz. Badischen geologischen Landesanstalt,* Bd. 2, p. 615–639, gr. in-8°, Heidelberg 1893. —

Passim.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 515–516, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 371–372, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 140–141, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **L. Rollier.** — Sur le Rauracien du Jura. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 75. Jahresversammlung, p. 63, in-8°, Basel 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 28, p. 468–469, in-8°, Genève 1892. —

—— **L. Rollier.** — Sur la composition et l'extension du Rauracien dans le Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 29, p. 51–73, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 271–293, in-8°, Lausanne 1892–93. — Compte-rendu (L. Carez) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 195, gr. in-8°, Paris 1893–1894. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 517, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 373, in-8°, Lausanne 1893. —

1893. Alb. Girardot. — Formations coralligènes jurassiques du Doubs et de la Haute-Saône. *Association française pour l'avancement des sciences,* compte-rendu de la 22e session, Besançon 1893, 1e partie, p. 217 et discussion Jaccard, Cotteau, p. 217–218, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **Ed. Greppin.** — Etude sur les mollusques des couches coralligènes d'Oberbuchsiten. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 20, 109 pp., 7 pll. lith., 1 pl. coupes, in-4°, Genève 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1893: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 491–492, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helv.,* vol. 4, p. 205–206, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.,* Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 485–486, in-8°, Stuttgart 1896. —

1893. R. Haeusler. — Die Lagenidenfauna der Pholadomyenmergel von Saint-Sulpice (Val de Travers). I. Abth. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 20, p. 1 – 39, 2 pll., in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich), 1893. — Referat von A. Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 541, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur le Corallien de Gilley (Doubs). Contributions à la géologie du Jura, IV. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 66 – 71, et p. 194, 1 pl., in8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 29, p. 530, in-8°, Genève 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur le gisement de fossiles de l'Astartien coralligène de la Chaux-de-Fonds. Contributions à la géologie du Jura, V. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 71 – 79, et p. 191, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 29, p. 529, in-8°, Genève 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 31, p. 490, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 204, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur les niveaux et les gisements fossilifères des environs de Sainte-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. 39 – 50, in-8°, Lausanne 1893. — Mention **in** *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 222 – 223, p. 233, p. 270, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1894. F. Koby. — Gutachten über den jurassischen Theil der Cartier'schen Sammlung. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 10, p. 253 – 254, in-8°, Basel 1894. —

—— **F. Koby.** — Notice stratigraphique sur le Rauracien inférieur dans la partie septentrionale du Jura bernois [jointe à l'Etude sur les mollusques du Rauracien inférieur du Jura bernois par P. de Loriol]. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 21, 29 pp. in-4°, Genève, etc. 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 137 – 138, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **P. de Loriol** et **F. Koby.** — Etude sur les Mollusques du Rauracien inférieur du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 21, 100 pp., 10 pll. lith., in-4°, Genève, etc. 1894. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1896, Bd. 1, Ref. p. 314 – 315, in-8°, Stuttgart 1896. — Critique et compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 139, p. 151 – 152, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Rollier.** — Le Malm du Jura et du Randen. Etude de nomenclature et de parallélisme stratigraphique. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 332 – 342, 2 tabelles, in-8°, Lausanne 1897. — Critique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 443 – 444, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **A. Tornquist.** — Ueber Macrocephaliten im Terrain-à-chailles. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 21, 27 pp., illustr., 2 pll., in-4°, Basel und Genf 1894 (gedruckt in Zürich). — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 369, in-8°, Stuttgart 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 136 – 137, p. 150 – 151, in-8°, Lausanne 1897. —

1895. P. de Loriol. — Premier supplément à l'Etude sur les Mollusques du Rauracien supérieur du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique par F. Koby. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 22, 51 pp., 10 pll., in-4°, Genève 1895. — Kurzes Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 160 – 161, in-8°, Stuttgart 1896. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 325, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **F. Oppliger.** — Ein Schwammlager in den Kalkschichten von Baden. *Jahresbericht über das Aargauische Lehrerseminar Wettingen,* 18 pp., 1 pl., in-4°, Baden 1895 .... Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 152 – 153, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Rollier.** — Défense des faciès du Malm (Jurassique supérieur). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 437 – 448 et p. 544 – 562, 1 pl., in-8°, Genève 1895. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 384 – 413, 1 pl., in-8°, Lausanne 1895. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 138 – 139, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. P. Choffat. — Observations sur l'article de M. Rollier intitulé: Défense des faciès du Malm. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 56 – 58, in-8°, Lausanne 1897. — Remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 324, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 573, in-8°, Genève 1897. —

—— **Alb. Girardot.** — Etudes géologiques sur la Franche-Comté septentrionale. Le système oolithique. Un vol. 416 pp., 3 pll. schéma, in-8°, Paris 1896. —
Passim.

1896 — 1897. P. de Loriol. — Etudes sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura bernois. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 23 – 24, 158 pp., 17 pll., in-4°, Genève (lith. à Munich). — Referate von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 519 – 520; Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 343, in-8°, Stuttgart 1897 – 98. — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 446, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 6, p. 353 – 354, in-8°, Genève 1898. —

1896. L. Rollier. — Coup d'œil sur les formes et les relations orographiques que déterminent les faciès du Malm dans le Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 24, p. 67 – 76, 1 tableau autogr., et p. 256, in-8°, Neuchâtel 1896. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 62 – 68, 1 gr. tabl. autogr., in-8°, Lausanne 1897. —
Contenu: Série des couches du Malm de la bordure interne du Jura, etc.
Série des couches du Malm de la région médiane du Jura.
Séries des couches du Malm de la bordure externe du Jura (Salins-Bâle).
Relations ou parallélisme.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 175, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 324, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 4, p. 572 – 573, in-8°, Genève 1897. —

—— **L. Rollier.** — Résumé des relations stratigraphiques et orographiques des faciès du Malm dans le Jura. *Archives des sciences phys. et natur.,* 4e pér., t. 3, p. 263 – 280, 3 pll., in-8°, Genève 1897. —
2e édition du travail précédent.
Analyses et remarques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 441 – 443, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 6, p. 352 – 353, in-8°, Genève 1898. —

1897. J. Marcou. — Note sur le Tithonique-Wealdien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 306 – 307, gr. in-8°, Paris 1897. —

—— **Fr. Oppliger.** — Die Jura-Spongien von Baden. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 24, 58 pp., 11 pll., in-4°, Zürich 1897 (lith. in München). — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 446 – 447, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 354, in-8°, Genève 1898. —

—— **L. Rollier.** — Note additionnelle à la défense des faciès du Malm et réponse à M. Choffat *Archives des sciences phys. et natur.,* 4e pér., t. 4, p. 546 – 551, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 442 – 443, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **L. Rollier.** — Les oolithes ferrugineuses du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 1023 – 1027, gr. in-8°, Paris 1897. —

1898. E. Haug. — Portlandien, Tithonique et Volgien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 26, p. 197 – 228, gr. in-8°, Paris 1898. —
Passim.

—— **W. Kilian.** — Observations au mémoire de M. Haug sur le Portlandien, le Tithonique et le Volgien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 26, p. 429 – 430, gr in-8°, Paris 1898. —

1898 — 1899. P. de Loriol et **F. Koby.** — Etude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou Zone à *Ammonites Renggeri* du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 25 – 26, 220 pp., 12 pll., in-4°, Genève 1898 – 1899. —

Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 428 – 429, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 258 – 260, in-8°, Genève 1900. — Referate von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrg. 1900, Bd. 1, Ref. p. 315 – 316; Jahrg. 1901, Bd. 1, Ref. p. 139 – 140, in-8°, Stuttgart 1900 – 1901. —

1898. L. Rollier. — Où est l'erreur? *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 522 – 523, in-8°, Lausanne 1898. — Mention critique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 269, in-8°, Genève 1900. —

1899. L. Rollier et **M. de Tribolet**. — Sur la découverte de l'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel. *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles,* t. 27, p. 31 – 38, illustr., et p. 284, in-8°, Neuchâtel 1899. — Compte-rendu sommaire **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 8, p. 301, in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 427 – 428, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 10, p. 257 – 258, in-8°, Genève 1900. —

—— **F. Koby.** — Notice stratigraphique sur l'Oxfordien dans la partie septentrionale du Jura bernois. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 26, p. 189 – 220, pl. 11 – 12, in-4°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 429—432, in-8°, Lausannne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 10, p. 260 – 264, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. Mariani.** — Fossili del Giura e dell' Infracretaceo nella Lombardia. *Atti della Società Italiana di scienze naturali, ecc.,* vol. 38, p. 367 – 448, illustr., 1 pl., in-8°, Milano 1899. —
Mendrisio ecc.

1900. Ed. Greppin. — Ueber den Parallelismus der Malmschichten im Jura-Gebirge. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 12, Heft 3, p. 402 – 411, 1 Tabelle, in-8°, Basel 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 7, p. 71 – 72, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 368 – 369, in-8°, Genève 1901. —

—— **P. de Loriol** et **L.-A. Girardot.** — Etude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone à *Ammonites Renggeri* du Jura lédonien, accompagnée d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 27 (1900), 196 pp., illustr., 6 pll. foss., in-4°, Genève 1900. —
Voir pour la stratigraphie de l'Oxfordien les considérations générales p. 137 – 140 et la notice stratigraphique sur les marnes à *Ammonites Renggeri* du Jura lédonien par le professeur *Louis-Abel Girardot,* de Lons-le-Saunier. *Passim.*

—— **P. de Loriol.** — Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone à Am. Renggeri du Jura lédonien. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 27, 143 pp., illustr., 6 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon 1900. —
Passim.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 7, p. 73 – 74 in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 370 – 371, in-8°, Genève 1901. —

—— **M. Mühlberg.** — Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge. *Eclogae geol. Helvetiae,* Bd. 6, p. 293 – 331, 1 Tabelle, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **L. Rollier** et **M. de Tribolet.** — L'Oxfordien pyriteux dans le canton de Neuchâtel. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 343 – 348, illustr., in-8°, Lausanne 1900. —

K 8.

Stratigraphie vom Hils oder Unterer Kreide

ohne Albien (Gault), noch Purbeck.

Siehe auch die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A – C, etc.

Stratigraphie du Hils ou Infracrétacique

dans le Jura et les Alpes suisses dans leur ensemble ou par régions et par étages, etc., sans le Purbeckien, ni l'Albien.

Voir aussi la Stratigraphie générale, la Géognosie. etc.

1821. A. Brongniart. — Sur les caractères zoologiques des formations, avec l'application de ces caractères à la détermination de quelques terrains de craie. *Annales des mines,* t. 6, p. 537 – 572, in-8°, 2 pll., Paris 1821. —

Se rapporte surtout à la Perte-du-Rhône et à la Savoie (Montagne des Fis), mais mentionne aussi la marne hauterivienne et le calcaire néocomien du Jura (calcaire oolithique supérieur du Jura) considérés comme faisant partie du Jurassique.

1834. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 58 – 59, in-8°, Stuttgart. —

Der gelbe Kalk von Neuchâtel.

—— **Voltz.** — Correspondenz aus Strassburg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 62, in-8°, Stuttgart. —

Kurze Beschreibung der Unteren Kreide bei Neuenburg.

1835. L. Agassiz. — Notice sur la pierre jaune des environs de Neuchâtel. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 133, in-8°, Aarau 1836. —

—— **L. Agassiz.** — Notice sur les fossiles du terrain crétacé du Jura neuchâtelois [Echinides]. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 126 – 145, 1 pl., in-4°, Neuchâtel 1835. — Analyse **in** *l'Institut,* 1e sect., t. 4, p. 420 – 421, in-4°, Paris 1836. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1837, p. 102 – 103, in-8°, Stuttgart 1837. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 560, in-8°, Paris 1851. —

—— **L. Agassiz.** — Notice sur l'étage inférieur de la formation crétacée, et en particulier sur les schistes alpins de cette époque et sur les fossiles de Glaris. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Soc. helv. des sciences natur.),* Jahrg. 1835, p. 133, in-8°, Aarau 1836. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société neuchâteloise des sciences naturelles.]

—— **F. Meyer.** — Auswahl von Petrefakten aus der Kreideformation der östlichen Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1835, p. 150, in-8°, Aarau 1836. -- [Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

1835. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 456 – 457, in-8°, Stuttgart. —

Der gelbe Kalk von Neuchâtel enthält nur Kreide-Petrefakten; der Sentis u. s. w. desgleichen.

Analyse **in** d'Archiac. *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1850,* t. 4, p. 559, in-8°, Paris 1851. —

1836. Lejeune. — Notice relative à la comparaison du terrain crétacé, dans les environs de Neuchâtel avec celui du Barrois en France. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn,* 1836, p. 118 – 121, Discussion p. 122, in-8°, Solothurn 1837. —

—— **A. de Montmollin.** — Présentation d'une carte du pays de Neuchâtel à l'époque de la déposition des terrains crétacés. (Pierre jaune et marne bleue.) *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1836, p. 94, in-8°, Solothurn 1837. — [Mention.]

—— **Voltz.** — Lettre à M. Berthier. Extrait. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 278 – 279, in-8°, Paris 1835 – 1836. —

Sur les terrains de Neufchâtel, [Néocomien].

Résumé **in** *l'Institut,* 1e section, t. 5, p. 219, in-4°, Paris 1837. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 559, in-8°, Paris 1851. —

1837. L. Agassiz. — Tronc d'écrevisse trouvé dans le calcaire jaune de la Neuveville par M. Nicolet. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 27, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **Du Bois de Montpéreux.** — Roche à dicérates dans le calcaire jaune des environs de Bôle. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 16, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Simple mention.]

—— **Du Bois de Montpéreux.** — Roche à dicérate dans le calcaire jaune des environs de Bôle (Neuchâtel). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1838, p. 211, in-8°, Basel 1838. [Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.] —

—— **H. von Meyer.** — Mittheilungen an Professor Bronn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 557 – 562, in-8°, Stuttgart. —

Enthalten p. 559 Betrachtungen über den Eisenoolith zwischen dem grauen Mergel der Kreide-Formation und dem Portlandstein (Valangien Des.), und p. 558 die Bestimmung eines Krebses aus dem gelben Kreidekalk. *(Astacus longimanus* de la Bêche.)

—— **B. Studer.** — Räthselhafte Versteinerung aus dem Hippuritenkalke von Därligen. *Actes de la Société helv. des sciences natur. (Verhandlungen der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft),* année 1837, p. 104, in-8°, Neuchâtel 1837. (Ausgabe aus dem Jahresberichte der Bernischen naturf. Gesellschaft.) —

—— **X.** — Discussion sur le prétendu mélange de fossiles jurassiques et crétacés. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 26, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. Du Bois. — Dicérate dans le Néocomien neuchâtelois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1838, p. 104, in-8°, Basel. —

—— **Dubois, Royer, de Verneuil, Thurmann, Studer, Agassiz.** — Discussion sur la position du terrain néocomien relativement aux autres groupes du terrain crétacé. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 433 – 435, in-8°, Paris 1838. —

—— **J. Thurmann, A. Roemer, C. Nicolet.** — Suite des roches et des fossiles du terrain néocomien, et discussion sur la présence d'espèces jurassiques dans ce terrain. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 377 – 379, in-8°, Paris 1838. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1839, p. 468, in-8°, Stuttgart 1839. —

1839. Du Bois. — Observations sur le terrain crétacé du Jura. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 49 – 50, et discussion p. 50 (Escher), in-8°, Bern. —

—— **M. Duval.** — Terrain néocomien de la Drôme. *Annales des sciences phys. et natur. d'agriculture et d'industrie publiées de la Société royale d'agriculture de Lyon,* t. 2, p. 3 – 10, gr. in-8°, Lyon – Paris 1839. —

Cite des fossiles du Néocomien de Neuchâtel.

1839. A. de Montmollin, Studer, d'Omalius d'Halloy, Agassiz, Lejeune. — Discussion sur la différence entre le Néocomien et le grès vert. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 52, in-8°, Bern. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 558 – 559, in-8°, Paris 1851. —

—— **B. Studer.** — Terrain crétacé du Sentis. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 10, p. 105 – 106, in-8°, Paris 1839. — [Extrait.]

—— **E. Thirria.** — Notice géologique sur les gîtes de minerai de fer du terrain néocomien du département de la Haute-Marne. *Annales des mines,* 3e série, t. 15, p. 11 – 44, 1 pl., in-8°, Paris 1839. —
Comparaison avec le Jura neuchâtelois p. 37, etc.

1841. Alx. Leymerie. — Mémoire sur le terrain crétacé du département de l'Aube, contenant des considérations générales sur le terrain néocomien. *Mémoires de la Société géologique de Paris,* t. 4, 2e part., p. 291 – 364, in-4°, Paris 1841. —
Voir le § 6: Coup d'œil sur le terrain néocomien considéré d'une manière générale; détermination géognostique.
Analyse **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 12, p. 1159 – 1165, in-4°, Paris 1841. —

1842. Elie de Beaumont. — Rapport sur un mémoire de M. Itier. *Annales des sciences géologiques,* vol. 1, ... [??] Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 560, p. 564 – 565, in-8°, Paris 1851. —
Mention de caprotines dans le calcaire jaune de Neuchâtel par Dubois en 1837.

—— **J. Itier.** — Notice géologique sur la formation néocomienne dans le département de l'Ain, et sur son étendue en Europe. *Congrès scientifique de France,* 9e session, vol. 2, p. 54 . . . . Rapport [Elie de Beaumont, Cordier et Dufrénoy] **in** *Comptes-rendus de l'Académie des sciences de Paris,* 22 août 1842, t. 15, p. 366 – 373, in-4°, Paris 1842. — Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 10, p. 297 – 298, in-4°, Paris 1842. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 565 – 567, in-8°, Paris 1851. —

1843. C. Lardy. — Collection de fossiles du Jura vaudois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 28e session, Lausanne 1843, p. 82, et discussion, in-8°, Lausanne 1843. —

1844. Chamousset. — [Excursions de la Société géologique de France à Chambéry en août 1844.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, vol. 1, p. 615 – 625, et discussion p. 626 – 630, 1 pl., in-8°, Paris 1844. —
Passim.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 570 – 572, in-8°, Paris 1851. —

1846. Bruckmann. — Correspondenz aus Constanz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 716 – 717, in-8°, Stuttgart. —
Versteinerungen aus Hils und Kreide in der Sentis-Kette; die Formationen der Fähneren und des Kressenberges sind einander gleich.

1848. A. Favre. — Notice sur la présence du terrain aptien en Suisse, [au Mormont p. la Sarraz]. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1848, p. 187, in-8°, Solothurn. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

1849. G. Campiche. — Quelques fossiles rares des environs de Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 2, in-8°, Lausanne 1854. —
Citation de fossiles à peine ou mal déterminés.

1849 – 1857. Ch. Lory. — Mémoire sur les terrains crétacés du Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du département du Doubs,* 3e série, vol. 2, p. 235 – 290, 1 pl., in-8°, Besançon 1858. —
Etude générale de Crétacique ou fixation de sa base marine au contact du Purbeckien. Transgression du Hauterivien sur le Valangien. Coupe des grès verts du Val-de-Travers. La thèse favorite de ce mémoire est „la concordance de stratification entre les terrains crétacés et le terrain jurassique", combattue alors par plusieurs géologues qui voyaient des soulèvements et des vallons jurassiques avant le dépôt du Néocomien.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 564, in-8°, Paris 1851. —

1849. Ch. Lory. — Note sur le terrain néocomien des monts Jura. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 28, p. 633 .... in-4°, Paris 1849. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1850, p. 865 – 866, in-8°, Stuttgart 1850. —

1850. Campiche. — Fossiles de Ste-Croix. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrg. 1851, p. 208, in-8°, Glarus. (Compte-rendu sommaire extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Colomb.** — Lettre à M. le baron de L. de Buch sur la montagne de Chérésoletaz de la chaîne des Verraux près Vevey. *Archives des sciences phys. et natur.,* 1e pér., t. 17, p. 73 – 74, in-8°, Genève 1851. —
Découverte de l'Infracrétacique dans les Préalpes.

1851. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850. Tome 4, [Formation crétacée], 1 vol. 600 pp., 2 pll., in-8°, Paris 1851. —

—— **G. Campiche.** — Découverte du terrain aptien à Ste-Croix. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 181, in-8°, Sion 1852. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **G. Campiche.** — Observations sur le gisement des Ammonites dans le Néocomien et le Gault de Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Soc. vaudoise des sciences natur.,* t. 3, p. 65 – 67, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Chopard.** — Coupe du terrain à Nummulites de la Presta, au Val-de-Travers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 315, in-8°, Neuchâtel 1852. — [Simple mention.]

—— **P. Merian.** — Versteinerungen aus dem Justi-Thal am Thuner See. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 10, p. 159 – 160, in-8°, Basel 1852. —

1852. G. Campiche. — Découverte du terrain aptien à Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 111, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Ch. Lardy.** — Brief an Geheimen-Rath von Leonhard. [Schweizer Naturforscher-Versammlung in Sion.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 822 – 824, in-8°, Stuttgart 1852. —
Untere Kreide im Jura vaudois, etc.

—— **P. Merian.** — Petrefacten von la Presta im Val Travers. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* t. 1, p. 90 – 91, in-8°, Basel 1857. —

1853. A. Escher von der Linth. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1853, p. 166 – 168, in-8°, Stuttgart. —
Lagerung und Alter des Schrattenkalkes. Dasselbe der Glarner-Schiefer, etc.

—— **A. Escher von der Linth.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1853, p. 328 – 330, in-8°, Stuttgart. —
Ueber das Vorkommen der *Orbitulina lenticularis* in den Alpen, mit Durchschnitt am Glärnisch.

—— **A. Gressly.** — Coupe stratigraphique détaillée des terrains entre la Presta et Couvet. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 44, avec note de **Thurmann,** in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **E. Renevier.** — Coupe du terrain aptien de la Presta. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e période, t. 24, p. 58, et observations de Gressly, in-8°, Genève 1853. —

—— **E. Renevier.** — Coupe stratigraphique de l'Aptien de la Presta au Val de Travers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 43, in-8°, Porrentruy 1853. —

1853 — 1855. E. Renevier. — Mémoire géologique sur la Perte du Rhône et ses environs. *Nouveaux mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* vol. 14, V + 71 pp., 4 pll., dont 1 carte géologique, in-4°, Zurich 1855. —
Passim.

1854. E. Desor. — Quelques mots sur l'étage inférieur du groupe néocomien. (Etage valanginien.) *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 172 – 177, in-8°, Neuchâtel 1853 – 1854. —

1854. E. Desor. — Enumération et diagnose des espèces d'échinides de l'étage valanginien. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 178 – 180, in-8°, Neuchâtel 1853 – 1854. —

—— **E. Desor.** — Ueber das Néocomien und das Valanginien bei Neuchâtel. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen,* 1854, p. 37 – 38, mit Diskussion (Escher, Merian) p. 38, in-8°, St. Gallen 1854. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 845, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **E. Desor.** — Ueber die Infra-neokomischen Bildungen (Terrain valanginien) und deren charakteristischen Echiniten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 310 – 313, in-8°, Stuttgart. —

1854 – 1858. F.-J. Pictet et **E. Renevier.** — Description des fossiles du terrain aptien de la Perte-du-Rhône et des environs de Ste-Croix. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 1e série, 184 pp., 23 pll. lith. in-4°, Genève 1854 – 1858. —

Vertébrés et invertébrés.

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 374 – 375, p. 639 – 640; Jahrg. 1856, p. 599; Jahrg. 1857, p. 623; Jahrg. 1858, p. 384; Jahrg. 1859, p. 123, in-8°, Stuttgart 1856 – 1859. —

1854. E. Renevier. — Parallélisme des terrains crétacés inférieurs de l'arrondissement de Vasey (Haute-Marne) avec ceux de la Suisse occidentale. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 89 – 97, in-8°, Paris 1855. —

—— **E. Renevier.** — Sur la classification des terrains crétacés. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 191 – 193, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. von Strombeck.** — Ueber die Echiniden des Hils-Konglomerats im nordwestlichen Deutschland. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 641 – 656, in-8°, Stuttgart. —

Mehrere Angaben und Vergleichungen über die untercretacischen Bildungen des Jura.

1855. Coquand. — Analogie entre le terrain wéaldien du Jura et celui des deux Charentes. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 48, et discussion (Desor, Nicolet), p. 48 – 49, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. —

—— **E. Desor.** — [Découverte de piquants d'oursins dans le néocomien du Mail.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 11, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1856. S. Chavannes. — Géodes et fossiles siliceux du néocomien de Vaulion. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 3, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **G. de Tribolet.** — Catalogue des fossiles du néocomien moyen de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 69 – 76, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1857 – 1863. W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Catalogue des céphalopodes fossiles des Alpes suisses avec la description et les figures des espèces remarquables. *Nouveaux mémoires (Neue Denkschriften) de la Société helvétique des sciences naturelles,* vol. 17 et 18, XXX pp., 34 pp., 32 pp., 19 pp., 160 pp., 100 pp., 31 pp., 64 pll. foss. in-4°, Zurich et Genève 1860 – 1863. —

Voir les résumés stratigraphiques de l'extension des genres (Jurassique-Eocène).

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1860, p. 122 – 124; Jahrgang 1862, p. 237 – 238; Jahrgang 1863, p. 761 – 762, in-8°, Stuttgart 1860 – 1863. —

1857. F. von Richthofen. — Gliederung der Kreideformation in Vorarlberg. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 8. Jahrgang, p. 809 – 810, gr. in-8°, Wien 1857. —

Passim.

—— **G. de Tribolet.** — Sur le terrain valangien. Réponse à une lettre de M. Pillet à M. le chanoine Chamousset. *Bulletin de la Société des sciences natur. de Neuchâtel,* t. 4, p. 203 – 209, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1858. J. Marcou. — Sur le néocomien dans le Jura et son rôle dans la série stratigraphique. *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 4, p. 42 – 66 et p. 113 – 154, 1 pl., in-8°, Genève 1859. —

1858. W.-A. Ooster. — Lettre à M. le professeur A. Morlot à Lausanne [sur les fossiles recueillis dans le lit de la Veveyse près de Châtel-Saint-Denis]. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 50 – 53, et p. 19, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **F.-J. Pictet.** — Notice sur les poissons des terrains crétacés de la Suisse et de la Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 1, p. 228 – 241, in-8°, Genève 1858. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 380 – 383, in-8°, Stuttgart 1858. —

1858 – 1860. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé de Sainte-Croix, 1e partie: vertébrés et céphalopodes. *[Nautilus — Belemnites — Ammonites.] Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 2e série, 352 pp., 43 pll. lith., in-4°, Genève 1858 – 1860. —

Contenu: I. [*Voir* à Géognosie du Jura: Campiche et de Tribolet 1858.]
II. Description des fossiles (vertébrés et céphalopodes) par F.-J. Pictet et G. Campiche.
III. Catalogue raisonné des ammonites de l'époque crétacée par F.-J. Pictet.

Referate und Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 629 – 630; Jahrgang 1859, p. 124, p. 373; Jahrgang 1860, p. 125, p. 126, p. 757 – 758; Jahrgang 1862, p. 755 – 756, in-8°, Stuttgart 1858 – 1862. —

1858. F.-J. Pictet et **P. de Loriol.** — Description des fossiles contenus dans le terrain néocomien des Voirons. *Matériaux pour la paléontologie suisse,* 2e série, 64 pp., 11 pll., in-4°, Genève 1858. —

Comparaisons avec la chaîne du Stockhorn, etc., p. 54 – 64.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 629, in-8°, Stuttgart 1858. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 123 – 124, in-8°, Stuttgart 1859. —

1859. G. de Tribolet. — Fossiles du néocomien des Alpes suisses. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 14, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **G. de Tribolet.** — Sur le gisement de l'*Ammonites astierianus. Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 21 – 22, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **G. de Tribolet.** — Analyse de l'ouvrage de M. Marcou sur le néocomien. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 32 – 34, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1860. G. de Mortillet. — Renseignements sur la roche dite Majolica du pied des Alpes. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali riunita in Lugano nel 1860,* p. 28 – 29, discussione (Desor, de Mortillet, Merian) p. 29, in-8°, Lugano 1860. —

1861. A. Escher von der Linth. — Position stratigraphique du *Galerites castanea* et autres dans la chaîne des Kuhrfürsten. *[Actes de la Société helvétique des sciences naturelles] ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 83, et discussion (Desor) p. 83, in-8°, Lausanne 1861. —

1861. A. Jaccard. — (Sur les divisions crétacées du Jura vaudois.) *[Actes de la Société helvétique des sciences naturelles] ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 75 – 83, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **P. de Loriol.** — Description des animaux invertébrés fossiles contenus dans l'étage néocomien moyen du Mont Salève. 1 vol. 214 pp., 22 pll. lith., in-4°, Genève et Bâle 1861.

Pour la stratigraphie du Néocomien moyen (Hauterivien), p. 1 – 15, *passim.*

Analyse de H. Crosse **in** *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 2 (vol. 10), p. 196 – 199, et t. 3 (vol. 11), p. 304 – 305, in-8°, Paris 1862 – 1863. —

—— **P. de Loriol, A. Favre** et **F.-J. Pictet.** — Discussion à propos des faciès du Néocomien. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 16, p. 209 – 210, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par Duby.]

1861 – 1864. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 2e partie: Céphalopodes *(Scaphites, Hamites: Ancyloceras, Anisoceras, Crioceras, Helicoceras, Turrilites, Baculites)* et Gastéropodes. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 3e série, 752 pp., pll. 44 – 98, in-4°, Genève 1861 – 1864. —

Voir les catalogues stratigraphiques.

Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1865, p. 18, gr. in-8°, Wien 1865. —

1661. F.-J. Pictet. — Note sur la succession des mollusques céphalopodes pendant l'époque crétacée dans la régions des Alpes suisses et du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 10, p. 320–345, in-8°, Genève, etc. 1861. — Compte-rendu par Duby **in** *Mémoires de la Société de phys. et d'histoire natur. de Genève,* t. 16, p. 207–208, in-4°, Genève 1862. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 2, p. 570–571, in-8°, Paris 1862. — Résumé en tableau **in** *Revue de géol. pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 2, p. 570–571, in-8°, Paris 1862. —

1862. H. Coquand. — Sur la convenance d'établir dans le groupe inférieur de la formation crétacée un nouvel étage entre le néocomien proprement dit (couches à *Toxaster complanatus* et à *Ostrea Couloni*) et le néocomien supérieur (étage urgonien d'Alc. d'Orbigny). *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 19, p. 531–541, in-8°, Paris 1862. —
Etage barrémien.

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Geologische Mittheilungen: Ueber die Existenz der Gault- oder Grünsandformation (Albien d'Orb) in den Berner-Alpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1862,* p. 60–62, in-8°, Bern 1862. —

—— **F. Kaufmann.** — Observations sur les foraminifères des terrains crétacés des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 15, p. 139–140, in-8°, Genève 1862. —

—— **F. Kaufmann.** — Ueber Foraminiferen in den Etagen der alpinen Kreideformation. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 151–154, Discussion (K. Vogt) p. 154, in-8°, Luzern. —

—— **F.-J. Pictet.** — Mémoire sur les ammonites déroulées des terrains crétacés. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1862, p. 302–303, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **F.-J. Pictet.** — Note sur le parallélisme des faunes crétacées moyennes et supérieures. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 16, p. 445, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par De Candolle.]

1863. F.-J. Pictet. — Note sur l'étage Barrémien de M. Coquand et sur la place qu'il doit occuper dans la série crétacée. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 16, p. 257—270, in-8°, Genève 1863. — Analyse **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1862 et 1863* par Delesse: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 6, p. 525–526, in-8°, Paris 1864. —

1864. E. Desor. — Sur l'étage barrémien de M. Coquand. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 542–544, in-8°, Neuchâtel 1864. —

—— **F.-J. Pictet.** — Note sur la succession des mollusques gastéropodes pendant l'époque crétacée dans la région des Alpes suisses et du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 21, p. 5–36, in-8°, Genève 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1865, p. 754–755, in-8°, Stuttgart 1865. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 10, p. 505, in-8°, Paris 1866. — Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Mémoires de la Soc. de phys. et d'histoire natur. de Genève,* t. 18, p. 158, in-4°, Genève 1866. —

1864—1867. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 3e partie: acéphales 1e partie. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 4e série, 558 pp., pll. 99–139 lith. in-4°, Genève 1864–1867. —
Voir les catalogues stratigraphiques.

1865. C. von Fischer-Ooster. — Beitrag zur paläontologischen Kenntniss der westlichen Schweizer-Alpen. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 140–155, in-8°, Bern 1866. —
Aus der Gegend von Châtel-St-Denis.

—— **C. Mayer.** — Coupe du terrain crétacé de la vallée de Justi. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 76, et discussion p. 76–77, in-8°, Genève. —

—— **C. Mayer.** — Sur le terrain crétacé du Justithal, et discussion (Pictet, Desor etc.). *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 24, p. 142, in-8°, Genève 1865. —

1866. E. Hébert. — Sur les limites de la période jurassique et de la période crétacée et spécialement sur les calcaires à *Terebratula diphya*. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 26, p. 302–314, in-8°, Genève 1866. —
Passim.

—— **P. de Loriol.** — Description des fossiles de l'Oolite corallienne, de l'étage valangien et de l'étage urgonien du Mont Salève. *Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont Blanc* par A. Favre, Appendice de 100 pp., 6 pll., in-4°, Genève 1866. —
Passim.
Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 364, gr. in-8°, Wien 1867. —

1867. E. Desor. — [Calcaire urgonien d'Auvernier.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 12—13, in-8°, Neuchâtel 1868. —

—— **V. Gilliéron.** — Schichtenfolge von Oxfordien und Neocomien aus den Freiburger Alpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft in Rheinfelden,* 1867, p. 70–71, in-8°, Aarau. —

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des couches crétacées inférieures de la zone nord des Alpes et du Jura suisse. 1 feuille autogr., Zurich, Février 1867. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **C. Mösch.** — Jura- und Kreideschichten am Glärnisch. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden,* 1867, p. 71, Discussion (Escher, Kaufmann) p. 71, in-8°, Aarau. —
Einfache Angabe des Vortrages, ohne Referat. Die Orbitulinen-Schichten gehören zum Schrattenkalk.

—— **F.-J. Pictet.** — Nouveaux documents sur les limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 29, p. 89–102, in-8°, Genève 1867. — Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 245–246, gr. in-8°, Wien 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1868, p. 119–120, in-8°, Stuttgart 1868. —

1868. G. Cotteau. — Sur la Monographie de l'étage valangien d'Arzier par P. de Loriol. *Bulletin de la Société géol. de France,* 2e série, t. 26, p. 274–276, in-8°, Paris 1869. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 20, p. 603, in-8°, Paris 1871. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Charakteristik der Kreidestufen in der Gegend von Iberg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln,* 1868, p. 61–62, Discussion (Desor, Hébert, Renevier, Theobald) p. 62–63, in-8°, Einsiedeln. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 37, p. 305, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 17, in-8°, Genève 1870. —

—— **P. de Loriol.** — Monographie des couches de l'étage valangien des carrières d'Arzier (Vaud). *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 4e série, 110 pp., 3 pll. lith., in-4°, Bâle et Genève 1868. — Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1868, p. 436–437, gr. in-8°, Wien 1868. —

1868—1872. Ch. Mayer. — Tableau synchronistique des terrains crétacés. 1 feuille autogr., Zurich 1868 et nouvelle édition, Zurich 1872. — Critique **in** *Revue de géologie pour les années 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém., t. 2, p. 346, in-8°, Paris 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1872, p. 665–666, in-8°, Stuttgart 1872. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 49, in-8°, Genève 1873. —

1868. P. Merian. — Ueber die Grenze zwischen Jura- und Kreideformation. Brochüre 15 pp. in-8°, Basel 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1869, p. 593, in-8°, Stuttgart 1869. —

1868—1871. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 4e partie: acéphales 2e partie. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 5e série, 352 pp., pll. 140–194 lith., in-4°, Genève 1868–1871. —
Voir les catalogues ou résumés stratigraphiques.

1869. Th. Davidson. — Notes on continental geology and palaeontology. *The geological Magazine,* vol. 6, p. 162–166, p. 199–205, p. 251–263, p. 300–308, in-8°, London 1869. —
Stratigraphical sketches and parallelism in the cretaceous system on the Continent

1869. T. Davidson. — On *Terebratula diphya,* etc. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 25, p. 306 – 309, in-8°, London 1869. —

—— **P. de Loriol** et **V. Gilliéron.** — Monographie paléontologique et stratigraphique de l'étage Urgonien inférieur du Landeron (Canton de Neuchâtel). *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 23, 124 pp. in-4°, 8 pll., Zurich et Genève 1869. —

Contenu de l'Etude stratigraphique, p. 95 – 124, 1 pl., par V. Gilliéron: Introduction. Aperçu orographique. Coupes de l'Urgonien inférieur et du Néocomien. Aperçu sur les terrains crétacés de St-Blaise à Bienne. Conclusions.

Referat von U. Schl[oenbach] **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1869, p. 179, gr. in-8°, Wien 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 307, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 19, in-8°, Genève 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1873, p. 895, in-8°, Stuttgart 1873. —

—— **F.-J. Pictet.** — Rapport fait à la session de 1869 de la Société helvétique des sciences naturelles sur l'état de la question relative aux limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 36, p. 224 – 246, in-8°, Genève 1869. —

—— **F.-J. Pictet.** — Rapport sur l'état actuel de la question des limites de la période jurassique et de la période crétacée. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* 1869, p. 149 – 155, in-8°, Solothurn. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 20, p. 596, in-8°, Paris 1871. — Review **in** *The geological Magazine,* vol. 7, p. 230 – 231, in-8°, London 1870. —

1870. Th. Davidson. — Notes on continental geology. *The geological Magazine,* vol. 7, p. 46 – 47, in-8°, London 1870. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Verschiedene geologische Mittheilungen. 2. Notiz über Neocom-Petrefakten derselben Gegend [N.-W.-Seite der Ralligstöcke, beim Bodmi und auf der Zettenalp]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 203 – 205, in-8°, Bern 1871. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 68, gr. in-8°, Wien 1871. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 68, gr. in-8°, Wien 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 24, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 20, in-8°, Genève 1872.—

—— **V. Gilliéron.** — Ueber die Kreidebildungen in den vorderen Alpenketten an beiden Seiten des Genfer See's. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 455 – 456, in-8°, Basel 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Les térébratules fossiles du Jura. *Rameau de Sapin,* 5e année, p. 4 et p. 14 – 15, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

Fragments de géologie populaire.

—— **J. W. Judd.** — On the use of the term *Neocomian. The geological Magazine,* vol. 7, p. 220 – 227, in-8°, London 1870. —

Classification of Infra-Cretacean rocks and beds on the Continent and works of oldest authers on this subject.

—— **K. Zittel.** — Grenzschichten zwischen Jura und Kreide. Mittheilungen Hébert's über dieselben. (Schreiben an H. von Hauer 10 April 1870). *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 113 – 116, gr in-8°, Wien 1870. —

1871. W. A. Ooster. — Die organischen Reste der Pteropodenschicht, einer Unterlage der Kreideformation in den Schweizer-Alpen. *Protozoë helvetica,* Bd. II, p. 89 – 151, tab. 15 – 19, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Referat von M. Neumayr **in** *Verhandlungeu der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 245 – 246, gr. in-8°, Wien 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 22 – 23, **ou** *Revue géologique suisse* [II] *pour les années 1870 et 1871,* p. 18 – 19, in-8°, Genève 1872. —

—— **M. de Tribolet.** — Les marnières de Hauterive. *Rameau de Sapin,* 6e année, p. 4, et p. 8, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1871. —

1872. P. de Loriol. — Description de quelques Astérides du terrain néocomien des environs de Neuchâtel. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5 [join au t. 4], 19 pp., 2 pll.,

in-4°, Neuchâtel [1872]. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1873, p. 335, in-8°, Stuttgart 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 21, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 50, in-8°, Genève 1873. —

1872. Ch. Mayer. — Tableau synchronistique des terrains crétacés. 1 feuille gr. aigle autogr., Zurich 1872. — [Bibl. L. Rollier]. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1872, p. 665 – 666, in 8°, Stuttgart 1872. — Critique **in** *Revue de géologie pour les années 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 346, in-8°, Paris 1872. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 49, in-8°, Genève 1873. —

—— **F.-J. Pictet** et **P. de Loriol.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, cinquième partie terminée par P. de Loriol [Brachiopodes]. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 6e série, 158 pp., pll. 195 – 208, in-4°, Genève, Lyon 1872. —

Voir les résumés stratigraphiques.

Referat von E. Tietze **in** *Verhandlnngen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 21, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20 – 21; **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 49 – 50, in-8°, Genève 1873. —

1873. E. Desor. — [Coupe du crêt Taconnet.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 356 – 359, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **P. de Loriol.** — Echinologie helvétique. Description des oursins fossiles de la Suisse. Deuxième partie: Echinides de la période crétacée. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 6e série, 398 pp., Atlas 33 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon 1873. —

Voir p. 376 – 394: Résumé géologique sur la période crétacique.

Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 531, in-8°, Paris 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 331 – 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 39 – 40, in-8°, Genéve 1874. — Referat von Neumayer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1874, p. 123 – 125, gr. in-8°, Wien 1874. —

—— **M. de Tribolet.** — Catalogue des fossiles du terrain néocomien de Neuchâtel (avec additions et corrections). *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 18. Jahrgang, p. 193 – 212, in-8°, Zürich 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 40, in-8°, Genève 1874. —

1874 — 1875. M. de Tribolet. — Description des Crustacés du terrain néocomien du Jura neuchâtelois et vaudois avec Supplément. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 2, p. 350 – 365, 1 pl., et vol. 3, p. 72 – 81, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1874 – 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 297 – 298, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 35 – 36, in-8°, Genève 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1875, p. 779 – 780, in-8°, Stuttgart 1875. —

1875. M. de Tribolet. — Sur l'*Unio Cornueli* d'Orb. [de la marne de Hauterive près Neuchâtel]. *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 15 (vol. 23), p. 242 – 245, in-8°, Paris 1875. —

1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. Lief. 3, 82 pp., pll. 45 – 70, gr. in-4°, Zürich 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 44, in-8°, Genève 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1878, p. 219 – 221, in-8°, Stuttgart 1878. — Compte-rendu **in** *Annales des mines (Revue de géologie* par A. de Lapparent), 7e série, t. 17, p. 179, in-8°, Paris 1880. —

—— **Herzog.** — [*Natica leviathan* gigantesque à Comba-Borel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 157, in-8°, Neuchâtel 1877. —

1879. E. Benoît. — De l'extension géographique et stratigraphique du Purbeckien dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 7, p. 484 – 496, gr. in-8°, Paris 1879. —

Ce travail ne se rapporte guère qu'au Jura français. L'auteur rattache le Purbeckien au Crétacique. *Passim.*

1879. C. Mayer. — Coupe géologique prise le long de la route de l'Axen [entre Sisikon et Morschach]. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 2, p. 681 – 682, in-8°, Genève 1879. Compte-

rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 208 – 209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 57 – 58, in-8°, Genève 1880. —

—— **C. Mayer.** — Uebergänge der jurassischen in die cretacischen Bildungen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 62. Jahresversammlung, Protokoll der min.-geol. Section, p. 76 – 77, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **G. Ritter.** — [Rognons siliceux du Néocomien du Mail p. Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 525, in-8°, Neuchâtel 1879. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur la présence de fossiles du Gault aux mines d'aspalte (Presta) du Val-de-Travers. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, IX. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 531 – 533, in-8°, Neuchâtel 1879. —

—— **M. Vacek.** — Ueber Schweizer Kreide. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1879, p. 33 – 34, gr. in-8°, Wien 1879. —

—— **M. Vacek.** — Ueber Vorarlberger Kreide. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 29, p. 659 – 758, illustriert, 3 pll., gr. in-8°, Wien 1879. —

Passim.

—— **A.-W. Waters.** — Quelques roches des Alpes vaudoises étudiées au microscope. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 2e série, vol. 16, p. 593 – 598, 1 pl., in-8°, Lausanne 1880. —

Roches éocènes et Urgonien des Diablerets. Dogger de Villars. Roches triasiques de Saillon et de Villeneuve.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 234, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 83, in-8°, Genève 1881. —

1880. M. Vacek. — Neocomstudie. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 30, Heft III, p. 493 – 542, gr. in-8°, Wien 1880. —

Inhalt: Einleitung. England. Pariser Becken. Jura. Rhônebucht. Salève. Savoyen. Freiburger Alpen. Justisthal. Vierwaldstättersee. Churfirsten. Sentis. Vorarlberg.

Referat von Steinmann **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 2, p. 398 – 400, in-8°, Stuttgart 1881. — Analyse et critique de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 227 – 233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 76 – 82, in-8°, Genève 1881. —

1881. E. Renevier. — Sur la composition de l'étage urgonien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 9, p. 618 – 619, in-8°, Paris 1881. — Referat von Kilian **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 1, p. 287, in-8°, Stuttgart 1885. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 305 – 306, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 73 – 74, in-8°, Genève 1885. —

1883. M. Neumayr. — Ueber klimatische Zonen während der Jura- und Kreidezeit. *Denkschriften der math. nat. Classe der k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* Bd. 47, Abth. 1, p. 277 – 310, 1 Karte, in-4°, Wien 1883. —

Vide: Unterschiede zwischen alpinem und mitteleuropäischem Neocom.

Referat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 54, in-8°, Zürich 1883. — Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1884, p. 48 – 49, gr. in-8°, Wien 1884. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 223 – 251, in-8°, Paris 1887. —

1884. P. de Loriol. — Sur le genre Millericrinus. *Association française pour l'avancement des sciences,* compte-rendu de la 13e session, Blois 1884. 1e part., p. 179, 2e part., p. 247 – 252, gr. in-8°, Paris 1885. — Referat von Ebert **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 353—354, in-8°, Stuttgart 1888. —

1885. Ch. Mayer-Eymar. — Classification des terrains crétacés conforme à l'équivalence des perihélies et des étages. Brosch. 3 pp. in-4°, [Zurich] août 1885. — [Bibl. L. Rollier.] Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 44, in-8° Genève 1886. — Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1 Ref. p. 311 – 312, in-8°, Stuttgart 1886. —

1885. E. Renevier. — Faciès abyssaux des Préalpes pendant l'ère secondaire. *Actes de la Société helvétique des sciences natur.,* année 1885, p. 66, et discussion (Gilliéron, Schardt), p. 66, in-8°, Neuchâtel 1886. —

1885. E. Renevier. — Des faciès abyssaux des Préalpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 14, p. 244 – 246, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 15, p. 243 – 244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 43 – 44, in-8°, Genève 1886. —

1886. H. Golliez. — Nouveaux renseignements stratigraphiques sur le néocomien des environs de Ste-Croix. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1886, p. 74, et discussion (Renevier, Jaccard, Schardt), p. 75, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 310, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **H. Golliez.** — Sur un gisement peu connu de valangien et d'hauterivien du vallon de Ste-Croix. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 247 – 250, in-8°, Genève 1886. —

—— **R. Haeusler.** — Notes sur quelques foraminifères des marnes à bryozoaires du Valanginien de Ste-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. 260 – 266, in-8°, Lausanne 1886. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 310, p. 360, p. 861 – 862; t. 5, p. 1227, gr. in-8°, Paris 1888 – 1889. —

—— **J. Jukes-Browne.** — On the application of the term Neocomian. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 3, p. 311 – 319, in-8°, London 1886. —

—— **J. W. Judd.** — On the term Neocomian. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 3, p. 382 – 384, in-8°, London 1886. —

1887. R. Haeusler. — Lageniden der Schweizerischen Jura- und Kreideformation. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1887, Bd. 1, p. 178 – 189, 2 pll., in-8°, Stuttgart 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géol. universel,* t. 4, p. 861, gr. in-8°, Paris 1888. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 312 – 313, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 134 – 135, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiär-Versteinerungen der Umgegend von Thun nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 24. Lieferung, II. Theil, VI + 126 pp., 6 pll. Fossilien, in-4°, Bern 1887. —

Vide: Stratigraphisches über Untere Kreide und über Eocän.

Analyse de P. Fischer **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 27 (vol. 35), p. 327 – 329, in-8°, Paris 1887. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 238 (Purbeckien), p. 258 – 259 et p. 340 – 346 (Crétacique par W. Kilian), p. 347 (Paléontologie), p. 381 – 382, p. 383, p. 395 (Tertiaire), p. 773 et p. 779 – 780 (Paléontologie), gr. in-8°, Paris 1888. — Compte-rendu stratigraphique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 326 – 328, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 148 – 150, in-8°, Lausanne 1888. —

1888. Bourgeat. — Recherches sur les formations coralligènes dans le Jura méridional. *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 483 – 484, gr. in-8°, Paris 1888. —

Touche la Suisse à la Dôle.

—— **H. Golliez.** — Observations nouvelles sur les terrains crétaciques moyens de la vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. XXV – XXVI, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 192, in-8°, Genève 1888. — Mention **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 385, gr. in-8°, Paris 1889.

—— **W. Kilian.** — Remarques sur la classification des assises crétacées proposée par M. Mayer-Eymar. *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 340 – 346, gr. in-8°, Paris 1888. —

1889. A. Jaccard. — Etudes géologiques sur l'asphalte et le bitume au Val-de-Travers, dans le Jura et la Haute-Savoie. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 17, p. 108 – 212, 2 pll. profils coloriés, une carte géologique et une carte géohistorique de l'Urgonien, in-8°, Neuchâtel 1889. —

Contenu: Introduction.

I. Mode de formation de l'asphalte, du pétrole et des bitumes en général.
II. Etude des terrains du Val-de-Travers, du Jura et de la Savoie.
III. Histoire géologique de (la contrée où existe actuellement) l'asphalte.

—— **G. Sayn.** — Ammonites de la couche à *Holcostephanus Astieri* de Villers-le-lac. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 22, p. 459 – 461, in-8°, Genève 1889. — *Eclogae*

geologicae Helvetiae, vol. 1, p. 454 – 455, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 318, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 527 – 528, in-8°, Lausanne 1890. —

1889. G. Sayn. — Note sur quelques Ammonites nouvelles ou peu connues du Néocomien inférieur. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 17, p. 679 – 688, 1 pl. foss., gr. in-8°, Paris 1889. —
Passim.
Comptes-rendus **in** *Annuaire géol. universel,* t. 7, p. 310, p. 495 – 496 ,gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

1890. E. Renevier. — Disques gypseux [dans le Néocomien] de la Veveyse [de Châtel]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 26, procès-verbaux p. XIV, in-8°, Lausanne 1891. — Simple titre. Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 347, in-8°, Genève 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 25, p. 424, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 378, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **G. Ritter.** — Sur une vertèbre de plésiosaure trouvée dans les marnes néocomiennes de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 18, p. 47 – 52, 2 pll., discussion (Jaccard) p. 181 – 182, in-8°, Neuchâtel 1890. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893. Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 31, p. 494, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 208, in-8°, Lausanne 1894. —

1892. A. Jaccard. — Sur l'Urgonien supérieur des environs d'Auvernier. Contributions à la géologie du Jura, I. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 51 – 56, et p. 184, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 29, p. 301 – 302, in-8°, Genève 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 31, p. 493, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 207, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **Ch. Paris** — Relief de Lausanne à l'époque langhienne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. 104 – 113, 2 pll., et p. XIV, in-8°, Lausanne 1892. —
Traite des mouvements du crétacique du pied du Jura lors de sa formation et de la configuration du sol à cette époque.

1893. A. Jaccard. — Note sur les niveaux et les gisements fossilifères des environs de Sainte-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. 39 – 50, in-8°, Lausanne 1893. — Mention **in** *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 222 – 223, p. 233, p. 270, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

—— **A. Jaccard.** — Sur les polypiers des terrains crétacés dans le Jura. Contributions à la géologie du Jura, II. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 56 – 60, et p. 187 – 188, in-8°, Neuchâtel 1893, — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 493, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 207, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 29, p. 302 – 303, in-8°, Genève 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Sur les différents niveaux de Spongitaires dans le crétacé du Jura. Contributions à la géologie du Jura, III. *Bulletin de la Société des sciences natur. de Neuchâtel,* t. 21, p. 61 – 66, et p. 188, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e période, t. 31, p. 493 – 494, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 207 – 208, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **E. Renevier.** — Sur un fossile problématique des Crases de la Veveyse près Châtel-St-Denis. *Bulletin de la Soc. vaud. des sciences natur.,* vol. 29, p. IX, et p. XIII, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 29, p. 309, et p. 425 – 426, in-8°, Genève 1893. —

—— **G. Sayn.** — Observations sur quelques gisements néocomiens des Alpes suisses et du Tyrol. *Bulletin de la Société de statistique des sciences naturelles et des arts industriels du département de l'Isère,* 4e série, t. 2, p. 173 – 186, in-8°, Grenoble 1893. —

1894. A. de Grossouvre. — Sur les relations entre les transgressions marines et les mouvements du sol. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 118, p. 301 – 303, in-4°, Paris 1894. —

1894. W. Kilian. — Quelques réflexions sur le parallélisme du Valanginien jurassien avec le Crétacé inférieur de la région delphino-provençale. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 22, p. XIV – XV, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **W. Kilian.** — Sur le parallélisme du crétacé inférieur de la Provence et du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 30, p. XVI – XVII, in-8°, Lausanne 1894. — Résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 313 – 314, in-8°, Genève 1894. —

—— **G. Sayn.** — Observations sur quelques gisements néocomiens des Alpes suisses et du Tyrol. *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère,* 4e série, t. 2, p. 89 – 102, in-8°, Grenoble 1894 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 570 – 571, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 324 – 325, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 336 – 337, in-8°, Stuttgart 1897. —

1895. S. Grander. — Un gisement de fossiles au-dessus de Grandevent, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. 197 – 198, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Jaccard.** — Sur l'origine des bitumes d'après Léo Lesquereux. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 15 – 16, in-8°, Neuchâtel 1895. —
Application à l'asphalte du Val-de-Travers.

—— **W. Kilian.** — Notice stratigraphique sur les environs de Sisteron et contributions à la connaissance des terrains secondaires du Sud-Est de la France. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 23, p. 659 – 803, illustr., in-8°, Paris 1895. —
Passim.

—— **L. Rollier.** — Le Néocomien du Landeron. *Le Rameau de Sapin,* 29e année, 1895, p. 14 – 15, illustr., petit in-fol. autogr., Neuchâtel 1895. —

—— **H. Schardt.** — L'âge de la marne à bryozoaires et la coupe du néocomien du Collaz près Ste-Croix. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 495 – 499, in-8°, Genève 1895. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 379 – 383, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **H. Schardt.** — Sur l'âge de la marne à bryozoaires. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 78e session, p. 41, in-8°, Sion 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 140 – 141, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Tobler.** — Die Berriasschichten an der Axenstrasse. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 11, p. 183 – 197, in-8°, Basel 1897. —
Schiefer mit *Hoplites occitanicus, Callisto,* etc.
Reproduktion **in** *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 4, p. 251 – 265, in-8°, Lausanne 1895. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1895, p. 316, gr. in-8°, Wien 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 148, in-4°, Gotha 1895. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 449 – 450, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 140, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. C. Burckhardt. — Die Kreideketten im Norden des Klönthals. Excursions-Programm [der Schweiz. geolog. Gesellschaft] für 1896 und Excursionsbericht. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 5, p. 10, p. 17 – 25, in-8°, Lausanne 1897. —

1896 – 1898. F. Koby. — Monographie des polypiers crétacés de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 22 (1895), vol. 23 (1896) et vol. 24 (1897), 100 pp., 22 pll., in-4°, Genève 1896 – 1898 (lith. à Munich). — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae.* vol. 5, p. 451, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 356, in-8°, Lausanne 1898. — Kurzes Referat von J. Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 179 – 180, in-8°, Stuttgart 1899. —

1898. W. Kilian. — Observations au mémoire de M. Haug sur le Portlandien, le Tithonique et le Volgien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 26, p, 429 – 430, gr. in-8°, Paris 1898. —

1899. E. Baumberger. — Vorläufige Mitteilungen über die Ammonitenfauna des Valangien und Hauterivien im Schweizerjura. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 159 – 161, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **E. Baumberger.** — Sur le Valangien et l'Hauterivien dans le Jura suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e période, t. 8, p. 472 – 474, in-8°, Genève 1899. —

—— **E. Baumberger.** — Ueber die Ammonitenfauna des Valangien und Hauterivien im Schweizerjura. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 82e session, p. 69, in-8°, Neuchâtel 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 435 – 436, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 10, p. 266 – 267, in-8°, Genève 1900. —

—— **G. Cossmann.** — Observations sur quelques coquilles crétaciques recueillies en France. *Association française pour l'avancement des sciences,* compte-rendu de la 28e session, Boulogne-sur-Mer 1899, 1e part., p. 248, 2e part., p. 396 – 402, 2 pll., gr. in-8°, Paris 1900. —
Cite des localités suisses pour des espèces de *Harpagodes* (= *Pteroceras* auctor.).

—— **E. Mariani.** — Fossili del Giura e dell' Infracretaceo nella Lombardia. *Atti della Società Italiana di scienze naturali ecc.,* vol. 38, p. 367 – 448, illustr., 1 pl., in-8°, Milano 1899. —
Mendrisio ecc.

—— **H. Schardt.** — Sur le niveau de la marne dite à Bryozoaires. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 82e session, p. 71, in-8°, Neuchâtel 1900. —

—— **H. Schardt.** — Sur les marnes à bryozoaires des environs de Sainte-Croix (Jura vaudois). *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 123, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **H. Schardt.** — Sur les marnes ou bryozoaires du Néocomien des environs de Ste-Croix. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 8, p. 476, in-8°, Genève 1899. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 436 – 437, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 267 – 268, in-8°, Genève 1900. —

—— **G. Steinmann.** — Ueber glaciale Stauchungserscheinungen (sogen. Taschen) am Bieler See. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1899, Bd. 1, p. 216 – 230 illustr., in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **A. Tobler.** — Ueber Faciesunterschiede der unteren Kreide in den nördlichen Schweizeralpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1899, Bd. II, p. 142 – 152, in-8°, Stuttgart 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 433 – 435, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 10, p. 264 – 266, in-8°, Genève 1900. —

K 9.

Stratigraphie von Gault (Grünsand) und Kreide (Oberer Kreide).

Siehe auch die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A – C, etc.

Stratigraphie de l'Albien (grès verts) et du Crétacique supérieur

dans le Jura et les Alpes suisses dans leur ensemble ou par régions et par étages.

Voir aussi la Stratigraphie générale, la Géognosie, etc.

1833. A. Mousson. — Vortrag über eine im Canton Neuenburg verbreitete Greensandformation. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, Verhandlungen etc.),* anno 1833, p. 134, in-8°, Lugano 1833. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.) —

1837. L. Coulon. — Découverte d'une Hamite aux environs de Neuchâtel. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 12 – 13, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Compte-rendu par Ch. Godet.] Compte-rendu **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1837, p. 120 – 121, in-8°, Neuchâtel 1837 (Du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel). —

—— **F. Dubois de Montpéreux.** — Lettre à M. Elie de Beaumont. — *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 8, p. 388 – 394, in-8°, Paris 1836 – 1837. —
Sur le crétacique supérieur de Souaillon et le crétacique inférieur du pied du Jura.
Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 559 – 560, in-8°, Paris 1851. —

—— **F. Dubois.** — Sur un nouvel étage de la Craie découvert près de Souaillon. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 15 – 16, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Analyse par Ch. Godet.]

—— **F. Dubois.** — Quelques recherches sur un étage de la craie nouvellement découvert près de Souaillon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1837, p. 126 – 127, in-8°, Neuchâtel 1837. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1838. J. Thurmann. — Grès verts de Renan. *Bulletin de la Société géologique de France,* vol. 9, p. 434 .... [Citation de d'Archiac.] Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 561, in-8°, Paris 1851. —

1839. B. Studer. — Terrain crétacé du Sentis. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 10, p. 105 – 106, in-8°, Paris 1839. — [Extrait.]

1845. P. Merian. — Grünsand-Versteinerungen vom Anzeindaz Passe etc. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 7, p. 62, in-8°, Basel 1847. —

1846. Bruckmann. — Correspondenz aus Constanz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 716 – 717, in-8°, Stuttgart. —

Versteinerungen aus Hils und Kreide in der Sentis-Kette; die Formationen der Fähneren und des Kressenberges sind einander gleich.

1849. C. Lory. — Note sur la présence et les caractères de la craie dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 6, p. 690 – 695, discussion (Raulin) p. 695, in-8°, Paris 1849.

Découverte de la craie d'Oye près Pontarlier, et considérations sur le dépôt du crétacique supérieur dans le Jura.

Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 1e pér., t. 14, p. 326 – 327, in-8°, Genève 1850. —

1851. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850. Tome 4e, [Formation crétacée], 1 vol. 600 pp., 2 pll., in-8°, Paris 1851. —

—— **G. Campiche.** — Observations sur le gisement des Ammonites dans le Néocomien et le Gault de Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 65 – 67, in-8°, Lausanne 1854. —

1853. A. Gressly. — Coupe stratigraphique détaillée des terrains entre la Presta et Couvet. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 44, avec note de Thurmann. in-8°, Porrentruy 1853. —

1853 — 1855. E. Renevier. — Mémoire géologique sur la Perte du Rhône et ses environs. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* vol. 14, V + 71 pp., 4 pll., dont 1 carte géologique, in-4°, Zurich 1855. —

Passim.

1853. E. Renevier. — Coupe du terrain aptien de la Presta. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 58 et observations de Gressly, in-8°, Genève 1853. —

—— **E. Renevier.** — Coupe stratigraphique de l'Aptien de la Presta au Val de Travers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 43, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **J. Thurmann.** — Lettre XIIe écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne. Sur un gisement du grès vert dans le Jura bernois. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 41 – 47, in-8°, Bern 1853. — Compte-rendu sommaire (X. Kohler) **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1853,* p. 30, in-8°, Porrentruy 1854. —

1854. E. Renevier. — Sur la classification des terrains crétacés. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 191 – 193, in-8°, Lausanne 1856. —

1856. C. Lardy. — [Localité fossilifère nouvelle de gault au pied des Diablerets.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 54, in-8°, Genève 1856. —

1857 — 1863. W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Catalogue des Céphalopodes fossiles des Alpes suisses avec la description et les figures des espèces remarquables. *Nouveaux Mémoires (Neue Denkschriften) de la Société helvétique des sciences naturelles,* vol. 17 et 18, XXX pp., 34 pp., 32 pp., 19 pp., 160 pp., 100 pp., 31 pp., 64 pll. foss. in-4°, Zurich et Genève 1860 – 1863. —

Voir les résumés stratigraphiques de l'extension des genres (Jurassique-Eocène).

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1860, p. 122 – 124; Jahrgang 1862, p. 237 – 238; Jahrgang 1863, p. 761 – 762, in-8°, Stuttgart 1860 – 1863. —

1857. F. von Richthofen. — Gliederung der Kreideformation in Vorarlberg. — *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 8. Jahrgang, p. 809 – 810, gr. in-8°, Wien 1857. —

Passim.

1858. F.-J. Pictet. — Notice sur les poissons des terrains crétacés de la Suisse et de la Savoie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 1, p. 228 – 241, in-8°, Genève 1858. —

1858 — 1860. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé de Sainte-Croix, 1e partie: vertébrés et céphalopodes. *[Nautilus – Belemnites – Ammonites.] Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 2e série, 352 pp., 43 pll. lith., in-4°, Genève 1858 – 1860. —
Contenu: I. [Voir à Géognosie du Jura: Campiche et de Tribolet.]
II. Description des fossiles (vertébrés et céphalopodes) par F.-J. Pictet et G. Campiche.
III. Catalogue raisonné des ammonites de l'époque crétacée par F.-J. Pictet.
Referate und Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 629 – 630; Jahrgang 1859, p. 124, p. 373; Jahrgang 1860, p. 125, p. 126, p. 757 – 758; Jahrgang 1862, p. 755 – 756, in-8°, Stuttgart 1858 – 62. —

1858. E. Renevier. — Sur le gault des Alpes vaudoises. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern,* 1858, p. 59 mit Diskussion (Merian), in-8°, Bern 1859. —

—— **E. Renevier.** — Sur la stratigraphie du Pas de Cheville (Vaud). *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 3, p. 133 – 135, in-8°, Genève 1858. —

1859. G. de Tribolet. — [Lambeau de grès-vert dans les gorges de l'Areuse.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 22, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1861 — 1864. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 2e partie: Céphalopodes *(Scaphites, Hamites: Ancyloceras, Anisoceras, Crioceras, Helicoceras, Turrilites, Baculites)* et Gastéropodes. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 3e série, 752 pp., pll. 44 – 98, in-4°, Genève 1861 – 1864. —
Voir les catalogues stratigraphiques.
Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrg. 1865, p. 18, gr. in-8°, Wien 1865. —

1861. F.-J. Pictet. — Note sur la succession des mollusques céphalopodes pendant l'époque crétacée dans la région des Alpes suisses et du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 10, p. 320 – 345, in-8°, Genève, etc. 1861. — Compte-rendu par Duby **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 16, p. 207 – 208, in-4°, Genève 1862. — Résumé en tableau **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 2, p. 570 – 571, in-8°, Paris 1862. —

1862. F. Kaufmann. — Observations sur les foraminifères des terrains crétacés des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2] période, t. 15, p. 139 – 140, in-8°, Genève 1862. — Compte-rendu **in** *Extraits ou Revue de géologie etc.* par Delesse: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 6, p. 352, in-8°, Paris 1864. —

—— **F. Kaufmann.** — Ueber Foraminiferen in den Etagen der alpinen Kreideformation. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 151 – 154, Discussion (K. Vogt) p. 154, in-8°, Luzern. —

—— **F.-J. Pictet.** — Mémoire sur les ammonites déroulées des terrains crétacés. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1862, p. 302 – 303, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **F.-J. Pictet.** — Note sur le parallélisme de faunes crétacées moyennes et supérieures. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 16, p. 445, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par De Candolle.]

—— **F.-J. Pictet.** — Sur le parallélisme des faunes crétacées moyennes et supérieures. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1862, p. 302 – 303, in-8°, Luzern. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

1863. F.-J. Pictet. — Note sur l'étage barrémien de M. Coquand et sur la place qu'il doit occuper dans la série crétacée. *Archives des sciences phys. et natur.,* t. 16, p. 257 – 270, in-8°, Genève 1863. —

1864. J. Bachmann. — Geologische Mittheilungen. *a.* Ueber das Vorkommen von *Ananchytes ovata* Lamk. am Thunersee. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1864,* p. 188 – 190, in-8°, Bern 1864. —

1864. F.-J. Pictet. — Note sur la succession des mollusques gastéropodes pendant l'époque crétacée dans la région des Alpes suisses et du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 21, p. 5 – 36, in-8°, Genève 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1865, p. 754 – 755, in-8°, Stuttgart 1865. — Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 18, p. 158, in-4°, Genève 1866. —

1864 — 1867. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 3e partie: acéphales 1e partie. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 4e série, 558 pp., pll. 99 – 139 lith., in-4°, Genève 1864 – 1867. —

Voir les catalogues stratigraphiques.

1865. A. d'Espine et **E. Favre.** — Observations géologiques et paléontologiques sur quelques parties des Alpes de la Savoie et du canton de Schwytz. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 22, p. 185 – 213, 1 pl., in-8°, Genève 1865. —

Faunes mélangées du gault inférieur et supérieur.

Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Archives de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 18, p. 158 – 159, in-4°, Genève 1866. —

1866. F.-J. Pictet et **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. IV. Céphalopodes de Cheville. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 117 – 138, 3 pll., in-8°, Lausanne 1866. — Comptes-rendus **in** *Annales des mines* (De Lapparent), 6e série, t. 12, p. 613, p. 615 – 616, in-8°, Paris 1867. —

1867. E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises. V. Complément de la faune de Cheville. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 389 – 482, 2 pll., in-8°, Lausanne 1868. —

La première partie comprenant les Céphalopodes a été publiée par F.-J. Pictet et E. Renevier en 1866.

Compte-rendu **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 14, p. 523, in-8°, Paris 1868. — Referat von U. Schloenbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1868, p. 60, gr. in-8°, Wien 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1869, p. 596 – 597, in-8°, Stuttgart 1869. —

1868 — 1871. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 4e partie: Acéphales 2e partie. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 5e série, 352 pp., pll. 140 – 194 lith., in-4°, Genève 1868 – 1871. —

Voir les catalogues ou résumés stratigraphiques.

1869. Th. Davidson. — Notes on continental geology and palaeontology. *The geological Magazine,* vol. 6, p. 162 – 166, p. 199 – 205, p. 251 – 263, p. 300 – 308, in-8°, London 1869. —

Stratigraphical sketches and parallelism in the cretaceous system on the Continent.

—— **E. Renevier.** — Passage graduel de l'Albien au Cénomanien (Vraconnien). *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 26, p. 720, in-8°, Paris 1869. — [Compte-rendu par De Lapparent.]

—— **Th. Studer.** — Ueber Foraminiferen aus den alpinen Kreiden. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. 177 – 179, in-8°, Bern 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 37, p. 304, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 16, in-8°, Genève 1870. —

1870. C. von Fischer-Ooster. — Verschiedene geologische Mittheilungen. 3. Notiz über einen neuen Fundort von Petrefakten aus der Oberen Kreide. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 205 – 206, in-8°, Bern 1871. —

—— **V. Gilliéron.** — Ueber die Kreidebildungen in den vorderen Alpenketten an beiden Seiten des Genfer See's. *Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 455 – 456, in-8°, Basel 1873. —

—— **P. Merian.** — Versteinerungen aus dem rothen Kalk der Simmenfluh bei Wimmis. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 388 – 389, in-8°, Basel 1873. —

Beschreibung von *Inoceramus Brunneri* Ooster und von *Bourgueticrinus ellipticus* d'Orb.

Compte-rendu (E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période t. 44, p. 25, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 21, in-8°, Genève 1872. —

1870. W. Ooster. — Beitrag zur Kenntniss der Fauna der obersten Kreideschichten am Nord-Ufer des Thuner-See's. *Protozoë helvetica,* Bd. 2, p. 43 – 72, Tab. 9 – 12, in-4°, Basel und Genf 1870 – 71. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 44 p. 25 – 26, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 21 – 22, in-8°, Genève 1872. —

1872. E. Desor. — [Détermination des échinides des couches rouges des Alpes fribourgeoises et bernoises.] *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 52, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 47, p. 24; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 53, in-8°, Genève 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 629, in-4°, Paris 1873. —

1872. E. Favre. — [Note sur les couches rouges.] *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 47, p. 24 – 25, **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 53 – 54, 1 pl., in-8°, Genève 1873. —

—— **V. Gilliéron.** — Position stratigraphique des couches rouges. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 51 – 52, et discussion (Desor) p. 52, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 24; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 53, in-8°, Genève 1873. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 4, p. 551, in-8°, Paris 1873. —

—— **C. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains crétacés. 1 feuille gr. aigle autogr., Zurich 1872. — [Bibl. L. Rollier.] Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1872, p. 665 – 666, in-8°, Stuttgart 1872. — Critique **in** *Revue de géologie pour les années 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 346, in-8°, Paris 1872. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 49, in-8°, Genève 1873. —

—— **F.-J. Pictet** et **P. de Loriol.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, cinquième partie terminée par P. de Loriol. [Brachiopodes.] *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 6e série, 158 pp., pll. 195 – 208, in-4°, Genève, Bâle, Lyon 1872. —

Voir les résumés stratigraphiques.

Referat von E. Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 21, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20 – 21; **ou** *Revue géol. suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 49 – 50, in-8°, Genève 1873. —

1873. P. de Loriol. — Echinologie helvétique. Description des oursins fossiles de la Suisse. Deuxième partie: Echinides de la période crétacée. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 6e série, 398 pp., Atlas 33 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon 1873. —

Voir p. 376 – 394 Résumé géologique sur la période crétacique et distribution stratigraphique des échinides.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 331 – 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 39 – 40, in-8°, Genève 1874. — Referat von Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1874, p. 123 – 125, gr. in-8°, Wien 1874. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 – 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 531, in-8°, Paris 1874. —

—— **W. A. Ooster.** — [Ueber die Faunen der Gegend am Thunersee, der Ralligstöcke und der Dallenfluh.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1873, p. 167 – 169, in-8°, Stuttgart 1873. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1878 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. —

1875. Ed. Hébert et **A. Toucas.** — Description du bassin d'Uchaux. *Annales des sciences géologiques,* t. 6, 112 pp. illustr., in-8°, Paris 1875. —

Passim pour l'Albien, voir p. 78 – 81 la critique de l'étage Vraconnien de M. Renevier.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 371 – 372, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 27 – 28, in-8°, Genève 1876. —

1875. E. Renevier. — Sur la division du gault. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 149, in-8°, Genève 1875. —

1876. M. de Tribolet. — Sur le gault de Renan. *Emulation jurassienne,* 1e année 1876, [suite des Actes de la Société jurassienne d'Emulation], p. 370 – 375, in-8°, Delémont. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1877, p. 980, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 197, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 45, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 439, in-8°, Paris 1878. —

1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. Lief. 3, 82 pp., pll. 45 – 70, gr. in-4°, Zürich 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 44, in-8°, Genève 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1878, p. 219 – 221, in-8°, Stuttgart 1878. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (*Revue de géologie* par A. de Lapparent), 7e série, t. 17, p. 179, in-8°, Paris 1880. —

1879. M. de Tribolet. — Note sur le Cénomanien de Gibraltar (Neuchâtel) et de Cressier, avec un aperçu sur la distribution de ce terrain dans le Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 500 – 508, in-8°, Neuchâtel 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 214 – 215, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 63 – 64, in-8°, Genève 1880. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 255, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur la présence de fossiles du Gault aux mines d'asphalte (Presta) du Val-de-Travers. Notices géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, IX. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 531 – 533, in-8°, Neuchâtel 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 214, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 63, in-8°, Genève 1880. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 256, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **M. Vacek.** — Ueber Schweizer Kreide. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1879, p. 33 – 34, gr. in-8°, Wien 1879. —

—— **M. Vacek.** — Ueber Vorarlberger Kreide. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 29, p. 659 – 758, illustr., 3 pll., gr. in-8°, Wien 1879. —
Passim.

1881. V. Gilliéron. — Sur la position des „Rothe Kalkschiefer" du Simmenthal. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 64. Jahresversammlung, p. 53, in-8°, Aarau 1881. —

—— **E. Renevier.** — Nouveau gisement de gault dans le Jura vaudois (près du Brassus). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 547 – 548, et p. LXI, in-8°, Lausanne 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 285 – 286, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 56 – 57, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Rhyner.** — Fossiles du gault de Renan. *Rameau de Sapin,* 16e année, p. 4 – 6, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —
Article de géologie populaire.

1883. M. Neumayr. — Ueber klimatische Zonen während der Jura- und Kreidezeit. *Denkschriften der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* Band 47, Abth. 1, p. 277 – 310, 1 Karte, in-4°, Wien 1883. — Referat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 54, in-8°, Zürich 1883. — Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1884, p. 48 – 49, gr. in-8°, Wien 1884. — Analyse par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 223 – 251, in-8°, Paris 1887. —

1884. Bourgeat. — Note sur la découverte de trois lambeaux nouveaux de Cénomanien dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 12, p. 630 – 634, gr. in-8°, Paris 1884. —
Trois golfes dans le Jura.

1885. Ch. Mayer-Eymar. — Classification des terrains crétacés conforme à l'équivalence des perihélies et des étages. Broch. 3 pp. in-4°, [Zurich] août 1885. — [Bibl. L. Rollier.] Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 44, in-8°, Genève 1886. — Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 311 – 312, in-8°, Stuttgart 1886. —

—— **E. Renevier.** — Faciès abyssaux des Préalpes pendant l'ère secondaire. *Actes de la Société helv. des sciences natur.,* année 1885, p. 66, et discussion (Gilliéron, Schardt), p. 66, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **E. Renevier.** — Des faciès abyssaux des Préalpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 244 – 246, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 15, p. 243 – 244, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 43 – 44, in-8°, Genève 1886. —

1887. R. Haeusler. — Lageniden der Schweizerischen Jura- und Kreideformation. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaontologie,* Jahrg. 1887, Bd. 1, p. 178 – 189, 2 pll., in-8°, Stuttgart 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 861, gr. in-8°, Paris 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 312 – 313, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 134 – 135, in-8°, Lausanne 1888. —

1887. K. Mayer-Eymar. — Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiär-Versteinerungen der Umgebung von Thun, nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 24. Lief., 2. Theil, VI + 126 pp., 6 pll., in-4°, Bern 1887. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géol. universel,* t. 4, p. 238 (Purbeckien), p. 258 – 259 et p. 340 – 346 (Crétacique par W. Kilian), p. 347 (Paléontologie), p. 381 – 382, p. 383, p. 395 (Tertiaire), p. 773 et p. 779 – 780 (Paléontologie), gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **E. Renevier.** — Sur un nouveau gisement de crétacique supérieur près de Semsales (Fribourg). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. XII, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 237, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 76, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 151, in-8°, Genève 1887. —

1888. H. Golliez. — Observations nouvelles sur les terrains crétaciques moyens de la vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. XXV – XXVI, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 192, in-8°, Genève 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 345, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 363, in-8°, Lausanne 1889. — Mention **in** *Annuaire géologiqne universel,* t. 5, p. 385, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **W. Kilian.** — Remarques sur la classification des assises crétacées proposée par M. Mayer-Eymar. *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 340 – 346, gr. in-8°, Paris 1888. —

1890. K. Mayer-Eymar. — Faune du Londinien de la Fæhnern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 73. Jahresversammlung, p. 71, in-8°, Davos 1891. —

1893. A. Jaccard. — Note sur les niveaux et les gisements fossilifères des environs de Sainte-Croix *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. 39 – 50, in-8°, Lausanne 1893. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 222 – 223, p. 233, p. 270, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. — Mention **in** *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. —

1895. H. Schardt. — Affleurement nouveau de terrain cénomanien dans la vallée de Joux au S. du Brassus. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 78e session, p. 39 – 40, in-8°, Sion 1896. —

—— **H. Schardt.** — Nouveaux gisements de terrain cénomanien et de gault dans la vallée de Joux. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 492 – 493, in-8°, Genève 1895. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 375 – 377, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 141, in-8°, Lausanne 1897. —

1895. O. M. Reis. — Erläuterungen zu der geologischen Karte der Vorderalpenzone zwischen Bergen und Teisendorf. I. Stratigraphischer Theil. *Geognostische Jahreshefte herausgeg. von der geognost. Abtheilung des k. bayer. Oberbergamtes in München,* 8. Jahrgang, 155 pp., gr. in-8°, München 1895. —
Passim für die Obere Kreide der Fähnern (Appenzell).
Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Band 2, Ref. p. 453 – 460, in-8°, Stuttgart 1898. —

1896. C. Burckhardt. — Die Kreideketten im Norden des Klönthals. Excursions-Programm [der Schweizerischen geologischen Gesellschaft] für 1896 und Excursionsbericht. *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 5, p. 10, p. 17 – 25, in-8°, Lausanne 1897. —

1896 — 1898. F. Koby. — Monographie des polypiers crétacés de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 22 (1895), vol. 23 (1896) et vol. 24 (1897), 100 pp., 22 pll., in-4°, Genève 1896 – 1898 (lith. à Munich). — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 451, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e période, t. 6, p. 356, in-8°, Genève 1898. —

1898. L. Rollier. — Poches d'Albien dans le Néocomien de Neuchâtel. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 514 – 521, illustr., in-8°, Lausanne 1898. —
Voir à Géognosie Jura B.

K 10.

Stratigraphie der Eocän-, Nummuliten-, Flysch- und Bohnerz-Bildungen.

Siehe auch die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A–C, etc.

Stratigraphie des Terrains tertiaires éocènes.

Nummulitique, Flysch et Sidérolithique des Alpes et du Jura.

Voir aussi la Stratigraphie générale, la Géognosie, etc.

1789. Wild. — [Découverte d'une mine de houille avec gisement de pétrifications aux Diablerets.] *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, Histoire, etc., p. 53, in-4°, Lausanne 1790. —

1816. Kümmich. — Etwas über das Vorkommen der Eisenerze und Jaspissteine, bei Kandern im Badenschen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 10. Jahrgang, p. 396–412, in-8°, Frankfurt am Main 1816. —

Berührt die analogen Verhältnisse im Delsbergthal und bestimmt den Jurakalk.

1817. Fr. Meisner. — Ueber einige in der Schweiz gefundene fossile Knochen und Zähne verschiedener Landthiere. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner in Bern, 1. Jahrgang, p. 38–39, in-4°, Bern 1818. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang *(Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822),* p. 566–568, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

1821. A. Brongniart. — Sur les terrains calcaréo-trappéens du pied méridional des Alpes Lombardes. *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1821, p. (87)–(92), in-4°, Paris 1821. — [Analyse d'un travail présenté à l'Académie royale des sciences en juillet 1821.]

Nummulitique des Diablerets et du canton de Glaris (Naefels).

Extrait **in** *Annales des mines,* t. 7, p. 141–148, in-8°, Paris 1822. —

—— **Hugi.** Découverte d'ossements de mammifères dans une carrière près de Soleure. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 17, p. 333, in-8°, Genève 1821. — [Simple mention.]

1822. Al. Brongniart. — De quelques terrains analogues à la formation de calcaire grossier hors du bassin de Paris. *Description géologique des environs de Paris* par MM. G. Cuvier et Alex. Brongniart nouvelle [2e] édition, p. 176–202, in-4°, Paris 1822. —

Il y est question (p. 188) des roches vertes à nummulites des Alpes de Glaris, du Pilate, et des couches fossilifères des Diablerets.

Analyse **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen vom Jahre 1827,* 103. und 104. Stück.... Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie),* 21. Jahrgang 1827, Bd. 2, p. 500–517, in-8°, Frankfurt am Main 1827. — Auszug **in** *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* als Beilage zu «*Teutschland*» von C. Keferstein, 8. Stück, Jahrgang 1829, p. 93 u. ff..... in-8°, Weimar 1829 ....

1826. Graf zu Münster. — Lettre à M. B[oué]. — *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 15, in-8°, Paris 1827. — [Extrait.]

Fucoïdes dans les grès marneux d'Oberwyl (Simmenthal).

1827. A. Brongniart. — Notes sur les coquilles fossiles qui se trouvent dans les terrains décrits par M. Studer; sur les époques géognostiques qu'elles indiquent, et sur la montagne des Diablerets, au N.-E. de Bex. *Annales des sciences naturelles,* 1e série, t. 11, p. 266 – 280, in-8°, Paris 1827. —

Il s'agit des fossiles du Fluhberg près Boltigen déterminés comme jurassiques sup., et de la houille de Boltigen placée sur le même niveau que celle des Diablerets.

Referat **in** *C. Keferstein's Beilage zu „Teutschland"* Bd. 6: *Zeitung für Geognosie* etc., 7. Stück, p. 95 – 96, in-8°, Weimar 1828. — Compte-rendu [D. L.] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 13, p. 383—384, in-8°, Paris 1828. —

—— **Huot.** — Quelques considérations géologiques sur la présence de débris d'animaux vertébrés dans les différentes couches de notre globe. *Annales des sciences naturelles* par Audouin, Ad. Brongniart et Dumas, 1e série, t. 10, p. 261 – 291, in-8°, Paris 1827. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Miner. (Zeitschrift für Miner.),* 23. Jahrg. 1829, p. 281 – 282, p. 287, in-8°, Heidelberg 1829. —

1828. A. Brongniart. — Notice sur les brèches osseuses et les minerais de fer pisiforme de même position géognostique. *Annales des sciences naturelles,* 1e série, t. 14, p. 410 – 434, 2 pll., in-8°, Paris 1828. —

Description de plusieurs poches ou minières du Jura (Liesberg, Soyhières, Bourrignon, Mettenberg, Aarau, etc.). Origine hydrothermale du Sidérolithique.

—— **Necker.** — Sur une roche des Diablerets. [Grès à éléments cristallins.] *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (104), in-8°, Lausanne 1829, —

1829. Schinz. — Vorkommen der Petrefakten, namentlich der Palaiotherien. *Actes de la Société helv. des sc. natur., (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1829, p. 90. in-8°, Lausanne 1830. — (Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **Wanger.** — Vorweisung eines einem alten Bau entnommenen Stück Jurakalk. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1829, p. 75 – 76, in-8°, Lausanne 1830. — (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1830. A. Boué [d'après **Hugi**]. — [Calcaire tertiaire d'eau douce dans les cantons de Soleure et la Bâle et au St. Beatenberg.] *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 302, in-8°, Paris 1830. —

1831. Deshayes. — Tableaux comparatifs des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe et des espèces fossiles de ces terrains entre elles. *Annales des sciences naturelles,* t. 24, Revue bibliographique des sciences naturelles 1831, p. 44 – 46, in-8°, Paris 1831. — [Compte-rendu.] *Annales des sciences naturelles,* année 1831, t. 24, p. 176 – 184, in-8°, Paris 1831. — [Rapport à l'Academie par G. Cuvier, Al. Brongniart et Cordier sur le manuscript.] Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.,* 3. Jahrgang, p. 245 – 246, in-8°, Heidelberg 1832. —

1832. A. Boué. — Critical Observations on the Ideas of M. Alexander Brongniart, relating to the Classification and probable Origin of Tertiary Deposits. *The Edinburgh new philosophical Journal,* 1832, I, p. 159 – 172, p. 340 – 346, in-8°, Edinburgh 1832. —

1833. G. Pfleger. — Feuersteinkugeln vom Hungerberg. *Atti della Società elvetica della scienze naturali (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften),* anno 1833, p. 130, in-8°, Lugano 1833. (Angabe aus dem Jahresberichte über die Aargauische naturforschende Gesellschaft.) —

—— **B. Studer.** — Alter der Glarner Fische nach Agassiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1833, p. 402, in-8°, Stuttgart 1833. —

1834. L. Agassiz. — Ueber das Alter der Glarner Schiefer-Formation, nach ihren Fisch-Resten, *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* herausgegeben von Dr. K. C. Leonhard und Dr. H. G. Bronn, Jahrgang 1834, p. 301 – 306, in-8°, Stuttgart 1834. —

1834. E. de Beaumont. — Sur le Nummulitique. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, vol. 4, p. 381, in-8°, Paris 1834. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 71, in-8°, Paris 1850. —

—— **J. Thurmann.** — Discussion relative au bohnerz. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 6, p. 36, in-8°, Paris 1834. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 755, in-8°, Paris 1849. —

1835. L. Agassiz. — Notice sur l'étage inférieur de la formation crétacée, et en particulier sur les schistes alpins de cette époque et sur les fossiles de Glaris. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 133, in-8, Aarau 1836. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société neuchâteloise des sc. natur.]

1836. A. Gressly. — Ossements de mammifères fossiles dans le portlandien de Soleure. Communication faite à la Société d'histoire naturelle de Strasbourg le 2 févr. 1836. *L'Institut,* 1e section, t. 4, p. 165 – 166, in-4°, Paris 1836. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 27 – 28, in-8°, Paris 1857. —

1836. Voltz. — Correspondenz aus Strassburg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 204, in-8°, Stuttgart. —
Nachricht über Säugethierzähne aus den Steinbrüchen von Solothurn.

1837. A. Gressly. — Sur l'origine et le gisement de fer pisolitique du Jura. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 16, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Simple mention.]

—— **A. Gressly.** — Observations sur l'origine et le gisement du fer pisolitique du Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1838, p. 211, in-8°, Basel 1838. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1838. Ebelmann. — Sur la position du minerai de fer pisiforme ou bohnerz dans la série géologique. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 375 et discussion (Simon, Hoeninghaus, d'Omalius, Thurmann) p. 375 – 377, in-8°, Paris 1838. —

—— **Studer.** — Age des Nummulites. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1838, p. 104, in-8°, Basel. —

1839. A. Escher von der Linth et **L. Agassiz.** — [Oiseau fossile des schistes de Glaris.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Bern,* 1839, p. 50, in-8°, Bern. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1849,* t. 3 (Nummulitique), p. 84, in-8°, Paris 1850. —

—— **H. von Meyer.** — Ein Vogel im Kreideschiefer des Kantons Glaris. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Petrefaktenkunde,* herausgegeben von K. C. Leonhard und H. G. Bronn, Jahrgang 1839, p. 683 – 685, in-8°, Stuttgart 1839. — Translated under the titel: „On the Occurence of a Fossil Bird in the Chalk-Slate of the Canton Glarus" **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 29, p. 27 – 28, in-8°, Edinburgh 1840. — Compte-rendu (J.-M.) **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 29, p. 428, in-8°, Genève 1839. —

—— **B. Studer.** — Geognostische Reisen in der Schweitz. Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1840, p. 208 – 211, in-8°, Stuttgart 1840. —
Inhalt: Schliffflächen der Felsen durch Eis gebildet. Der Mont Cervin. Vogel-Skelette in den Glarner Schiefern.

1840. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Mineralogie,* Jahrgang 1841, p. 241 – 242, in-8°, Stuttgart. —
Fisch-Wirbeln an der Fähnere im Appenzeller Hochgebirge.

1841. A. Gressly. — Sur les dépôts de bohnerz ou terrain sidérolithique du Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1841, p. 253 – 254, et discussion (Desor, Agassiz), p. 254 – 255, in-8°, Zürich. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1843. R. Blanchet. — Aperçu de l'histoire géologique des terrains tertiaires du Canton de Vaud. Brochure de 9 pp. in-8°, Vevey 1843. — [Bibl. publ. Genève.] Analyse (Wegmann) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 2, p. 593 – 595, in-8°, Paris 1845. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 766, in-8°, Paris 1849. —

1844. L. Agassiz, Chamousset, Favre, ... — Discussion sur l'âge du flysch. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 1, p. 627 – 630, in-8°, Paris 1844. —

—— **Chr. Burckhardt.** — [Ueber Nummuliten aus verschiedenen Gegenden der Schweiz.] *Bericht über die Verh. der naturf. Gesell. in Basel,* alte Serie, Bd. 7, p. 71, in-8°, Basel 1847. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

1844. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 329 – 340, in-8°, Stuttgart —

Hyotherium medium in Molasse der Schweitz; *Aetobatis* in der Molasse; *Protornis Glarniensis* von ihm entdeckt und benannt.

1845. E. Desor. — Note sur des dents de Paléothérium [de Soleure et d'Obergösgen]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 184 – 185, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **B. Studer.** — Ueber erratische Blöcke der Secundärzeit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1845,* p. 93 – 98, in-8°, Bern 1845. —

Exotische Blöcke vom Habkerenthal, von Sepey, etc.

1846. Bruckmann. — Correspondenz aus Constanz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 716 – 717, in-8°, Stuttgart. —

Versteinerungen aus Neocomien bis Kreide in der Sentis-Kette; die Formationen der Fähnern und des Kressenberges sind sich gleich.

—— **J. v. Charpentier.** — [Tertiaire nummulitique.] *Atti della ottava riunione degli Scienziati italiani,* 1846, p. 631 – 632, in-4°, Genova 1847 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 85, (Nummulitique), in-8°, Paris 1850. —

—— **A. Escher von der Linth.** — [Tertiaire nummulitique.] *Atti della ottava riunione degli Scienziati italiani,* 1846, p. 625, in-4°, Genova 1847 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 85, (Nummulitique), in-8°, Paris 1850. —

—— **Ewald.** — [Sulle relazioni esistenti fra la arenaria verde superiore dell' Europa settentrionale e quella del mezzodi.] *Atti della ottava riunione degli Scienziati italiani,* 1846, p. 638 – 639, in-4°, Genova 1847 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 86, (Nummulitique), in-8°, Paris 1850. —

—— **H. von Meyer.** — Säugethier-Reste theils neuer Genera in Knochen-Breccie aus Solothurn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 470 – 471, in-8°, Stuttgart 1846. — Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 1e pér., t. 5, p. 86, in-8°, Genève 1847. —

—— **L. Pareto.** — [Tertiaire nummulitique.] *Atti della ottava riunione degli Scienziati italiani,* 1846, p. . . . ., in-4°, Genova 1847 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 85 – 86, (Nummulitique), in-8°, Paris 1850. —

—— **Schafhäutl.** — Einige Bemerkungen über die Nummuliten vorzüglich des Bairischen östlichen Vorgebirges. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 406 – 420, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1846. —

Passim.

Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

1847. E. de Beaumont. — Sur la série des terrains stratifiés qui s'étend du grès vert au calcaire grossier. — *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 562 – 570, in-8°, Paris 1847. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1848, p. 72 – 75, in-8°, Stuttgart 1848. —

—— **C. G. Giebel.** — Vier neue Fische aus dem dunkeln Kreide-Schiefer von Glarus. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1847, p. 665 – 668, in-8°, Stuttgart 1847. — Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 1e pér., t. 7, p. 84 – 85, in-8°, Genève 1848. —

—— **C. Nicolet,** d'après **A. Gressly** et **H. von Meyer.** — Note sur les ossements fossiles trouvés dans le bohnerz d'Egerkinden, (*sic.*). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 146 – 148, in-8°, Neuchâtel 1852. —

1848. R. Blanchet. — Quelques fossiles des Diablerets. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 2, p. 381, in-8°, Lausanne 1849. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1849, p. 193, in-8°, Frauenfeld. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **C. Brunner.** — Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Nummuliten- und Flysch-Formation. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1848,* p. 9—22, in-8°, Bern 1848. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1848, p. 361 – 362, in-8°, Stuttgart 1848. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

—— **R. Cartier.** — Bericht über die von H. von Meyer bestimmten Petrefacten vom Weissenstein, Hauenstein und namentlich aus der Umgebung von Egerkingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1849, p. 189 – 190, in-8°, Frauenfeld. (Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.) —

—— **R. Cartier.** — Fossiles provenant de la formation sidérolitique d'Egerkingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Solothurn,* 1848, p. 35, in-8°, Solothurn. —

—— **P. Merian.** — Ueber das Vorkommen des Bohnerzes. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 44 – 47 und Discussion (Burckhardt) p. 47, in-8°, Basel 1851. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.,* Jahrg. 1852, p. 493 – 494, in-8°, Stuttgart 1852. —

—— **B. Studer.** — Sur la véritable signification du nom de Flysch. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn,* 1848, p. 32 – 35, in-8°, Solothurn. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 11, p. 58 – 60, in-8°, Genève 1849. —

1849. A. Favre. — Notice sur la géologie du Tyrol allemand et sur l'origine de la dolomie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 10, p. 177 – 206, tn-8°, Genève 1849. —
Observations sur le grès de Taviglianaz, p. 204 – 206.

—— **A. Gressly.** — Sel gemme et gypse dans des mines de fer en grains du Jura bernois. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation* [1e année], 1849, p. 15, in-8°, Porrentruy 1849. — Compte-rendu par X. Kohler.

—— **P. Merian.** — Fossile Säugethierknochen von Egerkingen. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 50 – 51, in-8°, Basel 1851. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1849, p. 547 – 550, in-8°, Stuttgart. —
Wirbelthier-Reste von Egerkingen im Kanton Solothurn.

—— **A. de Zigno.** — Sur les blocs exotiques des Alpes. *Comptes-rendus de l'Académie des sciences* .... Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 12, p. 156, in-8°, Genève 1849. —
[La citation des Archives est trop incomplète pour pouvoir être recherchée. Les volumes 26 – 29 des *Comptes-rendus hebdom. de l'Academie des sciences* n'ont rien de Zigno sur ce sujet.]

1850. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849. Tome 3e, [Formation nummulitique], 1 vol. 624 pp., in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 16, p. 243 – 246, in-8°, Genève 1851. —

—— **A. d'Archiac.** — Histoire du mot flysch. *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 75 – 76, in-8°, Paris 1850. —

—— **A. Quiquerez.** — Recueil d'observations sur le terrain sidérolitique dans le Jura bernois et particulièrement dans les vallées de Delémont et de Moutier. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 12, 62 pp. in-4°, 7 pll., Zurich 1852. —
Contenu: I. Rapports du jurassique supérieur avec le sidérolitique.
II. Altérations des roches au contact du sidérolitique.
III. Des failles et crevasses éjectives.
IV. Observations sur l'époque de certains soulèvements, dans leurs rapports avec le sidérolitique.
V. Des terrains recouvrant le sidérolitique.
VI. Du sidérolitique. Argiles supérieures. Des conglomérats. Des bolus ou argiles inférieures.
VII. Mine de fer. (Formation pisolitique. Arrangement et mode de dépôt des pisolites dans les bolus.)
VIII. Conclusions. (Dépôt plutonique arrivé à l'état boueux, aqueux et gazeux des entrailles de la terre.)

Citat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau,* 1850, p. 94, in-8°, Aarau. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 563, in-8°, Paris 1851. — Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 22, p. 178 – 182, in-8°, Genève 1853. —

1850. B. Studer. — On the Geological Signification of the word „Flysch". *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 48, p. 146 – 147, in-8°, Edinburgh 1850. —

—— **A. Gressly.** — Les terrains tertiaires du val de Laufon. Lettre I écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne par **J. Thurmann.** *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1850,* p. 73 – 85, 1 pl. coupes, in-8°, Bern 1850. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1851, p. 745 – 747, in-8°, Stuttgart 1851. —

1851. E. Renevier. — Place du terrain nummulitique dans la série géologique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 181, in-8°, Sion 1852. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

1852. Blanchet. — Sur la présence d'un palais de poisson qu'il a trouvé dans le terrain nummulitique des Diablerets. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 9, p. 279, in-8°, Paris 1852. —

—— **L. Coulon.** — Fer en grains trouvé dans des fissures du calcaire jaune des environs de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 4, in-8°, Neuchâtel 1853. —

—— **Ph. De la Harpe** et **C. Gaudin.** — Sur des ossements fossiles trouvés au Mormont près La Sarraz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 117 – 128, et p. 281, in-8°, Lausanne 1854. — Extrait (F.-J. Pictet) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 22, p. 129 – 136, in-8°, Genève 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 83 – 85, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **Ch. Lardy.** — Brief an Geheimen Rath von Leonhard. [Schweizer Naturforscher Versammlung in Sion.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, pp. 822 – 824, in-8°, Stuttgart 1852. —
Eocäne Säugethiere im Kanton Waadt.

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 301 – 306, in-8°, Stuttgart. —
Krebsarten und Krokodil-Zähne der Nummulitenbildungen.

—— **E. Renevier.** — Sur le terrain nummulitique. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 97 – 98, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Vouga.** — [Observations sur le travail de M. Quiquerez traitant de la formation du fer sidérolithique.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 3, et discussion (Desor, Coulon), p. 3 – 4, in-8°, Neuchâtel 1853. —

1853. A. d'Archiac et **J. Haime.** — [Classification et Distribution géographique des nummulites.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 10, p. 378 – 381, 1 tabelle, in-8°, Paris 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 457 – 458, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **E. Desor.** — Notice sur les Echinides du terrain nummulitique des Alpes, avec les diagnoses de plusieurs espèces et genres nouveaux. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 39 – 40, p. 270 – 279, in-8°, Porrentruy 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 499, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **E. Desor.** — Notice sur les Echinites du terrain nummulitique des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 24, p. 141 – 149, in-8°, Genève 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 120 – 122, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1853, p. 166 – 168, in-8°, Stuttgart. —
Lagerung und Alter des Schrattenkalkes. Dasselbe: Der Glarnerschiefer etc.

1853. J.-B. Greppin. — Sur le terrain tertiaire de la vallée de Delémont. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 56, in-8°, Genève 1853. —

—— **A. de Lalande.** — Suite de la faune problématique de Roche-de-Mars près de Porrentruy. *Actes de la Société helv. des sc. natur.,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 42 – 43, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **K. Mayer.** — Sur le terrain nummulitique des environs du lac de Thoune. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 58, in-8°, Genève 1853. —

—— **K. Mayer.** — Sur le tertiaire inférieur du lac de Thoune. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 41, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **A. Quiquerez.** — Nouvelles remarques sur le terrain sidérolitique du Jura bernois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 38, et p. 265 – 270, in-8°, Porrentruy 1853. — Referat **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.,* Jahrg. 1856, p. 572 – 573, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **A. Quiquerez.** — Sur le sidérolithique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 55, in-8°, Genève 1853. —

—— **A. Müller.** — Ueber die Entstehung der Eisen- und Manganerze im Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 98 – 113, in-8°, Basel 1857. — Compte-rendu sommaire **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855,* p. 27, in-8°, Porrentruy 1856. —

1853 — 1854. A. Quiquerez. — Renseignement sur les richesses minérales du Jura bernois et en particulier sur les mines de fer pisolitique. [Rapport adressé au gouvernement bernois.] *Annales des Travaux publics de Belgique,* vol. 12, p. 217 – 220, in-8°, Bruxelles 1853 – 54 . . . .

1853. B. Studer. — Découverte d'ossements dans le terrain sidérolithique à Courrendlin (Jura bernois). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 218 – 219, in-8°, Lausanne 1854. —

1854. R. Blanchet. — Du terrain tertiaire vaudois. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 85 – 92, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Bonanomi.** — [Echantillons de roches et de minéraux du terrain sidérolithique.] *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1854,* p. 61, in-8°, Porrentruy 1855. —

—— **Delbos.** — Parallélisme du flysch et des calcaires à fucoïdes des Alpes avec le gypse du bassin de Paris. Thèse de doctorat . . . . Paris 1854. . . . .

—— **J.-B. Greppin.** — Notes géologiques sur les terrains modernes, quaternaires et tertiaires du Jura bernois et en particulier du val de Delémont. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 14, 71 pp., 1 carte géologique, 1 pl. de coupes, 1 pl. de fossiles, in-4°, Zurich 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles* (supplément à la *Bibliothèque universelle de Genève),* [1e pér.], t. 32, p. 69 – 72, in-8°, Genève 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1857, p. 844 – 845, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **Ph. De la Harpe.** — De la formation sidérolitique dans les Alpes. — *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 232 – 236, in-8°, Lausanne 1856. —

1854 — 1856. E. Hébert et **E. Renevier.** — Description des fossiles du terrain nummulitique supérieur des environs de Gap, des Diablerets et de quelques localités de la Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 11, p. 589 – 604, 2 pll. foss., in-8°, Paris 1854. — *Bulletin de la Société de statistique etc. de l'Isère,* 2e série, t. 3, p. 148 – 228, 2 pll. foss., in-8°, Grenoble 1856. — Compte-rendu (G. de Mortillet) **in** *Bulletin de l'Association florimontane d'Annecy et Revue savoisienne,* vol. 1, p. 152 – 154, in-8°, Annecy 1855. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 474 – 477, in-8°, Stuttgart 1855. —

1854. C. Mayer. — [Sur quelques gisements de terrains tertiaires des Alpes.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 11, p. 329 – 330, in-8°, Paris 1854. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 613 – 614, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **A. Morlot.** — Sur les dents de mammifères fossiles trouvées dans les carrières de Soleure. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 48, in-8°, Lausanne 1856. —

1854. A. Morlot. — Ueber das Vorkommen von Fossilien in der Hupererde von Lengnau. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1854,* p. 161 – 162, in-8°, Bern 1854. —

—— **A. Quiquerez, A. Gressly, J. de Charpentier, J. Koechlin-Schlumberger, B. Studer, J. Thurmann, G.-L. Beckh, etc.** — Préavis de la Commission spéciale de mines du Jura adressé au Conseil-exécutif du Canton de Berne, relativement aux éventualités d'épuisement des minerais de fer et aux questions qui s'y rattachent, avec les pièces à l'appui. 1 vol. de 150 pp. in-8°, 3 tabelles, Porrentruy 1854. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Contenu: Procès-verbaux et Préavis de la Commission, p. 1 – 15.
Pièces à l'appui du préavis de la Commission, p. 16 – 150 avec les 3 tabelles:

1. Résumé historique indiquant l'origine de la Commission et la marche de ses travaux.
2. Lettre du Conseil-exécutif adressée à chaque membre de la Commission avec les questions à résoudre.
3. Lettre de la Direction des finances sur la marche à suivre par la Commission et ajoutant des questions supplémentaires.
4. Observations sur la consommation progressive des mines de fer dans le Jura bernois, et sur les graves conséquences qu'elle peut avoir pour l'avenir du pays par **A. Quiquerez,** Ingénieur des mines du Jura.
5. Rapport géologique et statistique tendant à apprécier l'étendue du terrain sidérolitique dans le Jura bernois, et la quantité de minerai de fer qui peut encore y exister par **A. Quiquerez.**
6. Rapport géologique destiné à contrôler les motifs géologiques de l'Administration par **A. Gressly.**
7. Rapport d'inspection et de vérification adressé à la Commission après visite spéciale dans les minières par **G.-L. Beckh.**
8. Requête contre la création d'une nouvelle fonderie, adressée au Conseil-exécutif au nom des trois Sociétés de forges du Jura par F. de Watteville, Paravicini et Helbing.
9. Mémoire destiné à combattre les craintes d'épuisement des minières du Jura, adressé à la Commission par **G.-L. Helg.**
10. Mémoire destiné à combattre les craintes d'épuisement des minières du Jura, adressé à la Commission par **Luc. Vallotton.**
11. Observations justificatives des craintes d'épuisement présentées à la Commission, au nom des trois Sociétés de forges du Jura, et signées par de Watteville, Paravicini et Helbing, rédigé par **X. Stockmar.**
12. Note sur la richesse minérale du Jura bernois, adressée à la Commission, pour la Société des usines L. de Roll par **F. de Watteville.**

[13]. Lettre d'envoi du dossier à la Direction des finances par **J. Thurmann.**
[14]. Extrait de la lettre de la Direction des finances, ordonnant l'impression du Préavis de la Commission et des Pièces justificatives.

Tabelle A. Etat général des minerais exploités dans chaque rayon et concession, depuis 1834 au 1er décembre 1853, (à l'appui du Rapport no 5).
Tabelle B. Passé et avenir de toutes les concessions de mine de fer dans le Jura bernois, au 1er janvier 1854 [1834 – 1854] par **A. Quiquerez.**
Tabelle C. Tableau des surfaces et des quantités de mine de fer exploitées dans les principales minières du Jura, de 1834 à 1853, par **A. Quiquerez.**

1855. S. Chavannes. — [Nouvelles trouvailles dans le sidérolitique des Alleveys près La Sarraz. Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 255, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **S. Chavannes.** — Note sur le terrain sidérolitique de la colline néocomienne de Chamblon près Yverdon. *Bull. des séances de la Soc. vaud. des sc. natur.,* t. 4, p. 310 – 311,in-8°, Lausanne 1856. —

—— **S. Chavannes.** — Terrain sidérolitique de la colline de Chamblon près Yverdon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1855, p. 126, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. (Compte-rendu du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **J. C. Deicke.** — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1855, p. 681, in-8°, Stuttgart. —
Ueber Nummuliten- und Flysch-Gebilde der Alpen.

—— **Ch.-Th. Gaudin** et **Ph. de la Harpe.** — Quelques détails nouveaux sur les brèches à ossements éocènes du terrain sidérolitique du Mauremont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 402 – 403, in-8°, Lausanne 1856. —

1855 – 1857. F.-J. Pictet, C Gaudin et **Ph. de la Harpe.** — Mémoire sur les Animaux vertébrés trouvés dans le terrain sidérolithique du canton de Vaud et appartenant à la faune éocène. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 1e série, 120 pp., 13 pll. lith., in-4°, Genève 1855 – 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 599, Jahrgang 1857, p. 625; Jahrgang 1858, p. 118 – 119, in-8°, Stuttgart 1856 – 1858. —

1855. A. Quiquerez. — Notice historique et statistique sur les mines, les forêts et les forges de l'ancien Evêché de Bâle. 1 vol. extrait des Archives de la Société jurassienne d'Emulation, IX+195 pp., 2 tabelles, in-8°, Berne, Paris, Leipzig, imprimé à Porrentruy. — [Bibl. Naturf. Zürich.] Compte-rendu sommaire par X. Kohler **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1855,* p. 31 – 32, in-8°, Porrentruy 1856. —

1855. A. Quiquerez. — Notice sur la formation de roches quartzeuses dans le terrain sidérolitique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 43 – 44, discussion sur le sidérolithique (Coquand, Desor, Greppin) p. 44 – 45, et p. 169 – 174, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 32, p. 166, in-8°, Genève 1856. —

—— **E. Renevier.** — Sur la Description géologique des environs de Montpellier, par Mr. P. Gervais de Rouville, et observations sur le parallélisme des terrains tertiaires suisses. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 181 – 184, in-8°, Lausanne 1856. —

1855 — 1856. E. Sismonda. — Notizia sopra la formazione nummulitica del Dego, delle Carcare e altre località nell' Apennino liguriano. (Note sur le terrain nummulitique supérieur du Dego, des Carcare etc. dans l'Apennin ligurien.) *Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino,* série 2, t. 16, p. 443 – 455, in-4°, Torino 1857. —

Passim pour les Diablerets, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 738 – 741, in-8°, Stuttgart 1856. —

1856. [A. Favre.] — Résumé de quelques mémoires sur le terrain nummulitique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 32, p. 72 – 76, in-8°, Genève 1856. —

—— **K. Frdr. Frauscher.** — Das Unter-Eocän der Nordalpen und seine Fauna. I. Theil Lamellibranchiata. *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften,* Math.-naturw. Classe, Bd. 51, 2. Abth., p. 37 – 270, 8 Tabellen, 12 pll. Fossilien, in-4°, Wien 1886. —

Vide p. 37 – 41, p. 250 – 252 und die Tabellen für die Fossilführung.

—— **C. Gaudin.** — *Palaeotherium magnum* au Maurmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 160, p. 238, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Heer, Mérian, Escher, Studer, Desor, Nicolet** et **J.-B. Greppin.** — [Discussion sur les terrains tertiaires du Jura.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 54 – 55, in-8°, Genève 1856. —

—— **Koechlin-Schlumberger.** — Etudes géologiques dans le Haut-Rhin. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 13, p. 729 – 769, in-8°, Paris 1856. —

S'occupe p. 753 et suiv. de la formation et de l'âge du terrain sidérolithique du Jura, des galets impressionnés, de l'âge de la gompholithe, etc.

—— **H. von Meyer.** — Schildkröte und Vogel aus dem Fischschiefer von Glarus. *Palaeontographica,* Bd. 4, p. 84 – 95, tab. XV—XVI, in-4°, Cassel 1856. —

Chelonia Knorri und *Protornis Glaronensis.*

Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 362, in-8°, Stuttgart 1856. —

1857. K. Mayer. — Versuch einer neuen Klassifikation des Tertiär-Gebilde Europa's. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen,* 1857, p. 70 – 71, p. 165 – 199, 1 Tabelle, in-8°, Trogen. —

Die Tabelle ist betitelt: „Versuch einer synchronistischen Tabelle der Tertiär-Gebilde Europa's 1858". Das Tongrien ist in die Untertertiär-Gebilde eingereiht.

1857 — 1863. W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Catalogue des Céphalopodes fossiles des Alpes suisses avec la description et les figures des espèces remarquables. *Nouveaux Mémoires (Neue Denkschriften) de la Société helvétique des sciences naturelles,* vol. 17 et 18, XXX pp., 34 pp., 32 pp., 19 pp., 160 pp., 100 pp., 31 pp., 64 pll. foss., in-4°, Zürich et Genève 1860 – 1863. —

Voir les résumés stratigraphiques de l'extension des genres (Jurassique-Eocène).

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1860, p. 122 – 124; Jahrgang 1862, p. 237 – 238, Jahrgang 1863, p. 761 – 762, in-8°, Stuttgart 1860 – 1863. —

1858. Ern. Beyrich. — Ueber die Abgrenzung der oligocänen Tertiärzeit. *Monatsberichte der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrgang 1858, p. 51 – 69, in-8°, Berlin 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 713 – 714, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **L. Coulon.** — Poche de marne verte dans le calcaire valangien. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 7, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1858. C. von Fischer-Ooster. — Die fossilen Fucoiden der Schweizer-Alpen, nebst Erörterungen über deren geologisches Alter. 1 Bd. 72 pp., 18 pll., in-4°, Bern 1858. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Vorbericht. Geschichte der Altersbestimmung des Flysches. Fundorte der Fucoidenschiefer. Fähnern. Gurnigelkette. Niesenkette und Flyschzonen der westlichen Alpen. Voirons. Habkerenthal. Brianza. Conclusion. Spezieller Theil. Nachträge und Berichtigungen. Rekapitulation der Floren der einzelnen Fundorte. Schlussbetrachtungen. Synopsis der Fucoiden nach Formationen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1858, p. 636, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Geologischer Theil seiner Abhandlung über die fossilen Fucoiden der Schweizeralpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern,* 1858, p. 60 – 61, Diskussion (Studer, Favre) p. 62 – 63, in-8°, Bern 1859. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Gisement des fucoïdes dans les Alpes, et discussion (Studer, Escher). *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 135 – 136, in-8°, Genève 1858. —

—— **J.-B. Greppin.** — Tertiaire du Jura bernois. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 136 – 137, in-8°, Genève 1858. —

—— **Et. Grosjean.** — [Sur les terrains tertiaires de la vallée de Tavannes.] *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* année 1858, p. 69 – 70, in-8°, Porrentruy 1859 – 60. —

—— **K. Mayer.** — Versuch einer synchronistischen Tabelle der Tertiär-Gebilde Europa's. 1858. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen,* 1857, 1 pl. in-folio, Trogen. —

Das Tongrien ist in die Untertertiär-Gebilde eingereiht worden.

—— **F. Rolle.** — Beiträge zur näheren Kenntniss einiger an der Grenze der Eocän- und der Neogen-Formation auftretenden Tertiär-Schichten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1858, p. 513 – 518, in-8°, Stuttgart. —

1859. E. Benoît. — Note sur l'identité de formation du terrain sidérolitique dans la Bresse, le pourtour du plateau central et le Jura oriental. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2é série, t. 16, p. 439 – 445, in-8°, 1 pl., Paris 1859. —

—— **B. Studer.** — Extrait d'une lettre de M. Pagnard à Moutier, sur des ossements fossiles, trouvés dans les environs de Moutier. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1859,* p. 97 – 100, in-8°, Bern 1859. —

Ossements éocènes dans des nids et fissures du roc jurassique supérieur remplis de bolus sidérolithique.

1860. A. Morlot. — Molaires du *Palaeotherium magnum* du sidérolitique du Mauremont. [Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 346, in-8°, Lausanne 1861. —

1861. S. Chavannes. — Sur le sidérolitique du Mauremont. *Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles [Actes de la Société helvétique des sciences naturelles] — réunie à Lausanne en 1861,* p. 68, et discussion (de Mortillet, Fournet, Capellini) p. 69 – 70, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **S. Chavannes.** — Sur le terrain sidérolitique du Mauremont. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 34 et dicussion, in-8°, Genève 1861. —

—— **Jourdan.** — Des terrains sidérolitiques. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 53, p. 1009 – 1014, in-4°, Paris 1861. — Résumé **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 2, p. 580 – 581, in-8°, Paris 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1862, p. 891 – 893, in-8°, Stuttgart 1862. —

—— **F.-J. Pictet.** — Ossements éocènes dans le sidérolithique de Moutier et dans celui du Mormont. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 16, p. 208, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par Duby.]

1862. Alph. de Candolle. — De la flore européenne et de la configuration des continents à l'époque tertiaire, d'après l'ensemble des travaux de M. le professeur Heer. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 14, p. 48 – 77, in-8°, Genève 1862. —

1862. R. Cartier. — Geologische Notizen über die Mergel mit Thierresten und das Bohnerz zu Egerkingen. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 19, 8 pp., in-4°, in Rütimeyer's Eocaene Säugethiere, Zürich 1862. —

—— **F. Lang.** — Fossiles siliceux du néocomien à Lengnau. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 144, in-8°, Genève 1862. —

—— **F. Lang.** — Untersuchungen der obern jurassischen Schichten westlich von Solothurn. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 155 – 156, in-8°, Luzern. —
Hupererde von Lengnau mit Neocomienpetrefacten.

—— **E. Renevier.** — Chara dans les couches nummulitiques marneuses des Diablerets. *Verh. der Schweizer. naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 150 – 151, in-8°, Luzern. —

—— **L. Rütimeyer.** — Eocaene Säugethiere aus dem Gebiet des Schweizerischen Jura. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 19, 98 pp., 5 pll., in-4°, Zürich 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1863, p. 252 – 255, in-8°, Stuttgart 1863. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1862 et 1863* par Delesse: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 6, p. 536, in-8°, Paris 1864. —

—— **Frdl. Sandberger.** — Die Conchylien des Mainzer Tertiärbeckens. 1 Bd. V+458 pp., 1 Tabelle; Atlas 35 pll. in-4°, Wiesbaden 1863. —
Schweizerische Fundorte werden citirt. Siehe auch den letzten Theil: Schichtenfolge und Faunen des Mainzer-Beckens und Vergleichung mit anderen Tertiärbildungen.
Referat über das Schlussheft **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1864, p. 636 – 639, in-8°, Stuttgart 1864. —

1863. Desor, Studer, Fischer-Ooster. — Discussion sur l'âge du flysch. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 18, p. 157, in-8°, Genève etc. 1863. —

—— **E. Renevier.** — Flysch d'Antagnes (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 360, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Schnetzler** et **Ph. de la Harpe.** — Empreinte de feuille dicotylédonée *(Ziziphus Ungeri)* dans les schistes ardoisiers de Morgins au val d'Illiers (Bas-Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 7, et p. 23, in-8°, Lausanne 1864. —

1864. A. Quiquerez. — Rapport sur la question d'épuisement des mines de fer du Jura bernois à la fin de l'année 1863, comparativement aux prévisions de la Commission spéciale des mines en 1854, soit après une période de dix ans. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 21, 52 pp. in-4°, 1 carte géologique, 2 plans, Zurich 1865. —

—— **E. Renevier.** — Granites et schistes cristallins dans les calcaires du flysch du château d'Aigremont [Ormonds]. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 156, in-8°, Genève 1864. —

1865. Delbos. — Remarques à l'occasion d'une communication récente de M. Hébert. (Parallélisme du flysch avec le gypse du bassin de Paris). *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 61, p. 597, in-4°, Paris 1865. —

—— **E. Hébert.** — Note sur le terrain nummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes, et sur l'oligocène d'Allemagne. *Bull. de la Soc. géol. de France,* 2e série, t. 23, p. 126 – 144, in-8°, Paris 1866. —
Discussion sur les limites des subdivisions tertiaires.

—— **Ed. Hébert.** — Sur le terrain nummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 61, p. 245 – 248, in-4°, Paris 1865. —
Age des couches nummulitiques des Diablerets et du flysch.

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains tertiaires de l'Europe. 3 ième édition, corrigée et augmentée d'après les recherches récentes de MM. Boucher de Perthes, Desnoyers, Filhol, Garrigou, Gumbel, Hébert, Heer, de Koenen, Lartet, Lyell, Mathéron, H. et A. Milne-Edwards, Pellat, Peters, Prestwich, Rolle, Sandberger, de Saporta, Strozzi, Tournouër, Zittel, etc. et de l'auteur. 1 feuille gr. aigle autogr., Zurich, mars 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1866. R. Cartier. — Remarques sur la formation du terrain sidérolitique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 77, in-8°, Neuchâtel. —

1866. S. Chavannes. — Bélemnite dans le Flysch d'Aigremont. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 200, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **Hébert.** — Sur le terrain nummulitique de l'Italie et des Alpes: réponse à une réclamation de M. Delbos. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 62, p. 745 – 746, in-4°, Paris 1866. —

—— **Ch. Mayer.** Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. I. Chénopides, Strombides et Ficulides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 11. Jahrgang, p. 301 – 337, in-8°, Zürich 1866. —

—— **A. Quiquerez.** — De l'âge du fer. Recherches sur les anciennes forges du Jura bernois. Monuments de l'ancien Evêché de Bâle. 1 vol. (publié par la Société jurassienne d'Emulation), X + 125 pp., 4 pll., in-8°, Porrentruy 1866. —

Voire le chapitre 1er: Des mines de fer employées dans les anciennes forges, etc.

—— **B. Studer.** — Geologische Mittheilungen. 1. Die exotischen rothen Granitblöcke. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866,* p. 293 – 296, in-8°, Bern 1867. — Referat von F. von Hauer **in** *Verh. der k. k. geol. Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 383, gr. in-8°, Wien 1867. —

1867. Fr. Goppelsröder. — Feuerfeste Thore von Hofstetten und Witterschwiler bei Basel. *Jahresber. der Chemie* von H. Will etc., Jahrg. 1867, p. 1030 .... Résumé (analyses chimiques) **in** *Extraits ou Revue de géol.* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 20, p. 521, in-8°, Paris 1871. —

—— **Fr. Goppelsröder.** — Ueber feuerfesten Thon aus der Umgebung von Basel [bei Hofstetten]. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 732 – 735, in-8°, Basel. — *Journal für praktische Chemie,* Bd. 101, p. 444 – 445, in-8°, Leipzig 1867 ....

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. II. Mactrides et Pholadomyides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 12. Jahrgang, p. 241 – 303, in-8°, Zürich 1867. —

—— **E. Renevier.** — Présentation de l'ammonite trouvée dans le flysch d'Aigremont. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 626, in-8°, Lausanne 1868. —

1868. R. Lindt. — Der Stein auf dem Luegiboden. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrgang, p. 629 – 635, in-8°, 1 pl., Bern 1869 — Traduction française par A. Freundler: „Le bloc du Luegiboden" **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1868 – 1869, p. 617 – 623, 1 pl., in-8°, Bâle et Genève 1869. —

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. III. Arcides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 13. Jahrgang, p. 21 – 105, p. 163 – 200, in-8°, Zürich 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 657, in-8°, Stuttgart 1870. — Account **in** *The Geological Magazine,* vol. 5, p. 136 .... Résumé stratigraphique **in** *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 17, p. 82, in-8°, Paris 1870. —

—— **K. Mayer.** — Coupe du terrain nummulitique des environs d'Einsiedeln (Steinbach). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln,* 1868, p. 68 – 73, in-8°, Einsiedeln. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 306, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 18, in-8°, Genève 1870. — Referat von Th. Fuchs **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 85, gr. in-8°, Wien 1870. —

—— **Studer, Bachmann, Fraas, Escher de la Linth.** — Discussion sur les blocs exotiques du Flysch. *Verh. der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln,* 1868, p. 63 – 65, in-8°, Einsiedeln. —

Studer et Escher admettent une origine éruptive. Escher ajoute des observations sur les blocs d'Iberg et sur quelques gisements de spilite.

1869. S. Chavannes. — Nummulites dans le flysch du Meilleret (Ormonts). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 341, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains tertiaires inférieurs. 4° édition, 1 feuille autogr. Zurich 1869. — [Bibl. L. Rollier, Bibl. Polyt. Zürich.] — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Miner. etc.,* Jahrgang 1870, p. 926 – 927, in-8°, Stuttgart 1870. —

1869. F.-J. Pictet et **A. Humbert.** — Mémoire sur les animaux vertébrés trouvés dans le terrain sidérolithique du canton de Vaud et appartenant à la faune éocène. Supplément. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 5e série, p. 125 – 197, pl. 14 – 28, in-4°, Genève et Bâle 1869. —

Le 1er mémoire est de 1855.

Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 308, **ou** *Revue geologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 20, in-8°, Genève 1870. —

1870. C. von Fischer-Ooster. — Neue Nachweise zur Erörterung des Alters des Taviglianazsandsteines. *Protozoë helvetica,* Bd. II, p. 85 – 88, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 18, p. 28, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 14, p. 24, in-8°, Genève 1872. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Sur la faune du terrain sidérolithique dans le canton de Vaud. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 457 – 467, in-8°, Lausanne 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 40, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 36, in-8°, Genève 1872. —

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. IV. Panopéides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 31 – 82, in-8°, Zürich 1870. —

—— **W. A. Ooster.** — Die Versteinerungen des Taviglianazsandsteines der Dallenfluh, am Thuner-See, Berner-Alpen. *Protozoë helvetica,* Bd. II, p. 29 – 38, tab. 7, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 19, p. 27, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 15, p. 23, in-8°, Genève 1872. —

1870 – 1875. F. Sandberger. — Die Land- und Süsswasser-Conchylien der Vorwelt. Text VIII + 1000 pp. in-4°, 1 Tabelle; Atlas 36 pll. in-4°, Wiesbaden 1870 – 1875. Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 1014 – 1015; Jahrgang 1871, p. 558 – 559; Jahrgang 1872, p. 776 – 777; Jahrgang 1873, p. 777; Jahrgang 1876, p. 571 – 572, in-8°, Stuttgart 1870 – 1876. — Comptes-rendus **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 334, p. 336 – 337, p. 339 – 340; **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 42, p. 44 – 45, p. 47 – 48, in-8°, Genève 1874. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 540 (Ralligstöcke), p. 543 (Molasse du Jura bernois), in-8°, Paris 1874. —

1870. Fr. Jos. Würtenberger. — Die Tertiärformation im Klettgau. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 22, p. 471 – 590, 1 pl., in-8°, Berlin 1870. —

Passim für das Bohnerz im Kt. Schaffhausen etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 299 – 301, in-8°, Stuttgart 1871. —

Résumés **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 475, p. 477 – 478, in-8°, Paris 1872. —

1871. A. Escher von der Linth. — [Bemerkungen über exotische Blöcke, dem Vortrag Studers über solche im Apennin sich anschliessend.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld,* 1871, p. 62, in-8°, Frauenfeld 1872. —

—— **J.-B. Greppin.** — [Sur le terrain sidérolithique et l'envahissement périodique du Jura par les anciennes mers.] *La Tribune du peuple,* année 1871, p. 220 – 221, in-8°, Delémont 1871. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Ueber die Granite von Habkern. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 263 – 266 und p. 324, gr. in-8°, Wien 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 29, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 25, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 2, p. 689 – 690, et p. 759, in-4°, Paris 1872. —

—— **J. Thiessing.** — Notices géologiques des environs de Porrentruy. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 22e session Delémont 1871, p. 268 – 272, 1 pl., in-8°, Delémont 1872. —

Voir la liste des ossements fossiles recueillis dans les sables sidérolithiques des environs de Porrentruy [Roche-de-Mars].

1872. J. Bachmann. — Ueber das Vorkommen von Blöcken rothen Granits etc.] *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1872,* p. XVII, in-8°, Bern 1873. —

—— **A. Garnier.** — Note sur les couches nummulitiques de Branchaï et d'Allons (Basses Alpes). *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 29, p. 484 – 492, in-8°, Paris 1872. —
Passim pour la Suisse.
Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 4, p. 553, in-8°, Paris 1873. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 337, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 45, in-8°, Genève 1874. —

—— **Tournouër.** — Note sur les fossiles tertiaires des Basses-Alpes, recueillis par M. Garnier et Appendice. [Fossiles des couches nummulitiques de Branchaï et d'Allons (Basses-Alpes).] *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 29, p. 492 – 514, et discussion (Bayan, Hébert), p. 514 – 520, Appendice p. 521 – 527, 3 pll., in-8°, Paris 1872. —
Parallélisme avec les Diablerets.
Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 27, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 56, in-8°, Genève 1873. —

1873. C.-J. F(orsyth) Major. — Nagerüberreste aus Bohnerzen Süddeutschlands und der Schweiz. *Palaeontographica,* Bd. 22, Heft 2, p. 75 – 130, pl. 3 – 6, in-4°, Cassel 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1874, p. 774, in-8°, Stuttgart 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 339, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 47, in-8°, Genève 1874. —

—— **A.-F. Noguès.** — Les oscillations de la mer nummulitique. *Association française pour l'avancement des sciences,* compte-rendu de la 2e session, Lyon 1873, p. 409 – 433, gr. in-8°, Paris 1874. —

—— **W. A. Ooster.** — [Ueber die Faunen der Gegend am Thunersee, der Ralligstöcke und der Dallenfluh.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1873, p. 167 – 169, in-8°, Stuttgart 1873. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 565, in-8°, Paris 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 333, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1873,* p. 41, in-8°, Genève 1874. —

1874. Th. Fuchs. — Bemerkungen zu Herrn A. Garnier's Mittheilung: Note sur les couches nummulitiques de Branchaï et d'Allons (Bull. Soc. géol. France 1872 XXIX p. 484). *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1874, p. 57 – 58, gr. in-8°, Wien. —
Passim.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 337, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 45, in-8°, Genève 1874. —

—— **J. Martin.** — Renseignements complémentaires sur l'époque glaciaire miocène en Bourgogne. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 2, p. 269 – 272, illustr. gr. in-8°, Paris 1874. —
Les blocs exotiques du flysch de la Suisse (Sépey, Habkerenthal, Yberg, Grabs) sont le produit évident des glaciers tertiaires.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 299 – 300, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 37 – 38, in-8°, Genève 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur le grès de Taviglianaz du Kienthal, dans les Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 68 – 72, gr. in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 298 – 299, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1874,* p. 36 – 37, in-8°, Genève 1875. — Résumé **in** *Extraits de géol. pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 8, p. 640 – 641, in-8°, Paris 1875. —

1875. E. Benoît. — Essai d'un Tableau comparatif des terrains tertiaires dans le bassin du Rhône et des Usses. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 436 – 451, gr. in-8°, Paris 1875. —
Important pour le tertiaire suisse.
Compte-rendu (avec le tableau) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 372 – 374, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 29 – 30, in-8°, Genève 1876. —

—— **Th. Fuchs.** — Zur Bildung der Terra rossa. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1875, Nr. 11, p. 194 – 196, gr. in-8°, Wien. —
Anschliessend an M. Neumayr's gleichbetitelte Arbeit.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 326, in-8°, Stuttgart 1876. —

1875—1876. P. de Loriol. — Description des échinides tertiaires de la Suisse ou Echinides de la période tertiaire, 3e partie de l'Echinologie helvétique, description des oursins fossiles de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 2 – 3, 142 pp., 23 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon, Berlin, (imprimé à Genève, lithographié à Munich), 1875 – 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 150, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 30, in-8°, Genève 1877. —

1875. M. Neumayr. — Zur Bildung der Terra rossa. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1875, Nr. 3, p. 50 – 51, gr. in-8°, Wien. —

Passim.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 326, in-8°, Stuttgart 1876. —

—— **B. Studer.** — Geologisches aus dem Emmenthal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1865, Referate p. 869 – 870, in-8°, Stuttgart 1865. —

Exotische Blöcke, Nagelfluh etc.

1876. Ch. Mayer. — [Résumé sur la faune nummulitique d'Einsiedeln.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 361 – 363, gr. in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 200 – 201, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 48 – 49, in-8°, Genève 1878. —

1877. P. Choffat. — Découverte d'ossements fossiles dans le Nagelfluh du Porrentruy. *L'Emulation jurassienne,* 2e année, 1877, p. 262 – 264, gr. in-8°, Delémont 1878. —

Les conglomérats du Sidérolithique des environs de Delémont et d'Audincourt sont à distinguer des conglomérats du Tongrien de Porrentruy.

—— **P. Choffat.** — Note sur les soi-disant calcaires alpins du Purbeckien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 564 – 566, gr. in-8°, Paris 1877. —

Les calcaires de la Charrue près Moutier (Jura bernois) ont été reconnus éocènes par V. Gilliéron en 1887.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 402, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 63, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 182 – 183, in-8°, Paris 1880. —

—— **Th. Fuchs.** — Ueber die Natur des Flysches. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften,* Bd. 75, 1. Abth., März-Heft, 23 pp., in-8°, Wien 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 203 – 205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 51 – 53, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu **in** *Annales des mines (Revue de géologie* par A. de Lapparent), 7e série, t. 17, p. 197 – 198, in-8°, Paris 1880. —

—— **P. de la Harpe.** — Note sur les Nummulites des Alpes occidentales. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877,* p. 62 et p. 227 – 232, in-8°, Lausanne 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 405 – 406, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 66 – 67, in-8°, Genève 1879. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Résumé de ses observations sur les nummulites des Alpes vaudoises. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 60, p. 310 – 312, in-8°, Genève 1877. —

—— **E. Hébert.** — Observations sur les terrains tertiaires du Piémont. *Bull. de la Soc. géol. de France,* 3e série, t. 5, p. 305 – 308 et discussion (Noguès, Mayer, Tournouër), p. 308 – 312, gr. in-8°, Paris 1877. —

Tertiaire suisse, *passim;* limites des subdivisions.

—— **E. Hébert** et **Munier-Chalmas.** — Recherches sur les terrains tertiaires de l'Europe méridionale: Hongrie et Vicentin comparés au bassin de Paris. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 85, p. 122 – 128, p. 181 – 186, p. 259 – 265 et p. 320 – 325, in-4°, Paris 1877. —

Alpes suisses, *passim.*

Reproduction **in** *Revue scientifique de France et de l'Etranger,* 2e série, t. 13, p. 309 – 312, in-4°, Paris 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 202 – 203, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 50 – 51, in-8°, Genève 1878. —

1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. Lief. 3, 82 pp., pll. 45 – 70, gr. in-4°, Zürich 1877. —

Für die Flyschfucoiden und die Funde in Val d'Illiers (Wallis).

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 199, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 47, in-8°, Genève 1878. —

—— **Ch. Mayer.** — Sur la carte géologique de la Ligurie centrale. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 282 – 297, gr. 8°, Paris 1877. —

Quelques indications et rapports avec le tertiaire suisse.

—— **K. Mayer.** — Systematisches Verzeichniss der Versteinerungen des Parisian der Umgegend von Einsiedeln, oder Paläontologie der Pariserstufe von Einsiedeln und seinen Umgebungen. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 14, Abtheilung II, Anhang, 100 pp., 4 pll. Versteinerungen, in-4°, Bern 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1877, p. 332 – 333, in-8°, Stuttgart 1877. — Analyse de H. Crosse **in** *Journal de conchyliologie,* 3e année, t. 17 (vol. 25), p. 276 – 280, in-8°, Paris 1877. — Compte-rendu stratigraphique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 200 – 201, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 48 – 49, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 197, in-8°, Paris 1880. —

—— **E. Renevier.** — Eocène supérieur des Alpes vaudoises et sidérolithique du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 793 – 794, gr. in-8°, Paris 1877. —

—— **E. Renevier.** — Sur le grès de Taveyannaz. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 214 – 215, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **Tournouër.** — Sur la faune tongrienne des Déserts près Chambéry (Savoie). *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 5, p. 333 – 336, et discussion (Pomel, de Lapparent, Noguès) p. 336 – 337, gr. in-8°, Paris 1876. —

Passim.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 203, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 51, in-8°, Genève 1878. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur les différents gisements de bohnerz dans les environs de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 24 – 31, démonstration (Ritter) p. 39, in-8°, Neuchâtel 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.,* Jahrg. 1877, p. 843, in-8°, Stuttgart 1877. —

1878. F. Kaufmann. — Ueber Granite des Habkerenthales. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern,* 1878, p. 92 – 93, Discussion (Studer) p. 93 – 94, in-8°, Bern 1879. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 3, p. 220, **ou** *Revue géologique suisse pour l'anne 1879,* p. 69, in-8°, Genève 1880. —

—— **C. Mayer.** — Découverte de l'étage londinien au pied nord du Fähnern (Appenzell). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern,* 1878, p. 100 – 101, in-8°, Bern 1879. —

—— **K. Mayer.** — Zur Geologie des mittleren Ligurien etc. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 23. Jahrgang, p. 74 – 94, in-8°, Zürich 1878. —

Berührt auch die Schweiz.

—— **G. de Saporta.** — Les périodes végétales de l'époque tertiaire. Vues générales sur l'ensemble des périodes. *La Nature,* 6e année, 1er juin 1878, p. 3 – 7; 22 juin 1878, p. 49 – 54; 20 juillet 1878, p. 113 – 119, illustr., gr. in-8°, Paris. —

Les illustrations sont des vues idéales des paysages tertiaires et des esquisses de l'extension des mers tertiaires aux différentes époques ou phases.

1879. Ph. de la Harpe. — Echelle des nummulites. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen,* 1879, p. 77 – 79, Discussion p. 79 – 80, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Tableau de la distribution stratigraphique des nummulites, ou Echelle des nummulites. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 2, p. 682 – 685, in-8°, Genève 1879. —

1879. Ph. de la Harpe. — Les nummulites du comté de Nice, leurs espèces et leur distribution stratigraphique, et Echelle des Nummulites. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 201 – 243, 1 pl., in-8°, Lausanne 1879. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 216, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 65, in-8°, Genève 1880. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Sur les nummulites remaniées et erratiques. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 171 – 173, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **K. Mayer.** — Das Londinian am Sentis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 24. Jahrgang, p. 77 – 86 illustr., in-8°, Zürich 1879. — Referat von Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1880, Bd. 2, p. 372 – 373, in-8°, Stuttgart 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 217 – 218, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 66 – 67, in-8°, Genève 1880. —

—— **H. Schardt.** — Sur la mollasse rouge du pied du Jura (environs d'Orbe). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 514 – 517 et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1879. —

—— **H. Schardt.** — Notice géologique sur la mollasse rouge et le terrain sidérolitique du pied du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 609 – 640, et p. 689, 2 pll. profils et carte coloriés, in-8°, Lausanne 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 236 – 237, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 85 – 86, in-8°, Genève 1881. —

—— **A.-W. Waters.** — Quelques roches des Alpes vaudoises étudiées au microscope. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 2e série, vol. 16, p. 593 – 598, 1 pl., in-8°, Lausanne 1880. —

Roches éocènes et Urgonien des Diablerets. Dogger de Villars. Roches triasiques de Saillon et de Villeneuve.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 234, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 83, in-8°, Genève 1881. —

1880. J. Bachmann. — Notizen über die Entstehung der Bohnerzlager im Delsbergerthale etc. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880,* p. 22 – 23 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 287, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 58, in-8°, Genève 1882. —

—— **C. W. Gümbel.** — Spongien-Nadeln im Flysch. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1880, p. 213 – 215, gr. in-8°, Wien 1880. —

Flysch, Lias des Monte Generoso.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 235 – 236, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 84 – 85, in-8°, Genève 1881. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Note sur les *Nummulites Partschi* et *Oosteri,* de la H., du calcaire du Michelsberg, près Stockerau (Autriche) et du Gurnigelsandstein de Suisse. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 2e série, vol. 17, p. 33 – 40, 1 pl., in-8°, Lausanne 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 234 – 235, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 83 – 84, in-8°, Genève 1881. — Referat von A. Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1881, p. 42, gr. in-8°, Wien 1881. —

—— **P. de la Harpe.** — Sur les nummulites des Alpes occidentales et la distribution des terrains nummulitiques en Suisse. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg,* 1880, p. 51 – 55, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **P. de la Harpe.** — Sur ses études sur les nummulites. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 4, p. 393 – 394, in-8°, Genève 1880. —

1881 — 1883. P. de la Harpe. — Etude des Nummulites de la Suisse et révision des espèces éocènes des genres *Nummulites* et *Assilina. Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 7 – 9, 180 pp., 7 pll., in-4°, Genève etc. 1881 — 1883. —

Contenu stratigraphique: Distribution stratigraphique des nummulites. Extension géographique des espèces et du genre. Extension géographique du terrain en Suisse. Nummulites remaniées et erratiques. (Quaternaire.) Nummulites du flysch.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 72, in-8°, Genève 1883. —

1881. Ph. de la Harpe. — Note sur la distribution par couples des nummulites éocènes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 429 – 441, et p. XL, in-8°, Lausanne 1881. —

1882. A. Baltzer. — Sur le grès de Taveyannaz, et discussion (Renevier, Lory, Mösch, Heim). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 396 – 398, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Baltzer.** — Ueber den Taveyanaz-Sandstein. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 65. Jahresversammlung, p. 33, in-8°, Glarus 1882. —

—— **F. Doge.** — Nummulites dans le grès du Flysch de la région du lac Noir (canton de Fribourg). *Bulletin de la Société vaudoise des sc. natur.,* vol. 19, p. II, et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1883. —

—— **A. Heim.** — [Poissons fossiles dans les carrières d'ardoises du flysch de la commune de Diesbach (Glaris).] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 411, in-8°, Genève 1882. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 72, in-8°, Genève 1883. —

1883 — 1884. A. Andreae. — Ein Beitrag zur Kenntniss des Elsässer Tertiärs. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen,* Bd. 2, Heft 3, VII+331 pp. gr. in-8°, Atlas 12 pll., 2 Kartenskizzen, gr. in-8°, Strassburg 1883 — 1884. —

Berührt auch vielfach die Tertiärschichten des Berner und Basler Jura.

1883. Th. Engel. — Geognostischer Wegweiser durch Württemberg [oder] Anleitung zum Erkennen der Schichten und zum Sammeln der Petrefakten. 1 Bd. XIV+326 pp., 6 pll., 1 geol. Karte, in-8°, Stuttgart 1883. —

Passim für Malm und für Tertiär.

—— **A. Jaccard.** — [Sur une poche d'argile plastique et de sable siliceux au Locle.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 422, in-8°, Neuchâtel 1883. —

1884. W. Kilian. — Note sur les terrains tertiaires du territoire de Belfort et des environs de Montbéliard (Doubs). *Bull. de la Soc. géol. de France,* 3e série, t. 12, p. 729 – 758, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1884. —

Comparaison avec le Jura bernois d'après Greppin.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 311 – 313, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 79 – 81, in-8°, Genève 1885. —

—— **C. Mayer-Eymar.** — Classification des terrains tertiaires conforme à l'équivalence des périhélies et des étages. Broch. 4 pp. autogr. par l'auteur, in-4°, [Zurich], août 1884. — [Bibl. L. Rollier.] Referat von E. Kohen **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.,* Jahrg. 1886, Bd. 1, Ref. p. 311 – 312, in-8°, Stuttgart 1886. —

—— **E. Renevier.** — Nouvelle crevasse sidérolitique ossifère à la gare d'Eclépens. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. XXV, et discussion (Chavannes), in-8°, Lausanne 1884. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 314, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 45, in-8°, Genève 1886. —

—— **E. Renevier.** — [Sur les faciès du Flysch.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 12, p. 310 – 316, in-8°, Genève 1884. —

Ce chapitre traitant spécialement de la nature du Flysch est extrait d'un travail plus général sur les faciès géologiques.

1885. W. Kilian. — Notes géologiques sur le Jura du Doubs. III. Bordure N. E. du Jura du Doubs. Note sur les terrains tertiaires des environs de Belfort et de Montbéliard (Doubs). *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard,* vol. 16 (ou 3e série, vol. 6), p. 31 – 80, 1 tableau synchronistique, in-8°, Montbéliard 1885. —

Ce travail se rapporte au Jura suisse par diverses comparaisons et discussions sur les travaux publiés sur les terrains de la lisière alsatique.

1886. G. Maillard. — Recherches sur les fucoïdes du flysch éocène. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1886, p. 77, et discussion (Hébert, Renevier, Gilliéron, Jaccard, de Lapparent), p. 77, in-8°, Genève 1886. —

1885 — 1886. G. Maillard. — Ueber einige Algen aus dem Flysch der Schweizer Alpen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1885 – 1886,* p. 277 – 283, 1 pl., in-8°, St. Gallen 1887. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 258 – 260, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'anne 1887:*

Archives des sciences physiques et naturelles de Genève, 3e pér., t. 19, p. 336 – 337, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 158 – 159, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 345, in-8°, Stuttgart 1889. —

1887. V. Gilliéron. — Sur le calcaire d'eau douce de Moutier attribué au Purbeckien. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 8, p. 486 – 508, 1 pl., in-8°, Basel 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 338 – 339, in-8°, Genève 1888; Eclogae geol. Helvetiae, vol. 1, p. 160 – 161, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu par P. Choffat **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 237 – 238, p. 380 – 381, gr. in-8°, Paris 1888. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 552, in-8°, Stuttgart 1892. —

—— **V. Gilliéron.** — Ueber die Süsswasser-Ablagerungen bei Moutier. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1887, p. 49, in-8°, Frauenfeld 1887. —

—— **V. Gilliéron.** — Sur l'éocène de Moutier. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 359, in-8°, Genève 1887. — [Simple mention.]

—— **G. Maillard.** — Considérations sur les fossiles décrits comme Algues. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 14, 40 pp., 5 pll. phototypies, in-4°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 336 – 337, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 158 – 159, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiär-Versteinerungen der Umgegend von Thun nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 24. Lieferung, II. Theil, VI + 126 pp., 6 pll. Fossilien, in-4°, Bern 1887. —

Inhalt: Stratigraphisches über Untere Kreide und über Eocän.

Analyse de P. Fischer **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 27 (vol. 35), p. 327 – 329, in-8°, Paris 1887. — Compte-rendu stratigraphique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 334 – 335, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 156 – 157, in-8°, Lausanne 1888. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 238 (Purbeckien), p. 258 – 259 et p. 340 – 346 (crétacique par W. Kilian), p. 347 (paléontologie), p. 381 – 382, p. 383, p. 395 (Tertiaire), p. 773 et p. 779 – 780 (paléontologie), gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **F. Sacco.** — Classification des terrains tertiaires conforme à leurs faciès. *Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles),* année 1887, t. 1, Mém. p. 276 – 294, 1 pl. in-8°, Bruxelles. — Compte-rendu **in** *Revue geologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 346 – 347, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 1, p. 364 – 365, in-8°, Lausanne 1889. —

1888. E. Favre. — [Sur la nouvelle classification des terrains tertiaires de M. de Lapparent.] *Revue géologique suisse pour l'année 1887* par E. Favre et H. Schardt **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 339 – 340, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 1, p. 161 – 162, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **E. de Fellenberg.** — Démonstration sur les blocs exotiques du flysch du Lombach. *Verhandlungen (Actes) der Schweizer. naturf. Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 98, in-8°, Solothurn 1888. —

—— **E. de Fellenberg.** — Echantillons de roches exotiques du flysch de la vallée d'Habkern. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 335 – 338, in-8°, Genève 1888. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 349, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 367, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 469, p. 471, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **E. de Fellenberg.** — Sur une collection d'échantillons de roches exotiques trouvées dans le flysch de la vallée d'Habkeren (au N. d'Interlaken). *Eclog. geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 209 – 212, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **E. Renevier.** — [Comparaison des fossiles éocènes des Diablerets avec ceux du Castéou d'Infer (Alpes maritimes).] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 24, Procès-verbaux p. XX, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 19, p. 559 – 560, in-8°, Genève 1888. —

1888. L. Rütimeyer. — Sur la faune éocène d'Egerkingen (Soleure). *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturf. Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 20, p. 341 – 343, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 215 – 217, in-8°, Lausanne 1888. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 471, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber einige Beziehungen zwischen den Säugethierstämmen alter und neuer Welt. Erster Nachtrag zu der eocänen Fauna von Egerkingen. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 15, 63 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf etc., 1888. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 471, et Compte-rendu p. 938 – 940, gr. in-8°, Paris 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 349 – 350, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 367 – 368, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **F. Sacco.** — Les terrains tertiaires de la Suisse, observations nouvelles. *Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles),* année 1888, t. 2, Mém. p. 271 – 295, Procès-verbaux, p. 289 – 290, in-8°, Bruxelles. — Analyse (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 432 – 435, gr. in-8°, Paris 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 347 – 348, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 365 – 366, in-8°, Lausanne 1889. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 149 – 150, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **C. Schmidt.** — Cristaux de célestine intercalés dans le grès de Taveyannaz [à Merligen]. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 340 – 341, in-8°, Genève 1888. — *Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 1, p. 214 – 215, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue geologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 220, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 334, in-8°, Lausanne 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 471, gr. in-8°, Paris 1889. —

1889. E. de Fellenberg. — Sur les granits de Gasteren. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali, Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 72e session, p. 38, discussion (C. Schmidt), p. 38, in-8°, Lugano 1890. —

—— **F. Sacco.** — Catalogo paleontologico del bacino terziario del Piemonte. *Bollettino della società geologica Italiana,* vol. 8, p. 281 . . . . [ne se trouve par en Suisse].

Traite de l'âge du Flysch etc.

Analyse par G.-F. Dollfuss **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 1039 – 1040, gr. in-8°, Paris 1890. —

—— **F. Sacco.** — Le Ligurien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 17, p. 212 – 229, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1889 —

Passim. Le flysch supérieur de Suisse (Val d'Illiez) ne correspond pas au flysch de la Ligurie (Ligurien Mayer), mais au Sestien. Le Ligurien est au-dessous du Bartonien, et non au-dessus.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 435 – 436, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 537 – 538, in-8°, Lausanne 1890. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 1, Ref. p. 312 – 313, in-8°, Stuttgart 1890. —

1890. T. Delmar. — Das Phosphoritlager von Steinbach und allgemeine Gesichtspunkte über Phosphorite. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 35. Jahrgang, p. 182 – 210, in-8°, Zürich 1890. —

—— **J. Früh.** — Zur Kenntniss der gesteinsbildenden Algen der Schweizer-Alpen, mit besonderer Berücksichtigung des Säntisgebietes. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 17, 32 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf etc., (gedruckt in Zürich), 1890. —

Inhalt: I. Siphoneae verticillatae Mun.-Chalm.
II. Melobesiaceae des Eocens: (Structur der Lithothamnien. Topographische Verbreitung der Lithothamnienkalke und die sie begleitende Fauna).
III. Zur Petrographie der Lithothamnienkalke.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 429 – 430, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 383 – 384, in-8, Lausanne 1891. — Referat von Wartmann **in** *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwiss. Gesellschaft während des Vereinsjahres 1890 – 1891,* p. 22 – 23, in-8°, St. Gallen 1892. —

1890. A. Gutzwiller. — Beitrag zur Kenntniss der Tertiärbildungen der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 182 - 242, 1 pl. color. Prof., in-8°, Basel 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 576 – 579, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 432 – 435, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — La faune miraculeuse du Londinien d'Appenzell. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 35. Jahrgang, p. 167 – 176, in-8°, Zürich 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 573, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 429, in-8°, Lausanne 1891. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1891, Bd. 1, Ref. p. 123, in-8°, Stuttgart 1891. — Extrait (Crosse) **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 31 (vol. 39), p. 40, in-8°, Paris 1891. --

—— **K. Mayer-Eymar.** — Sur la faune du Londinien d'Appenzell. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 411 - 416, in-8°, Genève 1890. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Détails nouveaux sur la faune du Londinien d'Appenzell. *Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 2, p. 187 - 192, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Diagnoses specierum novarum ex agris Helvetiae nummuliticis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 35, p. 179 – 181, in-8°, Zürich 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 638, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 3, p. 156, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **E. Renevier.** — Envahissement de la mer éocène aux Diablerets. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 658, in-8°, Genève 1890. —

—— **L. Rütimeyer.** — Uebersicht der Eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiederung an Prof. E. D. Cope. Zweiter Nachtrag zu der eocänen Fauna von Egerkingen (1862). *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 17, 24 pp. in-4°, Basel und Genf etc. 1890. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 837 – 840, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

—— **H. Schardt.** — Communication sur le sidérolithique du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. VIII, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 25, p. 238, in-8°, Genève 1891. —

1891. A. Jaccard. — Aperçu stratigraphique [sur les terrains tertiaires de la Suisse, joint à la Monographie des Mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse par G. Maillard, 1e partie]. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 18, 13 pp. in-4°, Genève 1892. —

1891 — 1893. G. Maillard et **A. Locard.** — Monographie des mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse, précédée d'une notice biographique par E. Renevier et d'un aperçu stratigraphique par A. Jaccard. [Oeuvre posthume terminée par A. Locard.] *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 18 – 19, XXV+275 pp., 12 pll. phototypies, in-4°, Genève 1892 – 1893. — Referat von A. Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 175 – 178, in-8°, Stuttgart 1895. —

1891. E. Renevier. — Envahissement graduel de la mer éocénique aux Diablerets. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. 41 – 44, et p. IV, illustr., in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. II, N° 3, p. 225 – 228, 1 fig., in-8°, Lausanne 1891. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 637 – 638, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 155 – 156, in-8°, Lausanne 1892. — Referat von Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 527 – 528, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die Eocäne Säugethierwelt von Egerkingen. Gesammtdarstellung und dritter Nachtrag zu den «Eocänen Säugethieren aus dem Gebiet des Schweizerischen Jura (1862)». *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 18, 153 pp., 8 pll., in-4°, Basel und Genf etc., (gedruckt in Zürich, lith. in München,) 1891. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 597 – 598, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 381 – 382, in-8°, Lausanne 1893. —

1891. L. Rütimeyer. — Uebersicht der eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiederung an Prof. E. D. Cope. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 331 – 362, illustr., in-8°, Basel 1891. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 640 – 641, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 158 – 159, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **F. Sacco.** — L'âge des formations ophiolitiques récentes. *Bulletin de la Société belge de géologie,* t. 5, 36 pp. in-8°, 1 tableau, Bruxelles 1891. —
Suppression du Ligurien.

—— **H. Schardt.** — Dépôt de terrain tertiaire dans la vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 28, Procès-verbaux p. V – VI, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 239, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

1892. M. Mieg, G. Bleicher et **Fliche.** — Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace, Suite: Kleinkembs et le lac sundgovien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 20, p. 175 – 210, gr. in-8°, Paris 1892. —
Passim.

—— **L. Rollier.** — Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois (partie méridionale). Dix coupes du Tertiaire jurassien. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 27, p. 313 – 333, et p. 409 – 430, 1 pl., in-8°, Genève 1892. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 3, p. 43 – 82, 1 pl., in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 258, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die eocänen Säugethiere von Egerkingen. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 10, p. 101 – 129, in-8°, Basel 1892. —

—— **Ch. Sarasin.** — Die Conglomerate und Breccien des Flysch in der Schweiz. Inaugural-Dissertation der math. und naturw. Facultät der Kaiser-Wilhelm-Universität Strassburg. Brosch. 35 pp. in-8°, Stuttgart 1892. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1891, Beilageband 8, p. 180 – 215, in-8°, Stuttgart 1893. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 594 – 596, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 378 – 380, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **Ch. Sarasin.** — Sur les roches exotiques que l'on trouve dans le flysch. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 31, 2e partie, p. CXXV, in-4°, Genève 1892 – 1893. — [Compte-rendu par E. Sarasin.] [Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 357 – 358, in-8°, Genève 1892. —

1893. C. Mayer-Eymar. — Le Ligurien et le Tongrien en Egypte. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 21, p. 7 – 43, gr. in-8°, Paris 1893. —
Se rapporte beaucoup à l'Europe occidentale, et aussi à la Suisse. Voir le tableau des dépôts liguriens et tongriens du centre de l'Europe.
Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 297 – 298, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

—— **L. Rollier.** — Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois. (Partie septentrionale). Nouvelles coupes du Tertiaire jurassien. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 30, p. 105 – 130, 1 tableau, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 4, p. 1 – 26, 1 tabelle, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **K. A. von Zittel.** — Die geologische Entwickelung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 23, oder Jahrgang 1893, p. 137 – 198, in-8°, München 1894. —
Liefert ein Bild der Säugethierfauna während der Tertiärzeit in der Schweiz.

1894. F. Sacco. — Sur la classification des terrains tertiaires. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 309 – 320, 1 tabelle, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Ch. Sarasin.** — Sur l'origine des roches exotiques du Flysch. — *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 32, 1e part., p. LVII, in-4°, Genève 1894 – 1895. — [Compte-rendu dans le Rapport annuel du Président.]

1894. Ch. Sarasin. — De l'origine des roches exotiques du Flysch. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 31, p. 570 – 603; et t. 32, p. 67 – 101, illustr., in-8°, Genève 1894. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 455 – 456, in-8°, Genève 1895; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 302 – 303, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrb. f. Miner. etc.,* Jahrg. 1895, Bd. 2, Ref. p. 434, in-8°, Stuttgart 1895. —

1895. L. Duparc et **E. Ritter.** — Le grès de Taveyannaz et ses rapports avec les formations du flysch. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 435 – 452, p. 530 – 560, in-8°, Genève 1895. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 120, N° 14, p. 787 – 790, in-4°, Paris 1895. — *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 23, p. LXXXVII – LXXXIX, in-8°, Paris 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 148 – 149, in-4°, Gotha 1895. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 305 – 306, in-8°, Stuttgart 1896. — Referat von O. Mügge **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 289 – 290, in-8°, Stuttgart 1896. — Compte-rendu (E. H.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibl., p. 88, gr. in-8°, Paris 1896. — Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 107 – 110, p. 142 – 143, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. H. Douxami. — Etudes sur les terrains tertiaires du Dauphiné, de la Savoie et de la Suisse occidentale. Thèse pour le doctorat ès-sciences naturelles. *Annales de l'Université de Lyon,* 1 vol. de IV+312 pp. illustr., 5 pll. fossiles et coupes, 1 esquisse tectonique, gr. in-8°, Paris 1896 (imprimé à Lyon). —
Passim.
Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 6, p. 276, p. 281 – 282, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 81 – 82, p. 83 – 84, in-8°, Genève 1900. —

—— **Isser.** — Die Bohnerzlager von Delémont im Schweizer Jura. *Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen,* Jahrgang 1896 .... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 6, p. 277 – 278, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **P. Oppenheim.** — Das Alttertiär der Colli Berici in Venetien, die Stellung der Schichten von Priabona und die oligocäne Transgression im alpinen Europa. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 48, p. 27 – 152, 4 Tabellen, in-8°, Berlin 1896. —
Einbruch des oligoc. Meeres vom Süden her in's Rheinthal.
Referat von A. Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1896, p. 335, gr. in-8°, Wien 1896. — Referat von M. Schlosser **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 302 – 303, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber die Flysch-Fucoiden und einige andere fossile Algen, sowie über liasische Diatomeen führende Hornschwämme. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 48, p. 854 – 914, illustr., 3 pll., in-8°, Berlin 1896. —

1897. Bleicher et **Mieg.** — Note sur le remplissage des poches et fissures des calcaires jurassiques du massif de Ferrette par des sables quartzeux. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 1028 – 1030, gr. in-8°, Paris 1897. —
Passim.

—— **L. Rollier.** — Note complémentaire relative à l'excursion du 4 septembre 1897 à Roppe près Belfort. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 987 – 990, illustr., gr. in-8°, Paris 1897. —

—— **L. Rollier.** — Compte-rendu de l'excursion dans l'Oligocène des environs de Porrentruy, le 6 septembre 1897. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 1035 – 1045, illustr., discussion Collot, p. 1045, gr. in-8°, Paris 1897. —

—— **A. Tobler.** — Ueber fossilführende Quartzite aus der eocänen Hupererde von Lausen (Kt. Baselland). *Bericht über die Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins in Mühlhausen am 22. April 1897* .... Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 5, p. 452 – 453, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 356 – 357, in-8°, Genève 1898. —

1898. H. Schardt. — Sur un fossile nouveau du Flysch de la châine du Niesen. (*Inoceramus ?*) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 34, p. XIX, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 373, in-8°, Genève 1898. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 6, p. 281, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 83, in-8°, Genève 1900. —

1899. K. Mayer-Eymar. — Sur la distribution stratigraphique de *l'Ostrea* (*Gryphaea*) *vesicularis* Lamk. *Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 121, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **H. Schardt.** — Filons et remplissages sidérolitiques dans la pierre jaune à Gibraltar (Neuchâtel). *Le Rameau de Sapin,* 33e année, 1899, p. 21 – 24, illustr., petit in-folio autogr., Neuchâtel 1899. —

Carrière de Belle-Roche (Neuchâtel), remplissages sidérolithiques en 1899. – Carrière de la Grotte (Chamblon), crevasses et filons sidérolithiques en 1879.

—— **H. Schardt.** — Sur des cheminées de sables et argiles sidérolithiques dans le Hauterivien supérieur de Gibraltar près Neuchâtel. *Archives des sc. phys. et natur.,* 4e pér., t. 8, p. 474 – 476, in-8°, Genève 1899. —

—— **H. Schardt.** — Sur deux filons sidérolitiques à Gibraltar (Neuchâtel). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 82e session, p. 70 – 71, in-8°, Neuchâtel 1900. —

—— **H. Schardt.** — Note sur des remplissages sidérolitiques dans une carrière sous Belle-Roche près Gibraltar (Neuchâtel). *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles,* t. 27, p. 3 – 22, illustr., et p. 286, remarque de M. de Tribolet, in-8°, Neuchâtel 1899. —

Cette note fait aussi la discription accompagnée de figure des crevasses et filons sidérolithiques du Mont de Chamblon près d'Yverdon et la théorie de la formation du terrain sidérolithique dans le Jura.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 8, p. 301 – 302, in-8°, Genève 1899. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 6, p. 437 – 438, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 268 – 269, in-8°, Genève 1900. — Referat von Huene **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 124 – 125, in-8°, Stuttgart 1901. —

1900. H. F(airfield) Osborn. — Corrélation des horizons de mammifères tertiaires en Europe et en Amérique. *Comptes-rendu de la 8e session du Congrès géologique international en France,* p. 357 – 363, gr. in-8°, Paris 1901. —

Voir le tableau des étages et des mammifères tertiaires.

—— **E. Renevier.** — Organisme problématique du flysch de la baie de Clarens sous l'Alliaz. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 501, in-8°, Genève 1900. —

K 11.

Stratigraphie der Molassengebilde (Oligocän und Miocän) oder Neogen.

Siehe auch die Allgemeine Stratigraphie K 1, die Geognosie A – C, etc.

Stratigraphie des terrains molassiques ou néogènes (Oligocène et Miocène)

dans leur ensemble ou par fragments au N. des Alpes suisses, dans le Jura suisse, Bâle et les collines tabulaires du N. de la Suisse. (Voir pour le Pliocène du Tessin la rubrique Diluvium.)

Voir en outre la Stratigraphie générale, la Géognosie, etc.

1787. Reynier. — [Notice sur le sous-sol de la colline de Cossonay, succession de marnes, de molasse et de calcaire bitumineux.] *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, (Histoire etc.) p. 49 – 50, in-4°, Lausanne 1790. —

1788. G. de Razoumowsky. — Observations propres à prouver que toute la Suisse grèseuse et toute la plaine peu sinueuse du Cercle de Bavière, doivent leur origine aux eaux douces lacustres. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, p. 204 – 236, 1 carte, et Histoire de la même Société, même volume, p. 30 – 34, sous le titre: „Sur le séjour des eaux lacustres dans toute la Suisse grèzeuse", in-4°, Lausanne 1790. —

L'auteur cherche à prouver que la formation molassique de la Suisse orientale est la même que celle du Jorat, et qu'elle est d'origine lacustre par les dépôts de charbon (Unau p. St-Urbain, Horgen, Elgg, etc.) et par les fossiles d'eau douce qu'elle renferme. Leur état de conservation (carbonisation du bois et calcination des coquilles) est le produit d'une chaleur souterraine ou volcanique.

1810. L. von Buch. — Etwas über locale und allgemeine Gebirgsformationen. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde,* 4. Jahrgang, p. 69 – 74, in-4°, Berlin 1810. —

Ueber das Alter, Bildungsweise und geolog. Bedeutung der Süsswasserschichten von Oeningen und von Locle.

1814. L. von Buch. — Ueber lokale und allgemeine Gebirgsformationen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 8. Jahrgang, p. 518 – 529, in-8°, Frankfurt am Main 1814. —

Darin werden die Süsswasserkalke von Oeningen und diejenigen von Locle beschrieben mit allgemeinen u. sonderbaren Betrachtungen für die Erdgeschichte.

1816. F. Soret-Duval. — Sur la succession des couches qui constituent le fond de la vallée du Rhône, dans les environs de Genève. *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1816, p. (177) – (178), in-4°, Paris 1816. — [Compte-rendu par A. B.]

1817. Meisner. — Observations sur quelques os et dents fossiles trouvés en Suisse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 6, p. 229, in-8°, Genève 1817. —

1817. Fr. Meisner. — Ueber einige in der Schweiz gefundene fossile Knochen und Zähne verschiedener Landthiere. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner in Bern, 1. Jahrgang, p. 38 – 39, in-4°, Bern 1818. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, (Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822), p. 566 – 568, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

1818. Levade. — [Molasse de la Bergère près Lausanne.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 1. Jahrgang, p. 95, in-4°, Bern 1818. —

1819. J. A. de Luc. — De quelques corps organisés marins contenus dans le grès-marneux sous-alpin. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 3. Jahrgang, p. 39 – 41, in-4°, Bern 1819. —

Description sommaire de la molasse marine du Belpberg et de St-Gall.

1820. Bourdet. — Sur les ichthyodontes ou dents de poissons fossiles. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Soc. d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 293 – 295, in-8°, Lausanne 1820. —

—— **D.-A. Chavannes.** — Notice sur un végétal des contrées méridionales, trouvé dans l'état fossile, près de Lausanne, en septembre 1820. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 304 – 308, in-8°, Lausanne 1820. — *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 43 – 45, in-4°, Bern 1821. — *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 19, p. 177 – 181, in-8°, Genève 1822. — Referat **in** *Annalen des Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 67 (oder *Annalen der Physik und der physikalischen Chemie,* Bd. 7), p. 105, in-8°, Leipzig 1821. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences natur. et de géologie* (direct. de Férussac), t. 1, p. 105, in-8°, Paris 1824. — Compte-rendu (Ad. Brongniart) *ibidem,* t. 1, p. 162 – 163, in-8°, Paris 1824. —

—— **Lardy.** — Note sur le grès molasse, faisant suite à la notice sur le végétal fossile trouvé à Monrepos. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 325 – 327, in-8°, Lausanne 1820. — *Naturwiss. Anzeiger der allgem. Schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 45 – 46, in-4°, Bern 1821. —

1821. Schläpfer. — Ueber die bey St. Gallen befindlichen Versteinerungen. *Neue Alpina,* Bd. 1, p. 268 – 287, in-8°, Winterthur 1821. —

Schlechte Diagnosen der Petrefakten (Mollusken, Zoophyten), mit alten Genusnamen (Trochilites, Turbinites etc.). Unbrauchbar.

Auszug **in** *Ch. Keferstein's Teutschland,* Bd. 2, Heft 1, p. 122 – 130, in-8°, Weimar 1822. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* (direct. de Férussac), t. 1, p. 282 – 283, in-8°, Paris 1824. —

1820. B. Studer. — Ueber die Gerölle aus der Gegend von Bern. — *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 4. Jahrgang, N° 1, p. 1 – 5, in-4°, Bern 1820. —

Beschreibung der Gerölle aus den Griengruben um Bern. Muthmassliche Herkunft jener diluvialen Gerölle sowie derjenigen der Nagelfluh, zwischen welchen noch keine stratigraphische Trennung vorgenommen wird.

1821. Schläpfer. — Ueber die Versteinerungen in der Gegend von St. Gallen. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahre 1820 – 1821,* p. 19 – 22, in-8°, St. Gallen 1821. — [Referat von Zollikofer.]

1822. Al. Brongniart. — De quelques terrains d'argile plastique et de lignite hors du bassin de Paris. *Description geologique des Environs de Paris* par G. Cuvier et Alex. Brongniart, nouvelle [2e] édition, p. 107 – 122, in-4°, Paris 1822. —

Il y est question de la molasse (psammite molasse) du canton de Vaud, du poudingue polygénique du Righi, des lignites du Locle et de Käpfnach, etc., le tout rapporté à l'époque de la formation du calcaire grossier parisien.

—— **Al. Brongniart.** — De quelques terrains d'eau douce postérieurs au calcaire grossier hors du bassin de Paris. *Description géologique des Environs de Paris* par G. Cuvier et Alex. Brongniart, nouvelle [2e] édition, p. 295 – 320, in-4°, Paris 1822. —

On trouve p. 305 et suiv. des données sur les calcaires lacustres du Locle et d'Oeningen rapportés au gypse à ossements du bassin de Paris.

1822. Chavannes. — Dent de rhinocéros trouvée près de Ste-Croix. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 21, p. 223, in-8°, Genève 1822. — [Simple mention.]

—— **Chavannes.** — Rhinozeroszahn gefunden in Sainte-Croix. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 62, in-4°, Bern 1822. — [Blosse Angabe.]

—— **Lardy.** — Note sur le grès molasse, faisant suite à la notice sur le végétal fossile trouvé à Monrepos p. Lausanne. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 19, p. 181 – 184, in-8°, Genève 1822. —

—— **Schinz.** — Nachricht. [Entdeckung fossiler Zähne und Knochen zu Käpfnach am Zürcher-See.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 72, in-4°, Bern 1822. —

—— **Schläpfer.** — Ueber die bei St. Gallen befindlichen Versteinerungen. *Geognostisch-geologische Zeitschrift: „Teutschland",* Bd. II, p. 122 – 130, in-8°, Weimar 1822. —

1823—1824. De Dompierre. — Bois pyriteux dans une carrière de grès molasse près de Payerne. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction de Férussac), t. 4, p. 431, in-8°, Paris 1825. — [Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824.]

1823. Schinz. — Versteinerte Knochen von Käpfnach. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau, den 21., 22. und 23. Heumonat 1823,* p. 36, in-8°, Aarau 1823. — Mention **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 3, p. 336, in-8°, Paris 1824. —

—— **B. Studer.** — Geröll-Ablagerung bei der Kanderbrücke. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau den 21., 22. und 23. Heumonat 1823,* p. 60, in-8°, Aarau 1823. — [Referat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

Die Gerölle der Nagelfluh stammen zum Theil aus dem Schwarzwalde. Ein Conchylienlager am Fusse des Strettlinger Hügels.

Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 3, p. 336, in-8°, Paris 1824. —

1824. Hugi. — Wirbel-Knochen bei Buchberg. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zehnten Jahresversammlung zu Schaffhausen den 26., 27. und 28. Heumonat 1824,* p. 14, in-8°, Schaffhausen 1824. —

—— **Schinz.** — Knochen grosser Säugethiere in den Steinkohlen-Gruben von Käpfnach und von Elgg, sowie bei Buchberg im Kanton Schaffhausen. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zehnten Jahresversammlung zu Schaffhausen den 26., 27. und 28. Heumonat 1824,* p. 12 – 14, in-8°, Schaffhausen 1824. —

—— **Schinz.** — Knochen der Kohlengruben von Käpfnach und von Elgg (Kt. Zürich). *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, (Zeitschrift für Mineralogie, Jahrgang 1826), Bd. II, p. 376, in-8°, Frankfurt am Main 1826. — *Hertha, Zeitschrift für Erd-, Völker- und Staaten-Kunde* von H. Berghaus und K. F. Hoffmann, Bd. I, 1825, p. 185 . . . ., in-8°, Stuttgart und Tübingen . . . .

—— **Schinz.** — Os fossiles de grands mammifères trouvés dans les houillères de Käpfnach et à Elgg et Buchberg près de Schaffhouse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 27, p. 154 – 155, et observations de **Hugi,** p. 155, in-8°, Genève 1824. —

—— **B. Studer.** — Bruchstück aus den Beiträgen zu einer Monographie der Molasse. *Annalen der allgem. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* von Fr. Meisner, Bd. 1, 1. Theil, p. 29 – 68, in-8°, Bern 1824. —

Ueber Muschelsandstein, Nagelfluh, Meeresmolasse und ihre Versteinerungen.

Schweizer Litteraturblatt, N° 9, 1826 . . . . Analyse détaillée (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 175 – 181, in-8°, Paris 1825. —

1824. B. Studer. — Nachricht für Geognosten. *Annalen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, Bd. 2, Heft 12, p. 127 – 128, in-8°, Bern 1824. —

Molasseprofil bei Sorvilier (Berner Jura).

Résumé **in** *Bulletin des sc. natur. et de géol.* (direct. de Férussac), t. 8, p. 321, in-8°, Paris 1826. —

1825. P. F. M. Bourdet de la Nièvre. — Mémoire sur le gisement des ossemens fossiles du mont de la Molière. *Annales de la Société linnéenne de Paris,* sept. 1825, vol. 4, p. 361 – 379, ... Compte-rendu (Menard de la Groie) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 7, p. 297 – 300, in-8°, Paris 1826. —

Coupe de la molasse des environs d'Estavayer et liste (sans noms latins) des ossements et autres fossiles.

Mention **in** *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1825, p. 86, in-8°, Soleure 1825. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1826), Bd. II, p. 475, in-8°, Frankfurt am Main 1826. — Referat **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.,* 1. Jahrgang, p. 385 – 387, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber die Molasse und die Gebilde von Dornach. *Zweyter Jahresber. der naturhistorischen Kantonal-Gesell. in Solothurn,* p. 6 – 7, kt. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber Studer's Beiträge zur Monographie der Molasse. *Verh. der allgemeinen Schweizer. Gesell. für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Blosser Titel.]

—— **B. Studer.** — Beyträge zu einer Monographie der Molasse etc. 1 Bd. XXXVIII + 427 pp., 2 pll., in-8°, Bern 1825. —

Siehe die Inhaltsangabe in der Rubrik Geognosie der Schweiz.

1826. De Gimbernat. — Formation de la colline d'Ependes près d'Yverdon. *Feuille du canton de Vaud,* **ou** *Journal d'agriculture, etc.,* t. 13, p. 349, in-8°, Lausanne 1826. —

—— **Locher-Balber.** — [Fossilien aus den Braunkohlenflötzen von Elgg und Käpfnach.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 38 – 39, in-8°, Zürich 1826. —

—— **Locher-Balber** nach **Hirzel.** — [Beschreibung von den Steinkohlen des Rossberges.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 55 – 56, in-8°, Zürich 1826. —

—— **X.** — Aufdeckung eines Palmenblattes im Sandsteine bei Lausanne. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1826), II. Bd., p. 90, in-8°, Frankfurt am Main 1826. —

—— **X.** — Huile de pétrole du canton de Genève. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 11, p. 221 – 222, in-8°, Paris 1827. — [Extrait d'un article du Journal de Genève du 16 novembre 1826.]

Bitume de la molasse près de Dardagny.

—— **X.** — Nashornzähne und Conchylien aus dem Braunkohlenflötz bei Elgg mit Conchylien. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 146, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe.]

1827. Fr. J. Hugi. — Austern aus der Gegend von Dornach im Jura. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 55, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **Fr. J. Hugi.** — Pholaden bei Tour-de-la-Molière. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 56, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **P. Merian.** — Süsswasserformation im Rheinbecken unterhalb Basel. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 82 – 83, in-8°, Zürich 1827. —

Passim.

—— **L. Pareto.** — Sur une source de bitume minéral à Dardagny dans les environs de Genève. *Giornale Ligustico di scienze, lettere ed arti,* majo 1827, p. 239 .... Compte-rendu détaillé (J. G.) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 18, p. 214 – 216, in-8°, Paris 1829. —

Coupes à Dardagny (avec une couche bitumineuse), à Lausanne et à la Paudèze, comparaisons.

1827. Schinz. — Allgemeine Uebersicht der bisher in den Kohlengruben des Kantons Zürich aufgefundenen fossilen Resten von Säugethieren. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20., 21. und 22. August 1827*, p. 55 – 57, in-8°, Zürich 1827. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 15, p. 344, in-8°, Paris 1828. — Auszug **in** *Kastner's Archiv*, Bd. 15, p. 102 .... Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 23. Jahrgang 1829, p. 622 – 624, in-8°, Heidelberg 1829. —

—— **Schinz.** — Aperçu général des restes de mammifères trouvés dans les mines de charbon du canton de Zurich. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 36, p. 321 – 324, in-8°, Genève 1827. —

1828. P. de la Harpe. — Mémoire sur le gissement (*sic*) des couches de houille de Paudex, d'Oron et de Rivaz, près de St. Saphorin. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1828, p. (109), in-8°, Lausanne 1829. —

—— **B. Studer.** — Bemerkungen über das Piacentinische. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie*, 23. Jahrgang, (*Zeitschrift fur Mineralogie*, Jahrgang 1829), p. 134 – 147, in-8°, Heidelberg 1829. —
Enthält einige Bemerkungen und Vergleichungen im Betreff der Molasseformation.

—— **X.** — On the Occurence of Fossil Remains of Mammalia in the Coal Formation of the Canton of Zurich. *The Edinburgh new philosophical Journal*, Dec. I, vol. 2, p. 273 – 274, in-8°, Edinburgh 1828. —

1829. J. Desnoyers. — Observations sur un ensemble de dépôts marins plus récens que les terrains tertiaires du bassin de la Seine, et constituant une formation géologique distincte; précédées d'un aperçu de la non simultanéité des bassins tertiaires. *Annales des sciences naturelles*, t. 16, p. 171 – 214, et p. 402 – 491, in-8°, Paris 1829. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie*, 23. Jahrgang 1829), p. 830 – 853, in-8°, Heidelberg 1829. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.*, 1. Jahrgang, p. 325 – 331, in-8°, Heidelberg 1830. —

—— **Ebel.** — [Stück einer Fächerpalme 1820 nahe bei Lausanne gefunden.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 4, p. 30, in-8°, Zürich 1829. —

—— **Gilliéron.** — Notice sur l'arête qui borde le gros de Vaud près de Chavornay et Ependes. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles)*, Jahrgang 1830, p. 82 – 83, in-8°, St. Gallen 1831. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —
Coquilles *d'Helix* avec gypse.

—— **Lardy** et **A. Perdonnet.** — Sur la découverte d'une couche de houille à Cuarny près d'Yverdon. *Feuille du canton de Vaud*, **ou** *Journal d'agriculture, etc.*, t. 17, p. 157, in-8°, Lausanne 1830. —
Il s'agit d'un tronc d'arbre fossile dans la molasse.

—— **Lardy.** — Traces de lignite à Cuarny près d'Yverdon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1829, p. (53), in-8°, Lausanne 1830. — (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Scheitlin.** — Von den Geröllen der Gegend von St. Gallen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1830, p. 79, in-8°, St. Gallen 1831. (Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen.) —

—— **Schinz.** — [Ueber das Vorkommen der fossilen Ueberreste. Fossile Knochen im Quadersandstein von Bollingen.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, Bd. 4, p. 28 – 30, in-8°, Zürich 1829. —

—— **Zschokke.** — Abdrücke von Blättern in den Sandsteinknollen des sogenannten Hunger-Berges bei Aarau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1829, p. 74, in-8°, Lausanne 1830. — (Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1830. A. Boué. — Calcaire tertiaire d'eau douce au Saint-Beatenberg et dans le Jura. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 302, in-8°, Paris 1830. —

1830. A. Boué. — Mémoire géologique sur le sol tertiaire et alluvial du pied septentrional des Alpes allemandes. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 333 – 385, in-8°, Paris 1830. —

—— **Könlein.** — Feldspath-Sandstein-Bildung in der Schweiz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 16. Jahresversammlung zu St. Gallen 1830,* p. 22 – 23, in-8°, St. Gallen 1831. —

—— **Könlein.** — Sur une formation de molasse des environs d'Utznach. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 44, p. 441, in-8°, Genève 1830. —

—— **Ch. Lardy.** — [Position de la nagelfluh.] *Journal de géologie* par Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 105, in-8°, Paris 1830. —

—— **Scheitlin.** — Ueber die Nagelfluh- und Molasse-Gebilde, auf und innert welchen die Stadt St. Gallen liegt. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 16. Jahresversammlung zu St. Gallen 1830,* p. 28 – 29, in-8°, St. Gallen 1831. —

—— **[Scheitlin.]** — Ueber die Gerölle um die Stadt St. Gallen. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahre 1829 – 1830,* p. 24 – 26, in-8°, St. Gallen 1830. — [Referat von Zollikofer.]

Beschreibung der Molasse nebst ihren Geröllen um St. Gallen nach einem ungedruckten Aufsatze des Vice-Präsidenten der Gesellschaft.

—— **X.** — Bones of the Palaeotherium in Molasse. *The Edinburgh new philosophical Journal,* 1830, Bd. I, p. 198, in-8°, Edinburgh 1830. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 20, p. 411, in-8°, Paris 1830. —

1831. A. Boué. — Critical observations of the ideas of M. Alexander Brongniart relating to the classification and probable origin of tertiary deposits. *The Edinburgh new philosophical Journal* by Rob. Jameson, oct. 1831 [vol. 12 part 6], p. 159 – 172, p. 340 – 346, in-8°, Edinburgh 1832. —

—— **Deshayes.** — Tableaux comparatifs des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe, et des espèces fossiles de ces terrains entre elles. *Annales des sciences naturelles,* t. 24, *Revue bibliographique des sciences naturelles,* 1831, p. 44 – 46, in-8°, Paris 1831. — [Compte-rendu.] *Ibidem,* année 1831, t. 24, p. 176 – 184, in-8°, Paris 1831. — [Rapport à l'Académie par G. Cuvier, Al. Brongniart et Cordier sur le manuscript.] Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie etc.,* 3. Jahrgang, p. 245 – 246, in-8°, Heidelberg 1832. —

—— **F. Hugi.** — Ein Süsswasser-Kalk zwischen Basel und Solothurn. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Paläontologie,* 2. Jahrgang, p. 236, in-8°, Heidelberg 1831. —

—— **Könlein.** — Ueber eine eigenthümliche, bisher zu wenig beobachtete Feldspath und Sandsteinbildung. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835,* p. 11 – 12, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

1832. A. Boué. — Critical observations on the ideas of M. Alexander Brongniart, relating to the classification and probable origin of tertiary deposits. *The Edinburg new philosophical Journal,* 1832, vol. 1, p. 159 – 172, p. 340 – 346, in-8°, Edinburgh 1832. —

—— **A. Boué.** — Observations sur le sol tertiaire tel qu'il est conçu par M. Brongniart. *Mémoires géologiques et paléontologiques* publiés par A. Boué, t. 1, p. 165 – 184, in-8°, Paris 1832. —

Il y est question de la molasse rouge des environs de Genève (p. 170), des agglomérats du Rigy (*sic*) des lignites de la molasse, etc.

—— **Chatelanat.** — Notice sur les fossiles d'Yvonand. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1832, p. 92 – 93, in-8°, Genève 1832. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Chatelanat.** — Sur quelques fossiles des environs d'Yvonand. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 1, ou t. 19 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 144, in-8°, Lausanne 1833. —

1832. H. von Meyer. — Palaeologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe. 1 Bd. XI+560 pp. in-8°, Frankfurt am Main 1832. —

Enthält p. 419 und p. 424–430 einige Angaben über die Molasse mit Knochen führender Braunkohle und den Muschelsandstein des Schweizer Beckens, meist nur Zusammenstellung.

1833. H. R. Schinz. — Ueber die Ueberreste organischer Wesen, welche in den Kohlengruben des Cantons Zürich bisher aufgefunden wurden. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 2. Abth., p. 39–64, 2 pll., in-4°, Zürich 1833. — Courte analyse **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. XXV, in-8°, Paris 1832–1833. —

—— **A. Wanger.** — Correspondenz aus Aarau. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1833, p. 188–189, in-8°, Stuttgart. —

Reihenfolge des Tertiärs nahe Siggi-Thal.

—— **A. Wanger.** — Vortrag über das Vorkommen des Süsswasserkalkes im Kanton Aargau. *Atti della Società elvetica della scienze naturali (Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften),* anno 1833, p. 129, in-8°, Lugano 1833. (Aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

1834. G[iacinto] P[rovanadi] Collegno. — [Sur la vallée qui s'étend au sud du Hal.] *Bulletin de la Société géologique de France,* vol. 6, p. 272–275, in-8°, Paris 1834–1835 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 755, in-8°, Paris 1849. —

—— **De Joannis.** — Echantillon de lignite de la molasse d'Anet. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 29, et t. 2, p. 6, in-4°, Neuchâtel 1835–1839. — [Simple mention.] *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 129, in-8°, Aarau 1836. —

—— **H. R. Schinz.** — [Fossile Knochen im Bette der Sihl angeschwemmt.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 8, p. 28, in-8°, Zürich 1836. —

—— **H. R. Schinz.** — Ueber einige neuere Entdeckungen fossiler Säugethierknochen in der Schweiz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* von C. F. v. Pommer, Jahrgang 1834, Bd. 1, p. 239–248, in-8°, Zürich 1834. — Auszug **in** *Neues Jahrb. f. Miner. etc.,* Jahrgang 1837, p. 97–98, in-8°, Stuttgart 1837. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1834, p. 639–641, in-8°, Stuttgart. —

Gegen Boué das Alter der Molasse und der Nagelfluh betreffend.

Abstract **in** *Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 20, p. 207, in-8°, Edinburgh 1836. —

—— **J. Thurmann.** — Sur les nagelfluhs tertiaires des vallées du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 6, p. 16–17, in-8°, Paris 1834. —

1835. A. Escher von der Linth. — [Beschreibung der Lagerungsverhältnisse der Steinkohlentrümmer im Fontanathal im Canton Luzern.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 8, p. 45, in-8°, Zürich 1836. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Verbreitung einer tertiären marinischen Formation im Kanton Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 44–46, in-8°, Basel 1836. —

Inhalt: Molasseboden von Basel. Conglomerate von Dornach bis Tuggingen im Birsthal. Molassehügel des Birsecks und des Sundgaus. *Ostrea crispata* Goldf. im Engenthal hinter Muttenz. Glossopetren bei Schauenburg. Rothes Conglomerat auf den Höhen der Gegend von Sissach, Diegten, Tenniken, Känerkinden. Tertiäre Austern bei Bennwyl. Balanen etc. im Dorfe Rüneburg und auf der Höhe bei Wenslingen. Austern ähnlich der *Ostrea longirostris* Lam. aus der Gegend von Tecknau und Ormalingen.

Citat **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 72, in-8°, Solothurn 1837. — [Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.] Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder Neue Folge, Bd. 2, p. 36–37, in-8°, Zürich 1840. —

—— **H. R. Schinz.** — Einige neuere Entdeckungen fossiler Säugethierknochen in der Schweiz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* von Chr. Fr. v. Pommer, Bd. 1, p. 239–248, in-8°, Zürich 1835. —

Knochen und Kieferstücke von Mägenweil im Kanton Aargau und von Bolligen am ob. Zürichsee (*Palaeotherium Aurelianese*).

1835. H. R. Schinz. — Versteinerte Knochen in einer Gipsgrube bei Niederwenigen im Kanton Zürich. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 20. Versammlung zu Aarau,* 1835, p. 26 et 30 – 31, in-8°, Aarau 1836. —

1836. A. Escher. — Beschreibung der Lagerungsverhältnisse der Steinkohlentrümmer im Fontanathal im Canton Luzern. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 105, in-8°, Solothurn 1837. (Referat aus dem Jahresberichte der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **P. Merian.** — Pechkohle vom Mapprach unfern Zeglingen im Kanton Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 54 – 55, in-8°, Basel 1836. —

Soll eine tertiäre und keine Keuperkohle sein.

Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 42, in-8°, Zürich 1840. —

—— **P. Merian.** — Ueber einige im Museum aufbewahrte Pseudo-Petrefacten von Pechkohle aus dem Canton Basel. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 72, in-8°, Solothurn 1837. — (Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) —

—— **H. R. Schinz.** — Einige neuere Entdeckungen fossiler Säugethierknochen in der Schweiz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* herausgegeben von C. F. von Pommer, Bd. 1, p. 239 – 248, in-8°, Heilbronn 1836. —

1837. L. Agassiz. — Molaire d'un Dinotherium trouvée dans le bassin du Locle. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 26, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **P. Merian.** — Beiträge zur marinischen Tertiärformation im Kanton Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 34 – 38, in-8°, Basel 1838. —

Ueber die groben marinen Tertiärkalke der Tennikerfluh, vom Lampenberg bis gegen Titterten etc., über die Geröllschichten darüber, das Alter der Molasseformation, die Hebung des Jura etc.

Angabe **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1838, p. 164, in-8°, Basel 1838. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.) — Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1838, p. 561 – 562, Jahrgang 1839, p. 209 – 211, in-8°, Stuttgart 1838 – 1839. —

—— **P. Merian.** — Ueber das Vorkommen von Süsswasserkalk bei St. Jacob. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 39, in-8°, Basel 1838. — Angabe **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1837, p. 99, in-8°, Neuchâtel 1837. (Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.) — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1839, p. 337 – 338, in-8°, Stuttgart 1839. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 41, in-8°, Zürich 1840. —

—— **B. Studer.** — Cailloux impressionnés de la Nagel-Flue. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **X.** — Echantillons de carapace de tortue trouvée dans le grès de la Molière. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. A. Escher von der Linth. — Mammifères de la Molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1838, p. 109, in-8°, Basel. —

—— **P. Merian.** — Aufzählung der bis jetzt in den Umgebungen von Basel aufgefundenen fossilen Ueberreste von Säugethieren und Amphibien. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 40 – 44, in-8°, Basel 1838. —

Knochen eines Dügongartigen Thieres [Halitherium] aus der Molasse von Dornach.

Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde,* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 44 – 46, in-8°, Zürich 1840. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1838, p. 723 – 724, in-8°, Stuttgart 1838. —

1838. H. von Meyer. — Ueber die fossilen Säugethiere, Reptilien und Vögel der Molassengebilde der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1838, p. 60 – 71, in-8°, Basel. —

—— **C. Nicolet.** — Mâchoire d'une espèce de Babyrussa de la molasse d'Arberg. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 20, in-4°, Neuchâtel 1839. —

—— **B. Studer.** — Cailloux roulés de Delémont, complétement étrangers aux Alpes. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1838, p. 108 – 109, in-8°, Basel. —

1839. L. Agassiz. — Ossements tertiaires de la Chaux-de-Fonds. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 51, in-8°, Bern. —

—— **Blanchet, Studer, Nicolet, Agassiz, Mérian, Escher.** — Observations et discussion sur la Molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 45 – 46, et p. 51, in-8°, Bern. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Cailloux [impressionnés] du terrain de la molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 47, et discussion p. 48 – 49, in-8°, Bern. —

—— **C. Lardy.** — Poisson fossile de la molasse des environs de Lausanne. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 49, in-8°, Bern. —

—— **H. von Meyer.** — Die fossilen Säugethiere, Reptilien und Vögel aus den Molasse-Gebilden der Schweitz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 1 – 9, in-8°, Stuttgart —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt a. M. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 699 – 701, in-8°, Stuttgart. —
Fossile Knochen der Molasse des Waadtlandes.

—— **C. Nicolet.** — Fossiles de la molasse trouvés près d'Arberg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1839, p. 172, in-8°, Bern 1839. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

1840. L. Agassiz. — Pholadomye de la molasse de St-Gall. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1840, p. 190 – 191, Fribourg 1841. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.) —

—— **R. Blum.** — Ueber einige geologische Erscheinungen in der Nagelflue. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 525 – 531, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —
Eindrücke der Gerölle. Zerquetschte Gerölle. Bildungsweise und Herkunft der Nagelfluh.

—— **Fleischer.** — Braunkohlenlager von Menzingen im Kanton Zug. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1840, p. 204, in-8°, Fribourg 1841. — (Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.) —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Minerologie Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 187 – 191, in-8°, Stuttgart. —
Bestimmung einiger Fossilien aus der Molasse.

—— **C. Lardy.** — Sur la mâchoire de Bétuzy. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1841, p. 267 – 268, in-8°, Zurich. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **De Luc.** — Mémoire sur les blocs et les cailloux, etc. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1840, p. 176, in-8°, Fribourg 1841. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève). —

—— **P. Merian.** — Ueber einige in der Juraformation vorkommende fossile Bohrmuscheln. *Bericht über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 72 – 77, in-8°, Basel 1840. —

1840. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt a. M. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 576 – 587, in-8°, Stuttgart. —

Rhinoceros Schleiermacheri (?) in Molasse bei Zürich; *Cervus lunatus, Rhinoceros* und *Tapir* in Molasse der Schweitz.

—— **A. Mousson.** — Jurafels von Endingen bei Baden mit Pholadenlöchern. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft),* année 1840, p. 200, in-8°, Fribourg 1841. (Citat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

—— **B. Studer.** — Reise durch Italien und Südfrankreich. Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1841, p. 232 – 237, in-8°, Stuttgart 1841. —

Darin werden die Süd-Französischen Tertiär-Bildungen [Molasse] mit den Schweizerischen verglichen.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 759, in-8°, Paris 1849. —

1841. C. Lardy und **H. von Meyer.** — Fossile Knochen der Molasse von Bétury unweit Lausanne. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich,* 1841, p. 62, in-8°, Zürich. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Mai. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 99 – 102, in-8°, Stuttgart.

Bestimmung verschiedener Wirbelthiere der Molasse bei Lausanne und bei Trogen im Kanton Appenzell.

—— **H. von Meyer.** — Paläontologische Untersuchung der in der Schweiz vorkommenden Säugethiere. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich,* 1841, p. 67 – 68, in-8°, Zürich. —

—— **Schinz.** — Fossile Knochen aus der Molasse von Zürich und Umgebung. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich,* 1841, p. 77 – 78, in-8°, Zürich. —

—— **Schinz.** — Ueber neuerliche Entdeckung fossiler Säugethiere. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1842, p. 236, in-8°, Altdorf. (Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.) —

1842. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 86 – 89, in-8°, Stuttgart. —

Struktur der Gletscher; Desor's Arbeit über Nucleoliten; Fossile Arten der Molasse.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 759, in-8°, Paris 1849. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 583 – 589, in-8°, Stuttgart. —

Nothosaurus mirabilis im Muschelkalk der Schweitzerhalle bei Basel; *Trochictis carbonaria, Cervus lunatus, Mastodon Turicensis,* Rhinoceros (Kt. Zürich), *Schildkröten* und *Myliobatis* aus Tertiär-Bildungen der Schweitz (Ins, Brütteln, Estavayer).

1843. R. Blanchet. — Aperçu de l'histoire géologique des terrains tertiaires du canton de Vaud. Brochure de 9 pp. (extraite de l'Essai sur l'histoire naturelle des environs de Vevey), in-8°, Vevey 1843. — [Bibl. publ. Genève.] Analyse (Wegmann) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 2, p. 593 – 595, in-8°, Paris 1845. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 766, in-8°, Paris 1849. —

—— **R. Blanchet.** — Sur les houillères d'Oron-le-Château. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* tome 1, p. 186 – 187, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **R. Blanchet.** — Sur les terrains tertiaires du canton de Vaud. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 28e session, Lausanne 1843, p. 78 – 79, et discussion (L. de Buch, Escher de la Linth, Ewald, Lardy, Dubois de Montpéreux, Gressly, Mérian, Studer), p. 79 – 82, in-8°, Lausanne 1843. —

—— **A. Escher de la Linth.** — Fossiles de Dürnten. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 28e session, Lausanne 1843, p. 82 – 83, in-8°, Lausanne 1843. —

1843—1844. C. Nicolet. — Note sur les ossements fossiles [Lophiodon etc.] des marnes nymphéennes de la Chaux-de-Fonds. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 34, p. 124 - 126,

in-8°, Neuchâtel 1847. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 760 – 761, in-8°, Paris 1849. —

1843. Fr. Seul. — *Serpula* aus dem tertiären Mergel am Spahlenberg in der Stadt Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 6, p. 68, in-8°, Basel 1844. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 304 – 307, in-8°, Stuttgart 1843. —

Zur Theorie der Gletscher, Uebereinstimmung der Fossil-Arten der Schweitzer-Molasse mit denen anderer Tertiär-Bildungen.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 759, in-8°, Paris 1849. —

1844. R. Blanchet. — Mâchoire fossile trouvée dans la marne près du Mont (Lausanne). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1844, p. 305, in-8°, Chur 1845. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **R. Blanchet.** — Sur une mâchoire de rhinoceros de la carrière du Mont près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoises des sciences naturelles,* tome 1, p. 278 – 279, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 564 – 567, in-8°, Stuttgart. —

Tapirus Helveticus in Molasse, *Cervus lunatus* und *Chalicomys Jägeri* in Braunkohle der Schweitz.

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 329 – 340, in-8°, Stuttgart. —

Hyotherium medium in Molasse der Schweitz; *Aetobatis* in der Molasse; *Protornis Glarniensis* von ihm entdeckt und benannt.

—— **C. Nicolet.** — Ossemens fossiles des marnes nymphéennes de la Chaux-de-Fonds. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 124 – 126, in-8°, Neuchâtel 1847. — Auszüge **in** *Neues Jahrbuch f. Miner. etc.,* Jahrg. 1845, p. 502; Jahrg. 1846, p. 117, in-8°, Stuttgart 1845 – 1846. —

1845. R. Blanchet. — Sur les dépôts mollassiques du canton de Vaud. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 220, et observation de Colomb, p. 221, in-8°, Genève 1845. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **P. Merian.** — [Tongrische Petrefakten von Aesch.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 7, p. 62 – 63, in-8°, Basel 1847. —

Ostrea Collinii Mer., *Pholadomya pectinata* Mer. etc. im Kalksandstein aus einem Steinbruch hinter dem Dorfe Aesch.

—— **H. von Meyer.** — Zur Fauna der Vorwelt. Fossile Säugethiere, Vögel und Reptilien aus dem Molasse-Mergel von Oeningen. 1 Bd. 52 pp., in-Folio, Frankfurt am Main 1845. —

Enthält Mittheilungen von A. Escher von der Linth über die Stratigraphie der Molasse der Schweiz. *Vide* das Kapitel: „Die Steinbrüche von Oeningen".

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1846, p. 633 – 635, in-8°, Stuttgart 1846. —

1846. R. Blanchet. — Feuilles de la molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1846, p. 279, in-8°, Winterthur 1847. (Compte-rendu sommaire extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles, voir son Bulletin, t. 2, p. 13.) —

—— **A. Escher de la Linth** translated by **X.** — Glance at the Geology of Switzerland. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 44, p. 107, in-8°, Edinburgh 1848. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Ueber die Molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Winterthur,* 1846, p. 41 – 46, in-8°, Winterthur 1847. —

Analogien zwischen den jetzt stattfindenden Geröll-Ablagerungen und der Nagelfluh.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1848, p. 611 – 613, in-8°, Stuttgart 1848. —

—— **O. Heer.** — Ueber die fossilen Pflanzen der hohen Rhonen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Winterthur,* 1846, p. 35 – 38, in-8°, Winterthur 1847. —

1846. O. Heer. — Physiognomie des fossilen Oeningen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Winterthur,* 1846, p. 159 – 180, in-8°, Winterthur 1847. —
Bezieht sich auf das ganze Tertiärland der Schweiz.

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 462 – 470, in-8°, Stuttgart 1846. —
Tertiäre Wirbelthiere zu la Chaux-de-Fonds, theils von neuen Geschlechtern etc.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 5, p. 85, in-8°, Genève 1847. —

1847. A. Escher von der Linth. — Bemerkungen über das Molassegebilde der östlichen Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, Heft 1, p. 97 – 112, in-8°, Zürich 1849. —
Nachricht aus einem 260 m tiefen Schacht in der Unteren Molasse in Eglisau.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1848, p. 347 – 355, in-8°, Stuttgart 1848. —
Analyse (Ch. Martins) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 763 – 764, in-8°, Paris 1849. —

—— **O. Heer.** — Ueber die fossile Insekten-Fauna der Tertiär-Gebilde von Oeningen und Radoboj und die Pflanzen aus gleicher Formation an der hohen Rhone. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1847, p. 161 – 167, in-8°, Stuttgart. —

—— **P. Merian.** — Ueber eine marinische Tertiärformation am Randen bei Schaffhausen. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 8, p. 30 – 31, in-8°, Basel 1849. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1850, p. 856, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1847, p. 181 – 196, in-8°, Stuttgart. —
Rhinoceros und *Palaeomeryx medius* in Braunkohle am Hohen Rohnen.

—— **Stierlin.** — Vorkommen der Braunkohle in der Molasse bei Wengy, Canton Thurgau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Schaffhausen,* 1847, p. 28, in-8°, Schaffhausen. —

1848. E. Chavannes. — *Palmacites Lemanonis* de la molasse du Jorat. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1848, p. 192, in-8°, Solothurn. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles. —

—— **A. Daubrée.** — Notice sur le dépôt tertiaire supérieur du Sundgau (Haut-Rhin), et sur la transformation en kaolin des galets feldspathiques de ce dépôt. (Extrait par l'auteur.) *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 5, p. 165 – 172, discussion p. 172 – 174, in-8°, Paris 1848. — *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 26, p. 251 – 252, in-4°, Paris 1848. —
Galets impressionnés du Jura suisse (Delémont).
Compte-rendu **in** *l'Institut,* 1e section, t. 16, p. 62, in-4°, Paris 1848. —

—— **O. Heer.** — Ueber die von ihm an der Hohen Rhonen entdeckten fossilen Pflanzen. Vortrag. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1848, p. 369 – 371, in-8°, Stuttgart 1848. — *Quarterly Journal of the geological Society of London,* No. 16, 1er nov. 1848, et p. 64 of Notices .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 762 – 763, in-8°, Paris 1849. —

—— **Laffon.** — Fossiles de la Molasse du Buchberg près d'Eglisau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn,* 1848, p. 35, in-8°, Solothurn. —

—— **A. Riggenbach.** — [Verkieseltes Palmenholz von Therwyl unweit Basel.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 47, in-8°, Basel 1851. —

—— **B. Studer.** — Mineralogische Bemerkung. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1848,* p. 261, in-8°, Bern 1848. —
Schwarze Körner im Ralligsandstein.

1849. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. Tome IIe, 2e partie [Terrains molassiques], 1 vol. in-8°, Paris 1849. — Voir p. 755 – 770.

—— **P. Merian.** — Ueber die Foraminiferen der Gegend von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 47 – 49, in-8°, Basel 1851. —

1849. P. Merian. — [Braunkohle mit Planorben im Birsbett bei Basel.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 49, in-8°, Basel 1851. —

1850. R. Blanchet. — Petrefakte aus der Molasse von La Molière. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau,* 1850, p. 100, in-8°, Aarau. —

—— **Büchi.** — Ueber die in den Mollassesandsteinen der subalpinen Gegenden, insbesondere bei Winterthur vorkommenden Fossilien. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau,* 1850, p. 95 – 96, in-8°, Aarau. —

1850—1852. Ph. De la Harpe, A. Morlot, C. Gaudin. — (Petites communications sur les fossiles de le molasse des environs de Lausanne.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 52, p. 105, p. 106, p. 141, p. 177, in-8°, Lausanne 1854. —

1850. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 195 – 204, in-8°, Stuttgart. —
Palaeomeryx medius von Greit am Hohen Rohnen, *Listriodon splendens* von la Chaux-de-Fonds.

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 75 – 81, in-8°, Stuttgart. —
Säugethier-Knochen in Braunkohle der Molasse der Schweitz. (Aarau, Käpfnach).

—— **E. Renevier.** — Sur la molasse du Jorat. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1851, p. 208 – 209, in-8°, Glarus. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Schuttleworth.** — Découverte de Clausilia dans les calcaires d'eau douce des environs de Berne. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année [2e année] 1850,* p. 14, in-8°, Porrentruy 1850. — Simple mention.

—— **[J. J. Siegfried.]** — [Ueber die Torf-, Schiefer- und Braunkohlenlager des Kantons Zürich.] *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1851 von der [Züricher] naturforschenden Gesellschaft,* LIII. Stück, 20 pp., 2 pll., in-4°, [Zürich 1850]. —
Enthält in einer Beilage Analysen des Torfs, der Schieferkohle und der Braunkohle des Kantons Zürich.

—— **B. Studer.** — Ueber Süsswassermolasse bei Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1850,* p. 89 – 92, in-8°, Bern 1850. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 15, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1850. —

—— **J. Thurmann** et **A. Gressly.** — Lettre I écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne: Les terrains tertiaires du val de Laufon, étudiés par M. Gressly. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1850,* p. 73 – 85, 1 pl., in-8°, Bern 1850. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1851, p. 745 – 747, in-8°, Stuttgart 1851. —

1851. A. Bonanomi et **J.-B. Greppin.** — Fossiles tertiaires du val de Delémont. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1851,* p. 48 – 49, in-8°, Porrentruy 1851. —

—— **L. von Buch.** — Ueber die Lagerung der Braunkohlen in Europa. *Monatsberichte der königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* 1841, p. 683 – 701 .... *Karsten's und von Dechen's Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde,* Bd. 25, p. 143 – 173, 2 pll., in-8°, Berlin 1853. — [Verbesserte Auflage.] Reproduktion **in** *v. Buch's gesammelte Schriften,* Bd. 4, p. 977 – 1000, tab. 55 – 56, in-8°, Berlin 1885. — Referat von C. v. Ettinghausen **in** *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 3. Jahrgang, Heft 1, p. 178, gr. in-8°, Wien 1852. —

—— **E. Froté.** — Station tertiaire de Miécourt à *Ostrea callifera,* etc. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1851,* p. 15, in-8°, Porrentruy 1851. — Compte-rendu par X. Kohler.

—— **Et. Grosjean.** — Fossiles des environs de Court. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1851,* p. 48, in-8°, Porrentruy 1851. —
Mention du *Cerithium crassum* Duj. = *C. lignitarum* Eichw.

1851. A. Morlot. — Echantillons paléontologiques recueillis à la porte de Lausanne, dans la molasse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 90 – 92, et discussion (Delaharpe) p. 93, p. 189, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **E. Renevier.** — Sur la place qu'occupent la molasse d'eau douce et la molasse marine du Jorat dans la série des terrains tertiaires. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 73 – 74 et discussion (Blanchet, Delaharpe), p. 74, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **J. Thurmann.** — Lettre VI écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne: Les terrains tertiaires du val de Delémont mis en rapport avec ceux de Laufon par MM. Bonanomi et Greppin. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1851,* p. 110 – 118, in-8°, Bern 1851. —

1852. J. C. Deicke. — Beiträge über die Molasse der Schweitz, (St. Gallen). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 35 – 46, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —

—— **J. C. Deicke.** — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 301, in-8°, Stuttgart. —
Bemerkungen über die Molasse der Schweitz.

—— **J. C. Deicke.** — Mémoires pour servir à l'étude de la molasse de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 19, p. 317 – 319, in-8°, Genève 1852. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Ueber die Altersbestimmung des sogenannten Ralligsandsteines. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1852,* p. 115 – 119, in-8°, Bern 1852. —

—— **C. Gaudin.** — Diverses pétrifications de la molasse des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise de sciences naturelles,* t. 3, p. 106, p. 189, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **J.-B. Greppin.** — Sur une dent de *Dinotherium giganteum* et autres fossiles des galets du bois de Raube, vallée de Delémont. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1852,* p. 39, p. 45 – 46, in-8°, Porrentruy 1852. —

—— **Ph. de la Harpe.** — [Note sur la molasse d'eau douce de Lausanne.] *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 173, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **Ch. Lardy.** — Brief an Geheimen-Rath von Leonhard. [Schweizer Naturforscher Versammlung in Sion.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, pp. 822 – 824, in-8°, Stuttgart 1852. —
Flabellaria in der Molasse bei Lausanne.

—— **P. Merian.** — Ueber das Vorkommen des *Dinotherium giganteum* im Delsberger Thal des Bernischen Jura. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 10, p. 144 – 147, in-8°, Basel 1852. —
Beschreibung der Geröllablagerungen des Bois de Raube.

—— **P. Merian.** — Fossiler Delphin aus dem Muschelsandstein von Othmarsingen bei Lenzburg. *Bericht über die Verh. der naturf. Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 10, p. 160, in-8, Basel 1852. —

—— **P. Merian.** — Galets des Vosges dans la vallée de Delémont. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 37e session, Sion 1852, p. 71 – 72, et discussion (Studer) p. 72, in-8°, Sion 1852. —

—— **P. Merian.** — Sur les galets de la vallée de Delémont. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 21, p. 187 – 190, et observations de B. Studer p. 189, in-8°, Genève 1852. — Compte-rendu **in** *l'Institut,* t. 21, 1e section, p. 80, in-4°, Paris 1853. —

—— **A. Morlot.** — Auszug aus einem Briefe an Herrn von Buch. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 37e session, Sion 1852, p. 114 – 115, in-8°, Sion 1852. —

—— **A. Morlot.** — Fossiles recueillis pendant le percement d'un tunnel près de Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 182 – 183, in-8°, Sion 1852. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **A. Morlot.** — Coupe de la molasse de Lausanne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 21, p. 184, in-8°, Genève 1852. —

1852. A. Morlot. — [Bloc isolé de Nagelfluhe derrière Villeneuve.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 111, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **F.-J. Pictet.** — Description d'une tortue fossile trouvée aux environs de Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1853, p. 95, in-8°, Porrentruy 1853. (Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **E. Renevier.** — Coupe de la molasse de Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 37e session, Sion 1852, p. 70, in-8°, Sion 1852. —

—— **E. Renevier.** — Découverte d'un riche gisement de fossiles par le percement d'un tunnel à Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 169, in-8°, Sion 1852. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 21, p. 184, in-8°, Genève 1852. —

1853. R. Blanchet. — Sur le formation de la molasse dans la plaine suisse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 195 – 196, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **L. von Buch.** — Ueber die Lagerung der Braunkohlen in Europa. *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde,* von C. J. B. Karsten und H. von Dechen, Bd. 25, p. 143 – 173, 1 Karte, 1 Tafel, in-8°, Berlin 1853. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber die Eindrücke in den Geschieben der Molasse-Formation der östlichen Schweitz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1853, p. 797 – 801, in-8°, Stuttgart. —

—— **C. Gaudin.** — Nouvelle espèce de plante (Bromelia) de la molasse du tunnel de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 220, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Gaudin.** — [Couches de la molasse vaudoise.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 247 – 252, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Gaudin** d'après **O. Heer.** — Sur la flore tertiaire des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 280 – 281, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Gaudin.** — Débris d'insectes et d'œufs d'oiseaux dans la marne bleue du Tunnel de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 281, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **C. Gaudin** et **Ph. Delaharpe.** — [Petites communications sur les plantes fossiles de la molasse de Lausanne.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 214, p. 220, p. 286 – 287, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **J.-B. Greppin.** — Notice sur les terrains tertiaires du Val de Delémont, et tableau résumé de leur division. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 39 et p. 261 – 264, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **J.-B. Greppin.** — Sur le terrain tertiaire de la vallée de Delémont. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 56, in-8°, Genève 1853. —

—— **J.-B. Greppin.** — Sur les Helix du tertiaire nymphéen supérieur et des marnes rouges d'Undervelier. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1853,* p. 31, in-8°, Porrentruy 1854. — [Compte-rendu par X. Kohler.]

—— **A. Gressly** et **K. Mayer.** — Observations sur le terrain tertiaire d'Ajoie et nouvelles données sur les faunes tertiaires d'Ajoie. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 40, p. 251 – 259 et remarque de J. Thurmann p. 259 – 261, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **A. Gressly.** — Sur les terrains tertiaires d'Ajoie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 57, in-8°, Genève 1853. —

—— **Et. Grosjean.** — [Intercalation d'un dépôt nymphéen dans les dépôts tritoniens (molasse) de la vallée de Tavannes entre le Fuet et Saule.] *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1853,* p. 32, in-8°, Porrentruy 1854. —

1853. Ph. de la Harpe. — Divers fossiles (ruminants, coléoptères et carpolithes) du tunnel de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 219, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **O. Heer.** — Uebersicht der Tertiärflora der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 3, p. 88 – 153, in-8°, Zürich 1855. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1853, p. 497 – 506, in-8°, Stuttgart 1853. —

—— **O. Heer.** — Ueber die Rhynchoten der Tertiärzeit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 3, p. 171 – 197, in-8°, Zürich 1855. —
Einzelne Arten aus der Schweiz (Hohe Rhonen).

—— **O. Heer.** — Sur la flore tertiaire suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 33 – 34, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **K. Mayer.** — Brief an Herrn B. Studer mit Verzeichniss der in der marinen Molasse der schweizerisch-schwäbischen Hochfläche enthaltenen fossilen Mollusken. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 73 – 106, in-8°, Bern 1853. —

—— **K. Mayer.** — Sur le tertiaire inférieur du lac de Thoune. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 41, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **P. Merian.** — Brief an B. Studer [über tertiäre Petrefakten von Coeuve und Miécourt]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 107 – 111, in-8°, Bern 1853. —

—— **P. Merian.** — Mittheilung über die Tertiärformation im Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 91 – 92, in-8°, Basel 1857. —
Dinotherium giganteum im Delsbergerthale.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1854, p. 838 – 839, in-8°, Stuttgart 1854. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1853, p. 161 – 165, in-8°, Stuttgart.
Delphinus-Reste in der Molasse. Wirbelthier-Reste in Molasse des Berner Jura's.

—— **A. Morlot.** — Tronc d'arbre fossile en place dans les marnes de la molasse du tunnel à Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 39 et p. 249, in-8°, Porrentruy 1853. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Miner. etc.,* Jahrg. 1855, p. 711, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **A. Morlot.** — Sur la distribution des terrains miocène et pliocène autour des Alpes. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 195, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **E. Renevier.** — Nouvelle localité de feuilles de la molasse près d'Yverdon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 34, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **B. Studer.** — Note à une lettre de Mr. Thurmann [sur les terrains tertiaires de l'Ajoie]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 14 – 20, in-8°, Bern 1853. —

—— **B. Studer.** — Geologische Mittheilungen [über die Molasse]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 281 – 283, in-8°, Bern 1853. —

—— **J. Thurmann.** — Lettre XI écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne. Premières données sur les terrains tertiaires de l'Ajoie. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 1 – 13, 1 pl., in-8°, Bern 1853. — Compte-rendu sommaire (X. Kohler) **in** *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1853,* p. 29 – 30, in-8°, Porrentruy 1854. —

—— **J. Thurmann.** — Sur les fossiles du calcaire tertiaire inférieur [Tongrien], récemment découverts aux environs de Courgenay par M. de Lalande et recueillis par M. Gressly. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'Emulation pendant l'année 1853,* p. 30, in-8°, Porrentruy 1854. — [Compte-rendu par X. Kohler.]

1854. E. Benoît. — Du terrain erratique dans le Jura. *Compte-rendu etc. de la Société d'Emulation de Montbéliard,* année 1855, p. 36 – 46, in-8°, Montbéliard 1855. —
Traite de la possibilité d'une origine glaciaire pour les gros blocs de la gompholithe tongrienne du Jura septentrional et des environs de Montbéliard.

1854. R. Blanchet. — Du terrain tertiaire vaudois. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 85 – 92, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Deike.** — Ueber die Versteinerungsprozesse in den Petrefakten der Molasse. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen,* 1854, p. 42, in-8°, St. Gallen 1854. —

—— **C. Gaudin** d'après **O. Heer.** — Plantes fossiles remarquables des marnes de Belmont p. Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 11, p. 12 – 13, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ch. Gaudin.** — Sur une nouvelle espèce de *Chara* fossile et sur la structure de ces fruits pétrifiés. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 28 – 30, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **J.-B. Greppin.** — Notes géologiques sur les terrains modernes, quaternaires et tertiaires du Jura bernois et en particulier du val de Delémont. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 14, 71 pp. 1 carte géol., 1 pl. de coupes, 1 pl. de fossiles, in-4°, Zurich 1855. — Extrait et compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 32, p. 69 – 72, in-8°, Genève 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1857, p. 844 – 845, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **W. Haidinger** und **v. Dechen.** — Geschiebe mit Eindrücken von Rheineck am Bodensee. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 5. Jahrgang, p. 897 – 898, gr. in-8°, Wien 1854. —

—— **Ph. de la Harpe.** — *Anthracotherium* de Belmont. *Verh. der Schweizer. naturf. Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1854, p. 125, in-8°, St. Gallen 1854. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Tortue fossile de la molasse d'eau douce des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 51 – 52, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Empreintes de feuilles provenant de la molasse rouge près Lutry. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 54, in-8°, Lausanne 1856. —

1854 — 1856. E. Hébert et **E. Renevier.** — Description des fossiles du terrain nummulitique supérieur des environs de Gap, des Diablerets et de quelques localités de la Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 11, p. 589 – 604, 2 pll. foss. in-8°, Paris 1854. — *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère,* 2e série, t. 3, p. 148 – 228, 2 pll. foss., in-8°, Grenoble 1856. —

Traite aussi du Tongrien du Jura.

1854. O. Heer. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 320 – 321, in-8°, Stuttgart. —

Arbeiten über Keuper-Insekten und die Tertiär-Flora der Schweitz.

1854 — 1859. O. Heer. — Flora tertiaria Helvetiae. Die tertiäre Flora der Schweiz. Bd. 1: 117 pp. in-folio, Winterthur 1854 – 1855. Enthält: Cryptogamen, Gymnospermen und Monocotyledonen. — Bd. 2: 110 pp. in-folio, Winterthur 1856. Enthält die apetalen Dicotyledonen. — Bd. 3: VI + 378 pp. in-folio, Winterthur 1859. Enthält die gamopetalen und polypetalen Dicotyledonen und einen Anhang (Allgemeiner Theil). Atlas 157 pll. in-folio, Winterthur. —

Der allgemeine Theil: p. 201 – 378 ist auch separat erschienen unter dem Titel: „Ueber das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes", IV + 170 pp. mit 21 pll. Karten und Profilen, in-folio, Winterthur 1860. — Es sind geognostische Beschreibungen der wichtigsten Lokalitäten für fossile Pflanzen und sonstige Versteinerungen in der Schweiz.

Referat von C. v. Ettingshausen **in** *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 5. Jahrgang, p. 232, gr. in-8°, Wien 1854. — Referat von W. von Haidinger **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1860, p. 15 – 17, gr. in-8°, Wien 1860. — Referate und Analysen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1855, p. 636 – 640; Jahrgang 1859, p. 500 – 503; Jahrgang 1860, p. 617 – 629, in-8°, Stuttgart 1855 – 1860. —

1854. O. Heer, traduction **C.-Th. Gaudin.** — Introduction à la flore tertiaire de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 26, p. 293 – 314, in-8°, Genève 1854. —

Tableau du pays tertiaire aux trois époques de la formation de la molasse.

1854. O. Heer. — [Lettre à C. Gaudin sur les palmiers de la molasse.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 52, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **P. Merian.** — *Nautilus Aturi,* Bast. in der Schweizer Mollasse. (Muschelsandstein von Würenlos.) *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 94, in-8°, Basel 1857. —

—— **P. Merian.** — Ueber die sogenannte Eocänformation von Pruntrut, Aesch etc. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1855, p. 104, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **A. Morlot.** — Ossements de la molasse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 4, in-8, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Description du gisement de fossiles du tunnel à Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 82 – 85, 1 pl., in-8°, Lausanne 1856. —

—— **E. Renevier, de Verneuil.** — [Discussion sur l'âge du soulèvement des Alpes et sur les dépôts qu'il a affectés.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 11, p. 288, in-8°, Paris 1854. —

1855. Em. Bayle. — Notice sur le système dentaire d'*Anthracotherium magnum* Cuvier. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 936 – 947, 1 pl., in-8°, Paris 1855. —

Passim pour les lignites de Rochette sur Lausanne.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 606 – 607, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **Bayle.** — Notice sur le *Listriodon splendens* et quelques autres mammifères découverts dans la mollasse miocène de la Chaux-de-Fonds. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 13, p. 24 – 30, in-8°, Paris 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1857, p. 248 – 249, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **Bischoff.** — [Polypier fossile dans la Nagelfluh des environs de Rapperschwyl.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise de sciences naturelles,* t. 4, p. 178, in-8°, Lausanne 1856. — [Simple mention.]

—— **Bischoff.** — Analyse d'un jayet provenant de la molasse près d'Yverdon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 317 – 318, et discussion (Ph. de la Harpe) p. 255, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **R. Blanchet.** — Dents de poissons de la molasse marine de la Meulière. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 249, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber ein eigenthümliches Vorkommen von Petrefakten in der Meeres-Mollasse. *Neues Jahrbuch für Miner., Geogn., Geol. und Petrefaktenk.,* Jahrg. 1855, p. 795 – 797, in-8°, Stuttgart. —

—— **Ch.-Th. Gaudin** et **P. de la Harpe.** — Coupe de Rivaz. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1855, p. 125 – 126, in-8°, Chaux-de-Fonds 1855. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.) —

—— **Ch.-Th. Gaudin.** — Nouvelle feuille de palmier de la molasse de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 247 – 248, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **C. Gaudin.** — *Nymphaea Charpentieri* dans les marnes de Rochette p. Lausanne. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 256, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **C. Gaudin.** — Sur le gisement des feuilles de Belmont etc. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 337, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **C. Gaudin.** — Coléoptère fossile de Rivaz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 341, in-8°, Lausanne 1856. — [Simple mention.]

—— **C. Gaudin.** — *Myrica Meyeri* dans les marnes du Monod. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 344, in-8°, Lausanne 1856. — [Simple mention.]

—— **C. Gaudin.** — Empreintes de feuilles du Dézaley. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 346, in-8°, Lausanne 1856. —

1855. Ch.-Th. Gaudin. — Flore fossile des environs de Lausanne. 2e partie. [Autres gisements, etc.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 422 – 436, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Fossiles de Rivaz et de Rochette p. Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 254, in-8°, Lausanne 1856. — [Mention.]

—— **Ph. de la Harpe.** — Fragments de carapace de *Trionix* de Belmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 256, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Ph. de la Harpe** et **Ch.-Th. Gaudin.** — Flore fossile des environs de Lausanne. 1re partie. Florule du Monod (Rivaz). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 347 – 365, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **E. Hébert.** — Note sur le terrain tertiaire moyen du nord de l'Europe. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 760 – 772, 1 pl., in-8°, Paris 1855. —

Sur le tertiaire inférieur du Jura bernois, d'après J.-B. Greppin; extension de la mer tertiaire dans le Jura au temps du dépôt des sables de Fontainebleau.

—— **O. Heer** traduit par **C. Gaudin.** — Lettre. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 187, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Hrm. von Meyer.** — *Crocodilus Bütikonensis,* aus Süsswasser-Molasse von Bütikon in der Schweiz. *Palaeontographica,* Bd. 4, p. 67 – 71, 1 pl., in-4°, Cassel 1856. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 109, in-8°, Stuttgart 1856.

—— **A. Morlot.** — Puissance de la molasse dans les environs d'Oron. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 176, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **E. Renevier.** — Sur la Description géologique des environs de Montpellier par Mr. P. Gervais de Rouville, et observations sur le parallélisme des terrains tertiaires suisses. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 181 – 184, in-8°, Lausanne 1856. —

1856. Bessard. — Antiquités et fossiles trouvés près de Moudon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 156, in-8°, Lausanne 1858. —

Mention d'un petit carnassier recueilli dans la molasse de Moudon.

—— **R. Blanchet.** — Restes de rhinocéros dans la molasse de Rovéréaz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 3, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **R. Cartier.** — Einige Wirbelthier-Reste von Aarwangen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1856, p. 65, in-8°, Basel 1856. —

—— **R. Cartier.** — [Présentation d'ossements et de dents d'un insectivore et d'un rongeur de la molasse d'Aarwangen.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 55, in-8°, Genève 1856. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Uebersicht aller bisher bekannten Fundorte fossiler Pflanzen aus der Molasseperiode im Canton Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1856,* p. 73 – 79, in-8°, Bern 1856. —

—— **C. Gaudin.** — Notes sur la flore fossile de Rivaz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 2, p. 3, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **C. Gaudin.** — Tronc d'arbre fossile dans la molasse de Lausanne. Feuille de *Sabal* à la Borde. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.,* t. 5, p. 7, p. 8, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **C. Gaudin.** — Sur la flore fossile du Locle. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 12, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **C. Gaudin.** — Humérus de rhinocéros fossile dans la molasse de la Borde près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 61, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Ch.-Th. Gaudin.** — Sur la flore de l'époque tertiaire aux environs de Lausanne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 32, p. 28 – 38, in-8°, Genève 1856. —

Tableau de la végétation tertiaire d'après les plantes fossiles du canton de Vaud.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 450, in-8°, Stuttgart 1856. —

1856. C. Gaudin et **Ph. de la Harpe.** — Tronc d'arbre fossile dans la molasse de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 7, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **P. Gervais.** — Sur l'apparition de l'*Anthracotherium magnum. Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 43, p. 223 – 225, in-4°, Paris 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 615, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **O. Heer.** — Entdeckung fossiler Pflanzen in Locle. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1. Jahrgang, p. 92 – 95, in-8°, Zürich 1856. —

—— **O. Heer.** — Ueberblick der tertiären Flora der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1856, p. 66, Diskussion p. 66 – 67, in-8°, Basel. —
Die Diskussion bezieht sich hauptsächlich auf das Alter des Süsswasserkalkes von Locle und auf die Eintheilung des Tertiär im Berner Jura (Greppin).

—— **O. Heer.** — [Vergleichung der tertiären Flora der Schweiz mit der Oesterreichs.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 8, p. 533, in-8°, Berlin 1856. —

—— **O. Heer** [traduction **C. Gaudin**]. — Sur la flore fossile du Locle. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 61, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Heer, Mérian, Escher. Studer, Desor, Nicolet** et **J.-B. Greppin.** — [Discussion sur les terrains tertiaires du Jura.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 54 – 55, in-8°, Genève 1856. —

1856 — 1870. M. Hörnes, P. Partsch und **A. E. Reuss.** — Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien, unter der Mitwirkung von P. Partsch und nach Hörners Tode beendigt von A. E. Reuss. II Bände: Univalven und Bivalven. *Abhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. III – IV, 736 + 479, Atlas 52 + 85 pll., gr. in-4°, Wien 1856 – 1870. —
Viele schweizerische Fundorte werden, meistens aber nach K. Mayer's Angaben, citirt.

1856. A. Jaccard. — Notes sur la flore fossile du terrain d'eau douce supérieur du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles du Neuchâtel,* t. 4, p. 57 – 68, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **Koechlin-Schlumberger.** — Etudes géologiques dans le Haut-Rhin. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 13, p. 729 – 769, in-8°, Paris 1856. —
S'occupe p. 753 et suiv. de la formation et de l'âge du terrain sidérolithique du Jura, des galets impressionnés, de l'âge de la gompholithe, etc.

—— **Von Kurr.** — Ueber einige Land- und Süsswasserconchylien der Tertiärformation Oberschwabens. *Jahreshefte des Vereins für vaterl. Naturk. in Württemberg,* 12. Jahrg., p. 38 – 43, in-8°, Stuttgart 1856. —
Passim.

—— **C. Nicolet.** — Sur les plantes fossiles du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 349 – 350, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **F.-J. Pictet.** — Analyse de l'ouvrage sur les tortues de la molasse suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1856, p. 104, in-8°, Basel. (Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.) —

—— **F.-J. Pictet** et **A. Humbert.** — Monographie des Chéloniens de la mollasse suisse. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 1e série, 71 pp., 22 pll., in-4°, Genève 1856. —
Description géologique des gisements.
Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 31, p. 298 – 308, in-8°, Genève 1856. — Résumé stratigraphique (Haguette) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 13, p. 790, in-8°, Paris 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1856, p. 599, Jahrg. 1857, p. 623 – 624, in-8°, Stuttgart 1856 – 1857. —

—— **E. Renevier.** — Néritine de la molasse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 66, in-8°, Lausanne 1858. —

1856. L. Rütimeyer. — [Mâchoire d'*Anthracotherium* de la molasse d'Aarwangen.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 55, in-8°, Genève 1856. —

—— **F. Sandberger.** — Correspondenz aus Karlsruhe. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1856, p. 332 – 335, in-8°, Stuttgart. —
Das Süsswasser-Gebilde von Locle und les Guinots verglichen mit dem Mainzer.

1857. R. Blanchet. — Restes de dauphin de la Meulière. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 349, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Bürgi.** — Ueber die Braunkohlenflöze des Cantons Thurgau. *Mittheilungen des thurgauischen naturforschenden Vereins,* Heft I, p. 37 – 47, in-8°, Frauenfeld 1857. —

—— **Cérésole.** — Feuilles fossiles de la Borde près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 236, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber säulenförmige Absonderungen in den Gesteinen der Molasse und über polirte Eindrücke im Nagelflue-Gerölle. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1857, p. 400 – 403, in-8°, Stuttgart. —

—— **J. C. Deicke.** — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1857, p. 701, in-8°, Stuttgart. —
Ueber die Verbreitung der Molasse in der Ostschweitz (marine Molasse im Kanton Thurgau); Steinkohlen der Schweiz.

—— **J. C. Deicke** — Uebersicht der Mollassen-Formation zwischen den Alpen der Ost-Schweitz und dem Ost-Rande des Schwarzwaldes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1857, p. 779 – 784, in-8°, Stuttgart. —

—— **J.-B. Greppin.** — Complément aux Notes géologiques, etc. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 15, 14 pp., 1 tableau, 1 pl. profil color., in-4°, Zurich 1857. —
Les Notes géologiques, etc. du même auteur sont de l'année 1854.

—— **Ph. de la Harpe.** — Nouveaux débris d'*Anthracotherium magnum* recueillis dans les lignites des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 235, p. 241, p. 342, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Sur les Chéloniens de la mollasse vaudoise. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 405 – 408, in-8°, Lausanne 1858. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 747, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **O. Heer.** — Ueber die Wallnuss Bäume. Vortrag. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaften für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen,* 1857, p. 117 – 126, in-8°, Trogen. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 749 – 750, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **K. Mayer.** — Versuch einer neuen Klassifikation der Tertiär-Gebilde Europa's. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen,* 1857, p. 70 – 71, p. 165 – 199, 1 Tabelle, in-8°, Trogen. —
Die Tabelle ist betitelt: „Versuch einer synchronistischen Tabelle der Tertiär-Gebilde Europa's 1858". Das Tongrien ist in die Untertertiär-Gebilde eingereiht.

—— **Schuppli.** — Geognostische Notizen über die Umgegend Bischofszells. *Mittheilungen des thurgauischen naturforschenden Vereins,* Heft I, p. 29 – 36, in-8°, Frauenfeld 1857. —

1858. Bessart. — Dents de requin fossiles de la molasse marine des environs de Thierrens (Vaud). *Bull. des séances de la Soc. vaud. des sc. natur.,* t. 6, p. 11, in-8°, Lausanne 1861. — [Simple mention.]

—— **Ern. Beyrich.** — Ueber die Abgrenzung der oligocänen Tertiärzeit. *Monatsberichte der k. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrgang 1858, p. 51 – 69, in-8°, Berlin 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 713 – 714, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **R. Cartier.** — Calcaire d'eau douce de Wolfwyl. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern,* 1858, p. 60, in-8°, Bern 1859. —

1858. R. Cartier. — Sur la molasse d'eau douce d'Aarwangen. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 132 – 133, in-8°, Genève 1858. —

—— **A. Favre.** — Observations relatives aux lettres de M. le prof. A. Sismonda sur la constitution géologique de quelques parties de la Savoie, etc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle période [2e], t. 1, p. 165 – 170, in-8°, Genève 1858. —

Traitent de la couche à charbon des Diablerets, etc.

—— **B. Gastaldi.** — Cenni sui vertebrati fossili del Piemonte. *Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino,* serie 2, t. 19, p. 19 – 84, 10 pll., in-4°, Torino 1861. —

Passim pour le Tertiaire suisse, lettre de Heer sur l'âge des gisements de plantes tertiaires suisses.

—— **C.-T. Gaudin.** — Empreinte de poisson dans le gisement de feuilles fossiles de Rivaz. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 89, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **C.-Th. Gaudin** et **C. Strozzi.** — Mémoire sur quelques gisements de feuilles fossiles de la Toscane. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sc. natur.,* vol. 16, 47 pp., 13 pll., in-4°, Zurich 1858. —

Passim.

Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1859, p. 115 – 120, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **J.-B. Greppin.** — Tertiaire du Jura bernois. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 136 – 137, in-8°, Genève 1858. —

—— **Et. Grosjean.** — [Sur les terrains tertiaires de la vallée de Tavannes.] *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* année 1858, p. 69 – 70, in-8°, Porrentruy 1859 – 1860. —

—— **Ph. Delaharpe.** — Petit *Anthracotherium* des houilles de Belmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 11, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **O. Heer,** traduction par **Ch.-Th. Gaudin.** — Les charbons feuilletés de Dürnten et d'Utznach. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 2, p. 305 – 339, in-8°, Genève 1858. —

—— **O. Heer,** traduction française par **A. Heer.** — Quelques mots sur les noyers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 3, p. 53 – 60, in-8°, Genève 1858. —

—— **O. Heer.** — Sur les Podogonium. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 3, p. 116, in-8°, Genève 1858. —

—— **H. le Hon.** — Périodicité des grands déluges résultant du mouvement graduel de la ligne des apsides de la terre. *Mémoires et publications de la Société des sciences, des arts et des lettres du Hainaut,* 2e série, t. 5, et à part, 112 pp. in-8°, 1 pl. (mers tertiaires d'Europe), Bruxelles et Leipzig, Paris 1858. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur les restes de tortues fossiles du terrain d'eau douce du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 341 et p. 431 – 434, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **K. Mayer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1858, p. 62 – 63, in-8°, Stuttgart. —

Ueber das Tertiär-Gebirge; Beschreibung der Molasse-Petrefakten.

—— **K. Mayer.** — Versuch einer synchronistischen Tabelle der Tertiär-Gebilde Europa's. 1858. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in Trogen,* 1857, 1 pl. in-folio, Trogen. —

Das Tongrien ist in die Untertertiär-Gebilde eingereiht worden.

—— **P. Merian.** — [Fischabdrücke aus einem bituminösen Mergelschiefer bei Pfirt und bei Brislach.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 345 – 346, in-8°, Basel 1860. —

—— **A. Morlot.** — Echantillons de tiges ligneuses pétrifiées dans le lignite d'Oron. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 30, in-8°, Lausanne 1861. — [Simple mention.]

—— **A. Morlot.** — Profils de la molasse d'Oron. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 87 – 88, in-8°, Lausanne 1861. —

1858. F. Rolle. — Beiträge zur näheren Kenntniss einiger an der Grenze der Eocän- und der Neogen-Formation auftretenden Tertiär-Schichten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1858, p. 513 – 518, in-8°, Stuttgart. —

—— **F. Sandberger.** — Correspondenz aus Karlsruhe. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1858, p. 451, in-8°, Stuttgart. —
Ausbreitung des Mainzer Beckens bis in die Schweiz.

—— **Frd. Sandberger** und **W. Gümbel.** — Das Alter der Tertiärgebilde in der obern Donau-Hochebene am Nordrande der Ostalpen. *Sitzungsberichte der math. phys. Klasse der Wiener Akademie der Wissenschaften,* Jahrgang 1858, Bd. 30, p. 212 – 228, in-8°, Wien 1858. —
Passim.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1858, p. 717, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **J. Schill.** — Die Tertiär- und Quartärbildungen am nördlichen Bodensee und im Höhgau. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 15, p. 129 – 254, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1859. —
Für die Schweiz: Tertiär- und Quartärverhältnisse am Randen, am Bodensee. Höhen und Tiefen. Verbreitung und Lagerungsverhältnisse. Bildung des Rheinthaleinschnittes und Bodenseebeckens.

—— **Vionnet.** — Mâchoire de castorien de la molasse des environs de Chêne p. Yverdon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 30, in-8°, Lausanne 1861. — [Simple mention.]

—— **Zollikofer.** — Mâchoire de Castorien des lignites de Belmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 1, in-8°, Lausanne 1861. — [Simple mention.]

1859. E. Benoît. — Note sur la mollasse du département de l'Ain. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 16, p. 369 – 381, in-8°, 1 pl., Paris 1859. —
Jura suisse (bernois), *passim.*

—— **Bessard.** — Sur la limite entre la molasse d'eau douce et la mollasse marine dans les environs de Moudon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.,* t. 6, p. 335, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Ueber die fossilen Nashornreste aus der Molasse bei Beru. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1859,* p. 19 – 20, in-8°, Bern 1859. —

—— **C.-T. Gaudin.** — Ossements de *Rhinoceros minutus* trouvés dans la molasse à Rovéréaz (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.,* t. 6, p. 161, in-8°, Lausanne 1862. — [Mention.]

—— **Ch.-T. Gaudin.** — Nouveau gisement de feuilles fossiles à Lavaux. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 456, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Marnes de la molasse rouge avec gypse et *Helix Ramondi* au-dessus de Pully. (Mention.) *Bulletins des séances de la Soc. vaud. des sc. natur.,* t. 6, p. 147, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. de la Harpe.** — *Helix Ramondi* dans les marnes de la mollasse rouge près Nyon. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 333, et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1861. —

—— **O. Heer.** — Ueber das Klima des Tertiärlandes. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 309 – 312, in-8°, Zürich 1859. —

—— **O. Heer,** traduit de l'allemand par **C.-T. Gaudin.** — Extrait d'une lettre sur le climat de l'époque molassique en Suisse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 134 - 135, in-8°, Lausanne 1861. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1860, p. 599 – 600, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **A. Jaccard.** — Etude géologique sur la faune et la flore du Locle à la fin de l'époque tertiaire. Brochure de 32 pp. in-8°, Locle 1859. —

—— **Lartet.** — Sur le dentition des proboscidiens fossiles (Dinotherium, Mastodontes et Eléphants) et sur la distribution géographique et stratigraphique de leurs débris en Europe. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 16, p. 469 – 515, p. 546 – 547, 3 pll., in-8°, Paris 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1860, p. 866 – 868, in-8°, Stuttgart 1860. —

1859. K. Mayer. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1860, p. 207 – 210, in-8°, Stuttgart. —
Tertiäre Conchylien.

—— **P. Merian.** — Ueber die Foraminiferen der Gegend von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 47 – 49, in-8°, Basel 1851. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1859, p. 427 – 431, in-8°, Stuttgart. —
Fossile Knochen der Züricher Sammlung: *Bos priscus* und *Cervus tarandus* aus Diluvial-Gebilden; *Mastodon, Rhinoceros Goldfussi* bei Zürich; *Stephanodon Mombachensis; Amphicyon intermedius, Anchitherium Aurelianense, Crocodilus Büticonensis* aus Molasse bei Elgg; *Cervus lunatus, Chalicomys Jaegeri, Trochictis carbonaria* von Käpfnach; *Tapirus Helveticus, Chalicomys minutus, Hyotherium Meissneri* aus Braunkohle der Hohen Rohnen; *Hyotherium medium* und *Sus (Palaeochœrus) Wylensis* aus Braunkohle von Nieder-Utzwyl im Kanton St. Gallen.

—— **E. Renevier.** — Note sur le gisement des *Unios,* aux Brûlées sur Lutry. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 197 – 199, p. 149, et observation de Ph. Delaharpe, p. 346, in-8°, Lausanne 1861. —

1860. J. C. Deicke. — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1860, p. 218 – 220, in-8°, Suttgart. —
Entstehung von Eindrücken an den Nagelfluh-Geschieben.

—— **J. C. Deicke.** — Eindrücke in den Geröllen des alpinischen Diluviums. *Berg- und hüttenmännische Zeitung,* 19. Jahrgang, N° 41, p. 396, in-4°, Leipzig und Freiberg 1860. —
Bespricht auch die Eindrücke der tertiären Nagelfluh bei St. Gallen etc.

—— **A. Favre.** — Observations relatives à la note de M. Emile Benoit sur les terrains tertiaires entre le Jura et les Alpes. (Bull. Soc. géol. de France, 1860, t. 17, p. 387.) *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 9, p. 43 – 46, in-8°, Genève 1860. —

—— **C.-T. Gaudin.** — Folioles de *Woodwardia* trouvées à Rochette près Lausanne. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 360, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **C. Gaudin.** — Fruits d'*Apeibopsis* à Bellevue près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 8, in-8°, Lausanne 1864. —

1860 — 1861. O. Heer. — Ueber die fossilen Calosomen. *Programm der eidgenössischen polytechnischen Schule für das Schuljahr 1860/61,* X pp., 1 pl., in-4°, Zürich 1860. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1861, p. 52 – 58, in-8°, Stuttgart. —

1860. L. Rütimeyer. — Neue (miocaene) Fundorte von Rhinoceros in der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1860,* p. 121 – 139, in-8°, Bern 1860. —

1861. C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische Mittheilungen, I. Ueber die Fossilien vom Steinbruche der Stockeren bei Bolligen, unweit Bern, sammt einer Beschreibung von 5 Arten von *Balanus* aus der Schweizer Molasse. *Mittheil. d. naturf. Gesell. in Bern aus dem Jahre 1861,* p. 213 – 217, in-8°, Bern 1861. —

—— **O. Heer,** traduit de l'allemand par **Ch.-Th. Gaudin.** — Recherches sur le climat et la végétation du pays tertiaire. 1 vol . . . . pp. in-folio, Genève, Paris 1861 . . . .
Ce volume est la traduction française de la dernière partie de l'ouvrage d'O. Heer: «*Flora tertiaria Helvetiae*» intitulée: «*Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes*», IV+168 pp., 2 pll. in-folio, Winterthur 1860, qui est aussi tiré à part.
Résumé avec tableau stratigraphique **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: Annales des mines, 6e série, Mém. t. 2, p. 577 – 580, in-8°, Paris 1862. —

—— **C. Gaudin.** — Feuilles fossiles de palmier à Béthusy. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 176, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **A. Gressly.** — Traces de perforation par les pholades sur les rochers du rivage du lac de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 519, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1861 — 1862. Ph. de la Harpe. — Crocodile, tortues fossiles dans les lignites des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sc. natur.,* t. 7, p. 26, p. 188, p. 345, in-8°, Lausanne 1864. —

1861. Ph. de la Harpe. — Fossiles marins dans la mollasse des environs de Moudon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 177, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1861, p. 315, in-8°, Stuttgart. —
Pflanzen aus Baltersweil bei Jestetten.

—— **P. Merian.** — [Backzahn von *Halitherium Studeri,* H. v. Mey. aus dem Muschelsandstein bei Lenzburg.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 48, in-8°, Basel 1863. —

—— **L. Rütimeyer.** — Beiträge zur miocenen Fauna der Schweiz. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 12 – 17, in-8°, Basel 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1862, p. 635 – 636, in-8°, Stuttgart 1862. —

1862. H. G. Bronn. — Ueber das Blatt einer Dattel-Palme aus Mollasse-Mergel und seine eigenthümliche Versteinerungs-Weise. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1862, p. 860 – 866, in-8°, Stuttgart. —
Aus der Nähe von Basel(?)

—— **Alph. de Candolle.** — De la flore européenne et de la configuration des continents à l'époque tertiaire, d'après l'ensemble des travaux de M. le professeur Heer. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 14, p. 48 – 77, in-8°, Genève 1862. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Geologische Mittheilungen: Notice sur la molasse d'eau douce au Vengeron près Genève. — *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1862,* p. 58 – 60, in-8°, Bern 1862. —

—— **F. Kaufmann.** — Nagelfluhgerölle mit Eindrücken. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 154, in-8°, Luzern. —

—— **E. Renevier.** — Sur le conglomérat de Châtel St-Denis (Fribourg). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 348, et observation de Ph. Delaharpe, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **F. Sandberger.** — Die Conchylien des Mainzer Tertiärbeckens. 1 Bd. V + 458, 1 Tabelle, Atlas 35 pll. lith. in-4°, Wiesbaden 1863. —
Führt einige schweizerische Fundorte an (Tongrien) und enthält p. 401 – 458 „die Schichten-Folge und die Faunen des Mainzer Beckens und Vergleichungen mit anderen Tertiärbildungen", worin das Schweizerische Tertiär vielfach berücksichtigt wird.
Extrait (Tableau) **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 8, p. 452 – 455, in-8°, Paris 1865. — Referat über das Schlussheft **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1864, p. 636 – 639, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **F. J.** und **T. Würtemberger.** — Verzeichniss von fossilen Pflanzen-Resten aus den Tertiär-Gebilden des Klettgaus. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1862, p. 719 – 722, in-8°, Stuttgart. —

1863. Brélaz. — Gypse aciculaire dans la marne de la molasse près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 16, in-8°, Lausanne 1864. — [Simple mention.]

—— **Ph. de la Harpe.** — Dent de *Rhinoceros incisivus* dans la molasse de Morrens (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 349, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Mâchoire d'un petit *Anthracotherium* des lignites de Belmont. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 351 – 352, in-8°, Lausanne 1864. —

1864. J. C. Deicke. — Ueber die Bildung der Mollassengesteine in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1864, p. 659 – 664, in-8°, Stuttgart. —

—— **O. Heer.** — Eröffnungsrede bei der 48sten Jahresversammlung der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Zürich. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich,* 1864, p. 1 – 36, p. 74 – 79, in-8°, Zürich. —
Ueber die Herkunft unserer Flora.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1865, p. 101 – 102, in-8°, Stuttgart 1865. —

1864. A. Jaccard. — Le charbon de pierre du Locle. Etude historique et géologique. Brochure de 18 pp. in-12°, Locle 1864. —

1865. C. von Fischer-Ooster. — Beitrag zur paläontologischen Kenntniss der westlichen Schweizer-Alpen. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 140 – 155, in-8°, Bern 1866. —
Cyrene und *Cardium* aus einem Sandsteine bei Châtel-St-Denis.

—— **E. Hébert.** — Note sur le terrain mummulitique de l'Italie septentrionale et des Alpes, et sur l'oligocène d'Allemagne. *Bull. de la Soc. géol. de France,* 2e série, t. 23, p. 126 – 144, in-8°, Paris 1866. —
Discussion sur les limites des subdivisions tertiaires.

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains tertiaires de l'Europe. 3ième édition, corrigée et augmentée d'après les recherches récentes de MM. Boucher de Perthes, Desnoyers, Filhol, Garrigou, Gümbel, Hébert, Heer, de Koenen, Lartet, Lyell, Mathéron, H. et A. Milne-Edwards, Pellat, Peters, Prestwich, Rolle, Sandberger, de Saporta, Strozzi, Tournouër, Zittel, etc. et de l'auteur. 1 feuille gr. aigle autogr., Zurich, mars 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Mösch.** — Coupe de la molasse de Flaach et de Zurich. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 147 – 148, in-8°, Genève 1865. —

—— **C. Mösch.** — Coupe d'une carrière près de Flaach (Zurich). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 82, in-8°, Genève —

—— **Nicati.** — Sur la molasse du château de Chardonnay près Morges. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 309, in-8°, Lausanne 1865. —

—— **B. Studer.** — Geologisches aus dem Emmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 108 – 112, in-8°, Bern 1866. —
Rothe Granitblöcke im Emmenthal. Lager von Pechkohle auf Blappbachalp.

—— **B. Studer.** — Nachtrag über die exotischen Blöcke des Emmenthales. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 182 – 184, in-8°, Bern 1866. —

—— **B. Studer.** — Sur la molasse marine des environs de Berne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 82 et discussion, in-8°, Genève. —

—— **B. Studer.** — Position de la molasse marine dans les environs de Berne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 147, in-8°, Genève 1865. —

1866. C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische Mittheilungen. 1. Ueber ein fossiles Hirschgeweih aus dem Bumbachgraben bei Tschangnau. 2. Ueber fossile Seemäuse (Raja oder Rocheneier vom Rallig-sandstein bei Châtel St. Denis). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866,* p. 265 – 268, 1 pl., in-8°, Bern 1867. —

—— **O. Heer.** — Remarques sur les idées de M. Sartorius de Waltershausen au sujet de la théorie glaciaire et du climat tertiaire. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 77 – 78, in-8°, Neuchâtel. —

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. I. Chénopides, Strombides et Ficulides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 11. Jahrgang, p. 301 – 337, in-8°, Zürich 1866. —

—— **P. Merian.** — Tongrischer Thonmergel des Birsigthales. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 552 – 553, in-8°, Basel 1867. —

—— **E. Renevier.** — Sur le gisement des *Unios,* des Brûlées sur Lutry. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 308, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **Tièche.** — Dents fossiles de Bévilard. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 18e session Moutier 1866, p. 29, in-8°, Porrentruy 1867 – 1868. —

1867. J. Bachmann. — Ueber die in der Umgebung von Bern vorkommenden versteinerten Thierreste. 1 Bd. 41 pp., 2 pll. Versteinerungen, in-4°, Bern 1867. —

Kurzgefasstes aber inhaltsreiches Bild der historischen Geologie in der Umgebung von Bern mit den entsprechenden Funden und Angabe der Fundstellen. Behandelt die Zeitalter der Pfahlbauten bis zur Unteren Süsswassermolasse und enthält auch kurze Beschreibungen der Petrefakten. — Diese Abhandlung ist im Programm der bernischen Kantonsschule 1867 erschienen.

1867. J. Bachmann. — Ueber den Muschelsandstein in der Gegend von Reiden, C. Luzern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1867,* p. 247 – 260, in-8°, Bern 1868. —

—— **J. Bachmann.** — Ueber das Vorkommen einer *Lingula* in der Meeresmolasse. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1867,* p. 260 – 261, in-8°, Bern 1868. —

—— **E. Desor.** — [Dent de *Carcharodon polygyrus* Agas. de Würenlos en Argovie.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 517 – 518, in-8°, Neuchâtel 1867. —

—— **J. S. Douglas.** — Petrefacten aus der Molasse von Vorarlberg. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 219 – 220, gr. in-8°, Wien 1867. —
Passim.

—— **Ph. de la Harpe.** — Fossiles trouvés dans une exploitation de molasse à la Rosiaz sur Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 630 – 631, in-8°, Lausanne 1868. —

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. II. Mactrides et Pholadomyides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 12. Jahrgang, p. 241 – 303, in-8°, Zürich 1867. — Review (I—II) **in** *Geological Magazine,* vol. 5, p. 136 – 139, in-8°, London 1868. —

1868. F. Guillaume. — Le gypse de Boudry. *Rameau de Sapin,* 3e année, p. 7 – 8, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1868. —

—— **J. de la Harpe.** — Térébratule dans un bloc de poudingue tertiaire des hauteurs de Chexbres. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 688 – 689, in-8°, Lausanne 1868. —

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. III. Arcides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 13. Jahrgang, p. 21 – 105, p. 163 – 200, in-8°, Zürich 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870 p. 657, in-8°, Stuttgart 1870. — Résumé stratigraphique **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 17, p. 82, in-8°, Paris 1870. —

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains tertiaires supérieurs. 4e édition, 1 feuille autogr., Zurich 1868. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von Th. Fuchs **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1869, p. 114, gr. in-8°, Wien 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 926 – 927, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **P. Merian.** — Ueber einige Tertiär-Versteinerungen von Therwyler bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 252 – 255, in-8°, Basel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 309, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 21, in-8°, Genève 1870. —

—— **F. Sandberger.** — Zur Parallelisirung des alpinen und ausseralpinen Oligocens. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1868, p. 398, gr. in-8°, Wien 1868. —

1869. A. Ducret. — Mâchoire fossile de pachyderme de la gompholithe de Bressaucourt. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 22e session Delémont 1871, p. 298, in-8°, Delémont 1872. —

—— **Ch. Mayer.** — Tableau synchronistique des terrains tertiaires inférieurs. 4e édition, 1 feuille autogr., Zurich 1869. — [Bibl. L. Rollier, Bibl. Polyt. Zürich.]
Le Tongrien est placé dans le Tertiaire intérieur.

1870. C. von Fischer-Ooster. — Beschreibung einer Frucht von *Nuphar primaevum* aus der tertiären Braunkohle der Paudeze am Genfersee. *Protozoë helvetica* Bd. 2, p. 26 – 27, Taf. 6, fig. 12 – 13, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 41, **ou** *Revue géol. suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 37, in-8°, Genève 1872. —

1870. A. Gutzwiller. — Ueber die Pholaden der marinen Molasse. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1870 - 1871,* p. 12, in-8°, St. Gallen 1872. — [Referat von Wartmann.]

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. IV. Panopéides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 31 – 82, in-8°, Zürich 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 924, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **P. Merian.** — Verbreitung des Tongrischen Mergels bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 390 – 391, in-8°, Basel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 41, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 37, in-8°, Genève 1872. —

—— **W. A. Ooster** und **C. von Fischer-Ooster.** — Beitrag zur Kenntniss der miocaenen Nashornreste der Engehalde bei Bern. *Protozoë helvetica,* Bd. 2, p. 1 – 8, tab. 1 – 3, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 41 – 42, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 37 – 38, in-8°, Genève 1872. —

—— **E. Oustalet.** — Notice sur les couches à Meletta, situées à Froidefontaine (Haut-Rhin). *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 27, p. 380 – 396, in-8°, Paris 1870. —

Le calcaire lacustre de St-Imier est aquitanien.

Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 20, p. 613, in-8°, Paris 1871. —

1870 — 1875. Frdl. Sandberger. — Die Land- und Süsswasser-Conchylien der Vorwelt. Text VIII+1000 pp. in-4°, 1 Tabelle; Atlas 36 pll. in-4°, Wiesbaden 1870 – 1875. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1870, p. 1014 – 1015; Jahrg. 1871, p. 558 – 559; Jahrg. 1872, p. 776 – 777; Jahrgang 1873, p. 777; Jahrgang 1876, p. 571 – 572, in-8°, Stuttgart 1870 – 1876. — Comptes-rendus **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 334, p. 336 – 337, p. 339 – 340; **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 42, p. 44 – 45, p. 47 – 48, in-8°, Genève 1874. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 540 (Ralligstöcke), p. 543 (Molasse du Jura bernois), in-8°, Paris 1874. — Compte-rendu pour le Pliocène, etc., **in** *Annales des mines* [De Lapparent], 7e série, t. 10, p. 574 – 575, in-8°, Paris 1876. —

1870. Fr. Jos. Würtenberger. — Die Tertiärformation im Klettgau. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 22, p. 471 – 590, 1 pl., in-8°, Berlin 1870. —

Beschreibt auch die Gegend von Eglisau mit Profil.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1871, p. 299 – 301, in-8°, Stuttgart 1871. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 475, p. 477 – 478, in-8°, Paris 1872. —

1871. J. Fankhauser. — Nachweis der marinen Molasse im Emmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 162 – 176, in-8°, Bern 1872. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 30, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 26, in-8°, Genève 1872. —

—— **J. B. Greppin.** — Géologie. *Tribune du peuple,* 15 mai 1871, N° 9, p. 220 – 221, in-8°, Delémont. —

Mouvements de la mer tertiaire dans le Jura bernois.

—— **A. Gutzwiller.** — Ueber die Nagelfluh der Ostschweiz. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1870 – 1871,* p. 13, in-8°, St. Gallen 1872. — [Referat von Wartmann.]

—— **A. Jaccard.** — Les empreintes de feuilles de la gare du Locle. *Rameau de Sapin,* 6e année, p. 33 – 34, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1871. —

—— **J. Thiessing.** — Notices géologiques des environs de Porrentruy. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 22e session Delémont 1871, p. 268 – 272, 1 pl., in-8°, Delémont 1872. —

Voir la liste des ossements fossiles recueillis dans l'Oligocène des environs de Porrentruy.

1871. J. Thiessing. — Zwei geologische Notizen aus der Umgebung von Pruntrut. II. Fossile Knochen aus der Umgebung von Pruntrut. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 342 – 344, in-8°, Bern 1872. —

1872. I. Bachmann. — Ueber einen Kiefer von *Dinotherium bavaricum* v. Meyr. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1872,* p. IV – V, in-8°, Bern 1873. —

—— **J.-B. Greppin.** — Les galets vosgiens à Dinotherium du Jura. *La Suisse illustrée,* année 1872, N° 18, p. 209 – 212, illustr., in-4°, Berne 1872. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Rhinocéros fossile de la molasse de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, p. 187, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **K. Mayer.** — Systematisches Verzeichniss der Versteinerungen des Helvetian der Schweiz und Schwabens. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 11, p. 475 – 527, in-4°, Bern 1872. — S.-A. 35 pp. mit Vorwort, in-4°, Zürich 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 29, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 58, in-8°, Genève 1873. — Critique de H. Crosse **in** *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 13 (voll. 21), p. 97 – 98, in-8°, Paris 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1873, p. 887 – 888, in-8°, Stuttgart 1873. — Compte-rendu **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 544, in-8°, Paris 1874. —

—— **Neinhaus.** — Plantes fossiles de la molasse de Châtel-St-Denis. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 57, in-8°, Fribourg 1873. —

—— **Neinhaus.** — Plantes fossiles de la mollasse de Châtel Saint-Denis. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 45, p. 26 et discussion (Fischer-Ooster et Renevier) p. 26, in-8°, Genève 1872. [Compte-rendu par V. Gilliéron.] — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 631, in-4°, Paris 1873. —

1873. E. Chantre. — Les faunes mammalogiques tertiaire et quaternaire du bassin du Rhône. *Association française pour l'avancement des sciences,* compte-rendu de la 2e session, Lyon 1873, p. 403 – 409 et discussion, gr. in-8°, Paris 1874. —

Tableau des faunes types de mammifères tertiaires et quaternaires.

—— **E. Desor.** — Deux fossiles du terrain miocène du Locle.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 435, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **F.-A. Forel.** — Débris fossile de Rhinocéros trouvé dans la molasse de Bretigny sur Morrens. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, p. 204, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **Fuchs.** — Bemerkungen zu Ch. Mayer's „Verzeichniss der Versteinerungen des Helvetien der Schweiz und Schwabens". *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 178 – 180, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 339, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 47, in-8°, Genève 1874. — Résumé **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 544, in-8°, Paris 1874. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Tortue fossile de la molasse du Vallon près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, p. 477, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **A. Jaccard.** — Présentation de dents canines de *Sus* trouvées au Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 408, in-8°, Neuchâtel 1873. —

Il s'agit de canines du *Listriodon splendens.*

—— **F. Sandberger.** — Die Gliederung der Miocän-Schichten im schweizerischen und schwäbischen Jura. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1873, p. 575 – 583, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 6, p. 543 – 544, in-8°, Paris 1874. — Referat von Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1874, p. 125, gr. in-8°, Wien 1874. —

1874. E. Desor. — Die Beziehungen der Eiszeit in den Alpen zur pliocenen Formation von Ober-Italien. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur,* 1874, p. 105 – 121, in-8°, Chur 1875. — Reproduzirt **in** *Gaea,* Bd. 11, p. 714 – 723, in-8°, Köln und Leipzig 1875. —

—— **J.-B. Greppin.** — Mayencien, Mayer. *La Tribune du peuple,* année 1874, p. 187 – 189, gr. in-8°, Delémont 1874. — [Bibl. de Mr. J. Stockmar Directeur des C. F. F.]

C'est une étude stratigraphique du calcaire grossier du Randen dans le Jura bâlois et bernois (Mettemberg) avec une importante liste de fossiles.

—— **J.-B. Greppin.** — Une station du *Mastodon angustidens* dans le Jura bernois. — *La Tribune du peuple,* 1874, p. 213 – 214, gr. in-8°, Delémont 1874. — [Bibl. de Mr. J. Stockmar.]

Il s'agit d'une dent trouvée au Mont Chaibeut dans les sables à galets vosgiens et à *Dinotherium giganteum.*

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 300 – 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 38 – 39, in-8°, Genève 1875. —

—— **A.-C. Ramsay.** — The Physical History of the Valley of the Rhine. *Quarterly Journal of the geol. Society of London,* 1874, vol. 30, p. 81 – 93, discussion p. 94 – 95, 1 pl., in-8°, London. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 270, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 13, in-8°, Genève 1875. —

—— **F. Sandberger** translated by **A. C. Ramsay.** — The Upper Rhine valley in tertiary and diluvial times. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 1, p. 215 – 221, in-8°, London 1874. —

1875. I. Bachmann. — Beschreibung eines Unterkiefers von *Dinotherium bavaricum* H. von Meyer aus dem Berner Jura. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. II, 19 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf, Lyon, Berlin, (gedruckt in Zürich), 1875. —

Die Fundstelle ist im sog. Vogesensande am Hügel Mont-Chaibeut (Mons Caput) südl. Delsberg.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 374, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 30, in-8°, Genève 1876. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1876, p. 975, in-8°, Stuttgart 1876. —

—— **I. Bachmann.** — Geologisches über die Umgebung von Thun. *Jahrbuch des Schweiz. Alpen-Club,* Jahrgang oder Bd. 11, p. 371 – 413, 1 pl., in-8°, Bern 1876. —

Geognosie und Nagelfluhbildung.

Referat **in** *Gaea,* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 13, p. 442, in-8°, Köln und Leipzig 1877. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 124, p. 151 – 152, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 4, et p. 31 – 32, in-8°, Genève 1877. – Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1877, p. 431 – 432, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 450, in-8°, Paris 1878. —

—— **E. Benoît.** — Essai d'un Tableau comparatif des terrains tertiaires dans le bassin du Rhône et des Usses. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 436 – 451, gr. in-8°, Paris 1875. —

Important pour le Tertiaire suisse.

Compte-rendu (avec le tableau) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 372 – 374, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 29 – 30, in-8°, Genève 1876. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Listes de plantes fossiles de la molasse marine d'Epalinges et de la molasse grise du Calvaire près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 692 – 694, in-8°, Lausanne 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 374, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 30, in-8°, Genève 1876. —

1875 — 1876. P. de Loriol. — Description des échinides tertiaires de la Suisse ou Echinides de la période tertiaire, 3e partie de l'Echinologie helvétique, description des oursins fossiles de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 2 – 3, 142 pp., 23 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon, Berlin, (imprimé à Genève, lithographié à Munich), 1875 – 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 150, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 30, in-8°, Genève 1877. —

1875 — 1877. K. Miller. — Das Molassemeer in der Bodenseegegend. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung,* Heft 7, p. 180 – 256, 3 pll. (Profile, Topographie und Versteinerungen), gr. in-8°, Lindau 1876 – 1877 et Separ. —

Stratigraphie und Beschreibung der lokalen Verhältnisse der marinen Molasse der Mittel- und Ostschweiz, von Bern bis Rheineck, sowie des Aargauer Jura, des Randen, Högau, Hochsträss und des bayerischen subalpinen Hügelzuges von Bregenz bis Kempten. Mit Karte der Verbreitung jenes Gebildes, und 2 Tafeln Petrefakten.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1878, p. 90 – 91, in-8°, Stuttgart 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 207 – 208, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 55 – 56, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 200, in-8°, Paris 1880. —

1875. E. Risler. — [Analyse d'un grès calcaire appartenant à l'étage de la molasse rouge et provenant du vallon de Riez sur Cully.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande,* 1875 .... Extrait **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 10, p. 501, in-8°, Paris 1876. —

—— **B. Studer.** — Geologisches aus dem Emmenthal. *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1865, Referate p. 869 – 870, in-8°, Stuttgart 1865. —

Exotische Blöcke, Nagelfluh etc.

1876. W. G. A. Biedermann. — Mastodon angustidens, Cuv. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. III, 7 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf, Lyon, Berlin, (gedruckt in Zürich), 1876. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 150 – 151, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 30 – 31, in-8°, Genève 1877. —

—— **C. Mayer.** — [Age de la molasse sableuse micacée du nord de la Suisse.] *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 16 (vol. 24), p. 179, in-8°, Paris 1876. —

—— **Tardy.** — Quelques mots sur la stratigraphie de l'époque miocène. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 122 – 125, gr. in-8°, Paris 1877. —

—— **A. Vézian.** — La période glaciaire falunienne. (Extrait du cours de géologie à la Faculté des sciences de Besançon). *Revue scientifique,* 2e série, t. 11, p. 171 – 176, in-4°, Paris 1876. —

Le Nagelfluh du Righi, du Speer, etc. provient de fleuves descendus des anciens glaciers miocènes du versant N. des Alpes.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 153, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1876,* p. 33, in-8°, Genève 1877. —

1877. P. Choffat. — Découverte d'ossements fossiles dans le Nagelfluh du Porrentruy. *L'Emulation jurassienne,* 2e année, 1877, p. 262 – 264, gr. in-8°, Delémont 1878. —

Mâchoire de *Rhinoceros* sp. Galets de grès vosgien et de quartzites dans les poudingues du Cras Franchier pr. Delémont, etc.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 408 – 409, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 69 – 70, in-8°, Genève 1879. —

—— **J.-B. Greppin.** — Notice sur le pavé du Jura. *L'Emulation jurassienne,* 2e année, 1877, p. 256 – 261, gr. in-8°, Delémont 1878. —

Provenance des galets du Nagelfluh tertiaire de la Suisse (sables à Dinotherium du Jura, poudingue polygénique subalpin).

Le Correspondant de Bâle, 1877 (20 octobre) .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 208 – 209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 56 – 57, in-8°, Genève 1878. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 231, in-8°, Paris 1880. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Ossements de la mollasse du Maupas. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, proc. verb. p. 20, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **E. Hébert.** — Observations sur les terrains tertiaires du Piémont. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 305 – 308 et discussion (Noguès, Mayer, Tournouër), p. 308 – 312, gr. in-8°, Paris 1877. —

Tertiaire suisse, *passim;* limites des subdivisions.

—— **Ch. Mayer.** — Sur la Carte géologique de la Ligurie centrale. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 282 – 297, gr. in-8°, Paris 1877. —

Passim.

Résumé pour l'Helvétien **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 449, in-8°, Paris 1878. —

1877. K. Miller. — Foraminiferen in der schwäbisch-schweizerischen miocänen Meeres-Molasse als Leitfossilien. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrg. 33, p. 295 – 298, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 407 – 408, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 68 – 69, in-8°, Genève 1879. —

—— **Tournouër.** — Sur la faune tongrienne des Déserts près Chambéry (Savoie). *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 333 – 336, gr. in-8°, Paris 1877. —

Passim.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 203, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 51, in-8°, Genève 1878. —

1878. I. Bachmann. — Fossile Eier aus der obern Süsswassermolasse der Umgebung von Luzern. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 5, 7 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf etc., 1878, (gedruckt in Zürich). — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 408, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 69, in-8°, Genève 1879. —

—— **I. Bachmann.** — Ueber fossile Eier aus der oberen Süsswassermolasse der Emmenweid bei Luzern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft in Bern,* 1878, p. 100, in-8°, Bern 1879. —

—— **J. Probst.** — Verzeichniss der Fauna und Flora der Molasse im Württembergischen Oberschwaben. *Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg,* Jahrgang 35, p. 221 – 304, in-8°, Stuttgart 1879. —

Passim.

—— **G. de Saporta.** — Les périodes végétales de l'époque tertiaire. Vues générales sur l'ensemble des périodes. *La Nature,* 6e année, 1er juin 1878, p. 3 – 7; 22 juin 1878, p. 49 – 54; 20 juillet 1878, p. 113 – 119, illust., gr. in-8°, Paris. —

Les illustrations sont des vues idéales des paysages tertiaires et des esquisses de l'extension des mers tertiaires aux différents phases ou époques.

1879. F. Fontannes. — Les terrains tertiaires du bassin de Crest. *Annales de la Société d'agriculture, histoire natur. et arts utiles de Lyon,* 5e série, t. 3, p. 827 – 1046, 10 pll. fossiles et coupes, gr. in-8°, Lyon 1881. —

Comparaisons avec le Miocène supérieur de la Suisse.

—— **Th. Fuchs.** — L'âge des couches à Hipparions. *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 10, p. 14 – 23, in-8°, Roma 1879. —

Passim.

—— **J.-B. Greppin.** — Plantes subtropicales du grès à feuilles (Untere Süsswassermollasse) de Bâle. *Observations géologiques, historiques et critiques* par le Dr. J.-Bte. Greppin, N° 4, V, p. 15 – 16, in-8°, Bâle 1879. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 223, p. 228, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 72, p. 77, in-8°, Genève 1880. —

—— **C. Mayer.** — Aperçu des assises de la molasse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft,* 62. Jahresversammlung, Protokoll der min.-geol. Section, p. 81, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **C. Mayer.** — Stratigraphie de la molasse d'Appenzell et de St-Gall. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 2, p. 687 – 693, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 221 – 222, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 70 – 71, in-8°, Genève 1880. —

—— **F. Mühlberg.** — Die Herkunft unserer Flora. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft III, p. 134 – 176, in-8°, Aarau 1882. —

—— **E. Renevier.** — Les Anthracotherium de Rochette. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 140 – 148, 5 pll. **(Kowalevsky)**, in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 222, **ou** *Revne géologique suisse pour l'année 1879,* p. 71, in-8°, Genève 1880. —

—— **E. Renevier.** — Ossements fossiles dans la molasse de la Borde p. Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 509, in-8°, Lausanne 1879. —

1879. G. Ritter. — [Echantillon de gypse de Boudry.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 458, in-8°, Neuchâtel 1879. —

—— **H. Schardt.** — Sur la mollasse rouge du pied du Jura (environs d'Orbe). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 514 – 517 et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1879. —

—— **H. Schardt.** — Notice géologique sur la mollasse rouge et le terrain sidérolitique du pied du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 609 – 640, et p. 689, 2 pll. profils et carte coloriés, in-8°, Lausanne 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et natur.,* 3e pér., t. 5, p. 236 – 237, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1880,* p. 85 – 86, in-8°, Genève 1881. —

1880. F. Doge. — Feuille de palmier trouvée dans une carrière de molasse rouge près de la Tour-de-Peilz. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. XX, in-8°, Lausanne 1881. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 237 – 238, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 86 – 87, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Gutzwiller.** — Die löcherige Nagelfluh. Ihre Beziehungen zu den tertiären und quaternären Ablagerungen. *Bericht der Gewerbeschule zu Basel* 1879 – 1880, 30 pp. in-4°, Basel 1880. —

Behandelt auch kurz die miocänen Nagelfluharten der Ostschweiz.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 239 – 241, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 88 – 90, in-8°, Genève 1881. —

—— **G. Maillard.** — Fruits fossiles de la molasse de la Borde p. Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. XXII, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **G. Maillard.** — Nouveau gisement de feuilles fossiles aux environs de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 32, in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 239, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 88, in-8°, Genève 1881. —

—— **G. Maillard.** — Notice sur la mollasse dans le ravin de la Paudèze au Moulin de Belmont. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 2e série, vol. 17, p. 81 – 95, 2 pll. color., in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 238 – 239, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 87 – 88, in-8°, Genève 1881. —

—— **E. Renevier.** — Fruits découverts dans la molasse de Lausanne. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg,* 1880, p. 51, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **T. Würtenberger.** — Tertiärpflanzen von Tägerwylen (Thurgau). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1880, Bd. II, p. 302, in-8°, Stuttgart. —

1881. F. Fontannes. — Les terrains tertiaires de la région delphino-provençale du bassin du Rhône. *Annales de la Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon,* 5e série, t. 4, p. 189 – 268, 1 grand tableau stratigraphique, gr. in-8°, Lyon 1882. —

Passim, p. 242, pour les marnes rouges et le nagelfluh du sommet de la molasse en Suisse, parallélisés avec les marnes rouges et conglomérats impressionnés du Comtat Venaissin.

—— **K. Mayer-Eymar.** — Stromlauf der Flüsse zur Tertiärzeit. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Aarau,* 1881, p. 54, in-8°, Aarau 1881. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Sur les relations des étages helvétien et tortonien du plateeau suisse-allemand. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 6, p. 297 – 300, in-8°, Genève 1881. — Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 287 – 288, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 58 – 59, in-8°, Genève 1882. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 2, Ref. p. 276, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **A. Rhyner.** — Echinides tertiaires de la Chaux-de-Fonds. *Rameau de Sapin,* 15e année, p. 19 et p. 23, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1881. —

—— **F. Schalch.** — Ueber einige Tertiärbildungen der Umgebung von Schaffhausen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1881, Bd. 2, p. 42 – 76, 1 pl., in-8, Stuttgart. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 288 – 289, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 59 – 60, in-8°, Genève 1882. —

1882. A. Jaccard. — Le gypse du sentier du Champ du Moulin. *Rameau de Sapin,* 16e année, p. 33 – 34, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —

—— **A. Portis.** — Les Chéloniens de la Mollasse vaudoise conservés dans le musée géologique de Lausanne. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 9, 78 pp., 29 pll. phototypies, in-4°, Genève, etc. 1882. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1883, Bd. 2, Ref. p. 105 – 108, in-8°, Stuttgart 1883. — Compte-rendu et extrait stratigraphique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 303 – 304, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 74 – 75, in-8°, Genève 1883. — Compte-rendu (A. H.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 483 – 485, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. L. Roulet.** — [Découverte de l'albâtre gypseux dans les gorges de l'Areuse.] *Rameau de Sapin,* vol. 16, 1 p. petit in-folio autogr., Neuchâtel 1882 . . . . (L.)

1883 — 1884. A. Andreae. — Ein Beitrag zur Kenntniss des Elsässer Tertiärs. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen,* Band II, Heft 3, VII + 331 pp. gr. in-8°, Atlas 12 pll., 2 Kartenskizzen, gr. in-8°, Strassburg 1883 – 1884. —

Berührt auch vielfach die Tertiärschichten des Berner und Basler Jura.

Inhalt: I. Die älteren Tertiärschichten im Elsass. (3 pll. Fossilien von Buchsweiler und von Brunnstatt.)
II. Die Oligocänschichten im Elsass. (9 pll. Pflanzen- und Thierreste von Lobsann, Schwabweiler, Sulz u. W., besonders Foraminiferen aus dem Rupelthon, Dammerkirch, etc.)

N. B. I ist auch als Inauguraldissertation, II zur Erlangung der Venia legendi an der Universität Heidelberg erschienen.

1883. Bleicher. — Recherches sur le terrain tertiaire d'Alsace et du territoire de Belfort. I. Etudes de stratigraphie et de paléontologie animale. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 24e – 26e années, p. 3 – 44, 2 pll., in-8°, Colmar 1885. —

Passim.

—— **T. G. Bonney.** — Note on the Nagelflue of the Rigi and Rossberg. *The Geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 10, p. 511 – 514, in-8°, London 1883. —

Imprints of pebbles in the Nagelflue, and lithology of this rock.

—— **Th. Engel.** — Geognostischer Wegweiser durch Württemberg [oder] Anleitung zum Erkennen der Schichten und zum Sammeln der Petrefakten. 1 Bd. XIV + 326 pp., 6 pll., 1 geol. Karte, in-8°, Stuttgart 1883. —

Passim für Malm und für Tertiär, z. B. p. 263 kurze Beschreibung der „St. Galler Schichten" daselbst, etc.

—— **A. Jaccard.** — Le gypse du Locle. *Rameau de Sapin,* 17e année, p. 17 – 18 et p. 22 – 24, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1883. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Ueber die Thracia-Arten der Molasse. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 28. Jahrg., p. 418 – 422, in-8°, Zürich 1883. — Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 313 – 314, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 81 – 82, in-8°, Genève 1885. —

1884 — 1885. A. Andreae und **W. Kilian.** — Briefwechsel über das Alter des Melanienkalkes und die Herkunft des Tertiärmeeres im Rheinthal. *Mittheilungen der Commission für die geologische Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen,* Bd. I, Heft 2, p. 72 – 82, gr. in-8°, Strassburg 1888. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 350, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 172, in-8°, Lausanne 1888. —

1884. J. Cruchet. — [*Planorbis* et *Helix* fossiles dans un Calcaire fétide aquitanien près de Vuarrens.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e pér., t. 20, p. XXV, in-8°, Lausanne 1884. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 314, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 45, in-8°, Genève 1886.

—— **W. Kilian.** — Note sur les terrains tertiaires du territoire de Belfort et des environs de Montbéliard (Doubs). *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 12, p. 729 – 758, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1884. —

Comparaison avec le Jura bernois d'après Greppin.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 311 – 313, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 79 – 81, in-8°, Genève 1885. —

—— **C. Mayer-Eymar.** — Classification des terrains tertiaires conforme à l'équivalence des périhélies et des étages. Broch. 4 pp. autogr. par l'auteur, in-4°, [Zurich], août 1884. — [Bibl. L. Rollier.] Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1886, Bd. 1, Ref. p. 311 – 312, in-8°, Stuttgart 1886. —

1884. K. Mayer-Eymar. — Die Panopæen der Molasse. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 29. Jahrgang, p. 318 – 331, in-8°, Zürich 1884. —

—— **J. Probst.** — Ueber fossile Reste von Squalodon. Beitrag zur Kenntnis der fossilen Reste der Meeressäugetiere aus der Molasse von Baltringen. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 41, p. 49 – 67, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **E. Renevier** d'après **J. Cruchet.** — Aquitanien fossilifère des environs de Vuarrens. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. XXV, in-8°, Lausanne 1884. —

—— **Rüst.** — Ueber das Vorkommen von Radiolarien-Resten in kryptokrystallinen Quarzen aus dem Jura und in Koprolithen aus dem Lias. *Amtlicher Bericht der 56. Versammlung der Naturforscher und Aerzte in Freiburg i. B.,* 4. Sect., p. 94 – 99, in-8°, Freiburg i. B. 1884 . . . .

Aus Nagelfluhgeröllen.

Referat von Steinmann **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1885, Bd. 1, Ref. p. 341 – 342, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **J. Früh.** — Zur Geologie von St. Gallen und Thurgau. I Kohlenschicht am Ruppen (St. Gallen). II Oeningerstufe im Hinterthurgau. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1884 – 1885,* p. 91 – 109, in-8°, St. Gallen 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 87 – 89, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 162 – 164, in-8°, Genève 1887. —

1885. W. Kilian. — Notes géologiques sur le Jura du Doubs III. Bordure N. E. du Jura du Doubs. Note sur les terrains tertiaires des environs de Belfort et de Montbéliard (Doubs). *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard,* vol. 16 (ou 3e série, vol. 6), p. 31 – 80, 1 tableau synchronistique, in-8°, Montbéliard 1885. —

Passim.

—— **L. Rollier.** — Découverte de l'oeningien à la colline de Rainson p. Courtelary (val de St-Imier). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1885, p. 67, in-8°, Neuchâtel 1886. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 247, in-8°, Genève 1885. —

1886. A. Heim. — Gutachten über die eingegangene Arbeit über den Ursprung der miocänen subalpinen Nagelfluh an die Tit. Commission der Schläfli-Preis-Stiftung. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève en 1886,* p. 115 – 121, in-8°, Genève 1886. —

—— **A. Mousson** et **A. Heim.** — Rapport de la Commission de la fondation Schläfli 1885 – 1886. [Bericht über die Preisschrift bezüglich die Erscheinungen in der miocänen Nagelfluh.] *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève en 1886,* 69e session, p. 114 – 123, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1886* (XVII) par E. Favre et Schardt, p. 76, **ou** *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 18, p. 161, in-8°, Genève 1887. —

—— **A. Wüggelin.** — Gedanken über die Bildung der Nagelfluh. *Die Natur,* herausgegeben von K. Müller, Jahrgang 1886, p. 40 – 41, in-4°, Halle. —

1887. A. Baltzer. — Ueber ein Balanidenlager am Bantiger. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1887,* p. 168 – 169, in-8°, Bern 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 342, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geolog. Helvetiae,* vol. 1, p. 164, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu sommaire **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 409, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **G. Dollfus.** — Quelques nouveaux gisements de terrain tertiaire dans le Jura, près de Pontarlier. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 15, p. 179 – 193, gr. in-8°, Paris 1887. —

Comparaisons avec le tertiaire du Jura suisse.

Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, p. 484 – 485, in-8°, Stuttgart 1887. — Compte-rendu sommaire **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 408 – 409, gr. in-8°, Paris 1888. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 350 – 354, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 172 – 176, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **J. J. Früh.** — Beiträge zur Kenntniss der Nagelfluh der Schweiz. Gekrönte Preisschrift. *Denkschriften der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 30, 203 pp. illustr., 4 pll., in-4°, Zürich 1890. —

Inhalt: I. Vorwort, etc. Subalpine Nagelfluh. Uebersicht der Gesteinsarten, welche unter den Geröllen repräsentirt sind. Beschreibung der Nagelfluh nach den einzelnen Zonen. (A. Zwischen Rhein und Reuss, B. zwischen Reuss und Aare, C. Nagelfluh westlich der Aare.)
II. Juranagelfluh. (Tongrisch bis oeningisch meistens nach der Literatur.)
III. Rückblick über die gesammte Nagelfluh. (Alpiner Ursprung z. Th. südlich der jetzigen Wasserscheide. Ursachen der Strömungen.)
IV. Formveränderungen der Gerölle.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 343 – 345, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 165 – 167, in-8°, Lausanne 1888. — Analyse von K. M[üller] **in** *Natur,* Jahrgang 1888, p. 237 – 238, in-4°, Halle. — Referat von F. Teller **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1888, p. 230 – 232, gr. in-8°, Wien 1888. — Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 481, in-8°, Stuttgart 1889. — Referat von Penk *Ibidem,* Jahrg. 1889, Bd. 1, Ref. p. 470 – 472, in-8°, Stuttgart 1889. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 35, Litteratur-Bericht, p. 21, in-4°, Gotha 1889. — Analyse **in** *Annuaire géol. univ.,* t. 5, p. 517 – 518, gr. in-8°, Paris 1889. —

1887. J. Früh. — Reste von Rhinoceronten aus der granitischen Molasse von Appenzell A. Rh. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft während des Vereinsjahres 1886/87,* p. 462 – 463, in-8°, St. Gallen 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 438, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 540, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **C. W. von Gümbel.** — Die miocänen Ablagerungen im oberen Donaugebiete und die Stellung des Schliers von Ottnang. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 17, Jahrgang 1887, p. 221 – 326, illustr., in-8°, München 1888. —
Passim.
Referat von Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1887, 3 pp. gr. in-8°, Wien 1887. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 347 – 350, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 169 – 172, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **A. Jaccard.** — Sur les animaux vertébrés fossiles de l'étage Oeningien du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 52 – 57, in-8°, Neuchâtel 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 327 – 328, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 437, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 539, in-8°, Lausanne 1890. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 153, in-8°, Stuttgart 1892. —

—— **M. Lugeon.** — La molasse de la Borde. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. 173 – 175, et p. XVII – XVIII, 1 pl., in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 459, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 343, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 165, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 345, in-8°, Stuttgart 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 517, gr. in-8°, Paris 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 350 – 351, in-8°, Genève 1889; *Ecglogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 368 – 369, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **St. Meunier.** — Examen de quelques galets du nagelfluhe du Rigi. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 104, p. 1013 – 1014, in-4°, Paris 1887. —
Fossiles contenus dans ces galets et provenance des roches du Nagelfluh.
Compte-rendu **in** *La Nature,* 15e année, 1er semestre de 1887, p. 303 – 304, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste,* 9e année 1887, p. 51, in-4°, Paris 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 395 – 396, gr. in-8°, Paris 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 345 – 346, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 167 – 168, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 2, Ref. p. 116, in-8°, Stuttgart 1888. —

1887. F. Sacco. — Classification des terrains tertiaires conforme à leurs faciès. *Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles),* année 1887, t. 1. Mém. p. 276 – 294, 1 pl., in-8°, Bruxelles. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 346 – 347, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 364 – 365, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **B. Studer.** — Steinkern des Gehirns einer Halianassa aus dem Muschelsandstein von Würenlos. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrg. 1887, p. 49, in-8°,Frauenfeld 1887. —

—— **Th. Studer.** — Ueber den Steinkern des Gehirnraumes einer Sirenoide aus dem Muschelsandstein von Würenlos (Kt. Aargau), nebst Bemerkungen über die Gattung *Halianassa* H. von Meyer und die Bildung des Muschelsandsteins. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 14, 20 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf etc. 1887 (gedruckt in Zürich, lith. in Bern). Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 342 – 343, in-8°, Genève 1888; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 164 – 165, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **T. G. Bonney.** — Observations on the Rounding of Pebbles by Alpine Rivers, with a Note on their Bearing upon the Origin of the Bunter Conglomerate. *The Geological Magazine,* Decade 3, Vol. 5 N° 2, p. 54 – 62, in-8°, London 1888. —

1888. E. Favre. — [Sur la nouvelle classification des terrains tertiaires de M. de Lapparent.] *Revue géol. suisse pour l'année 1887* par E. Favre et H. Schardt **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 339 – 340, in-8°, Genève 1888; *Eclog. geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 161 – 162, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **Fischer-Siegwart.** — Vertèbres et côtes de sirénoïdes [Halianassa ou Halitherium]. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 352, in-8°, Genève 1888. —

—— **H. Golliez** et **M. Lugeon.** — *Cistudo Portisi,* nouvelle espèce de tortue fossile de la molasse de la Borde près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. XXV, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 20, p. 192, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 350, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 368, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **S. Meunier.** — Galets fossilifères du Rigi. *Le Naturaliste,* 10e année, p. 269 – 270, illustrations, in-4°, Paris 1888. —

—— **E. Renevier.** — Fossiles d'eau douce des environs de Ste-Croix. (Mention.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. IV, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 166, in-8°, Genève 1889. —

—— **Th. Rittener.** — [Fossiles d'eau douce dans l'Aquitanien de Ste-Croix.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 25, Procès-verbaux, séance du 5 décembre 1888, p. IV, in-8°, Lausanne 1890. — Reproduction **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 166, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 350, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geologique Helvetiae,* vol. 1, p. 368, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **F. Sacco.** — Le Ligurien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 17, p. 212 – 229, 1 tabelle, gr. in-8°, Paris 1889. —

Passim.

Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 1, Ref. p. 312 – 313, in-8°, Stuttgart 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 435 – 436, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 537 – 538, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **F. Sacco.** — Les terrains tertiaires de la Suisse, observations nouvelles. *Mémoires de la Société belge de géologie de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles),* année 1888, t. 2, p. 271 – 295, Procès-verbaux, p. 289 – 290, in-8°, Bruxelles. — Analyse (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 432 – 435, gr. in-8°, Paris 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences*

physiques et naturelles de Genève, 3e pér., t. 21, p. 347 – 348, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol, 1, p. 365 – 366, in-8°, Lausanne 1889. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 149 – 150, in-8°, Stuttgart 1889. —

1888. G. Steinmann. — Die Nagelfluh von Alpersbach im Schwarzwalde. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B.* Bd. 4, p. 1 – 31 in-8°, und S.-A., Freiburg i. B. 1888. —

Enhält eine Tabellarische Uebersicht der Miocänbildungen am Südrande der „alemanischen Tafel", und eine Verbreitung und Entstehung der Juranagelfluh der Nordschweiz.

Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 132 – 133, in-8°, Stuttgart 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 212 – 214, in-8°, Genève 1889; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 326 – 328, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 518 – 520, p. 802 – 804, gr. in-8°, Paris 1889. —

1889. A. Baltzer. — Ueber den Hauptschild eines Rochen aus der marinen Molasse. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrg. 1889, p. 155 – 158, 1 pl., in-8°, Bern 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 581, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 437, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **H. Golliez.** — Remarquables exemplaires de tortues fossiles trouvées dans le Langhien de la Borde p. Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. XXX – XXXI, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 73 – 74, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 437 – 438, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 539 – 540, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **H. Golliez** et **M. Lugeon.** — Note sur quelques Chéloniens nouveaux de la Molasse langhienne de Lausanne. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 16, 24 pp., 13 pll. phototypies, in-4°, Genève, etc. 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 896, gr. in-8, Paris 1891 – 92. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrb. f. Miner. etc.,* Jahrg. 1892, Bd. 1, Ref. p. 163, in-8°, Stuttgart 1892. —

—— **M. Lugeon.** — Nouveau gisement fossilifère dans la molasse langhienne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. X, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 258, in-8°, Genève 1889. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 438, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 540, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **E. Renevier.** — Pliocène d'eau douce dans le vallon de St-Imier. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. IX, in-8, Lausanne 1890. —

Publication d'une erreur de détermination des sables à Dinotherium provenant de K. Mayer. (L. R.)

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér, t. 21, p. 256 – 257, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 440, in-8°, Genève 1890; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 1, p. 542, in-8°, Lausanne 1890. —

1890. A. Gutzwiller. — Beitrag zur Kenntniss der Tertiärbildungen der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel,* Bd. 9, p. 182 – 242, 1 Profiltafel, in-8°, Basel 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 576 – 579, in-8°, Genève 1891; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 2, p. 432 – 435, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **A. Heim.** — Die Geschichte des Zürichsee. Vortrag. *Neujahrsblatt, herausgegeben von der [Züricher] naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1891,* 93. Stück, 16 pp. in-4°, 1 pl., Zürich 1890. —

—— **E. Kissling.** — Die versteinerten Thier- und Pflanzenreste der Umgebung von Bern. Exkursionsbüchlein für Studirende. 1 Bd. 70 pp. in-8°, 8 lith. pll., Bern 1890. — Referat von Dames **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 153, in-8°, Stuttgart 1892. —

—— **Th. Studer.** — Ueber Säugethierreste aus dem miocaenen Muschelsandstein von Brüttelen. *Mitt. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890,* p. IV – V, p. XIV, p. XV, in-8°, Bern 1891. —

1891. A. Baltzer. — Geologisches. III. Zur Herkunft der bernischen bunten Nagelfluh. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891,* p. 91 – 92, in-8°, Bern 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 641 – 642, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 159 – 160, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **J. Fankhauser.** — Demonstration von Molassefossilien [verkieselter *Palmacites,* Seeigel und Krebs vom Belpberg]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891,* p. VII, in-8°, Bern 1892. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 601, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 385, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Aperçu stratigraphique [sur les terrains tertiaires de la Suisse, joint à la Monographie des Mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse par G. Maillard, 1e partie]. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 18, 13 pp. in-4°, Genève 1892. —

1891 — 1893. G. Maillard et **A. Locard.** — Monographie des mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse, précédée d'une Notice biographique par E. Renevier, et d'un Aperçu stratigraphique par A. Jaccard. [Oeuvre posthume terminée par A. Locard.] *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 18 – 19, XXV + 275 pp., 12 pll. phototypies, in-4°, Genève 1892 – 1893. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 602 – 603, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 386 – 387, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von A. Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 175 – 178, in-8°, Stuttgart 1895. —

1891. C. Mayer-Eymar. — Diagnoses Ostrearum novarum ex agris mollasicis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 36, p. 387 – 392, in-8°, Zürich 1891. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 603, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 387, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Rütimeyer.** — Neue Funde von fossilen Säugethieren in der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 420 – 424, in-8°, Basel 1891. —

—— **H. Schardt.** — Sur un lambeau d'Aquitanien dans la vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. V – VI, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 247 – 248, in-8°, Genève 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 641, in-8°, Genève 1892; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 159, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 239, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

1892. Ch. Depéret. — Note sur la classification et le parallélisme du système miocène. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 20, p. CXLV – CLVI, gr. in-8°, Paris 1892. —

Substitution du *Burdigalien* au Langhien. Parallélisme des molasses suisses avec le tertiaire des bassins du Rhône et de Vienne.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 496 – 497, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 210 – 211, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **Ch. Depéret.** — Sur la classification et les parallélismes du système miocène. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 114, p. 969 – 971, in-4°, Paris 1892. — Analyse (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 251 – 252, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. — Referat von Koenen **in** *Neues Jahrb. f. Miner. etc.,* Jahrg. 1894, Bd. 1, Ref. p. 491 – 492, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **J. Engeli.** — Die Kohlenfunde bei Ermatingen. *Mittheilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft X, p. 56 – 60, in-8°, Frauenfeld 1892. —

—— **H. Frey.** — Ueber die Thunersee-Nagelfluh. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1892,* p. XVI, in-8°, Bern 1893. —

—— **H. Frey.** — Zur Heimatbestimmung der Nagelfluh. Eine mineralogisch-petrographische Studie. *Programm der bernischen Kantonsschule,* 22 pp., 1 pl., in-4°, Bern 1892. — Compte-rendu **in** *Revue*

géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève, 3e pér., t. 29, p. 601 – 602, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 385 – 386, avec remarque de H. S., in-8°, Lausanne 1893. —

1892. A. Gutzwiller. — Die tertiären und pleistocänen Ablagerungen der Umgebung von Basel. *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Basel am 21. April 1892,* p. 11 – 13, in-8°, Stuttgart 1892. — Résumé (G. Dollfuss) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 345 – 346, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **R. Keller.** — Beiträge zur Tertiärflora des Cantons St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1890/91,* p. 82 – 117, 15 pll., in-8°, St. Gallen 1892. — Referat von M. Staub **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 360, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **M. Mieg, G. Bleicher** et **Fliche.** — Contribution à l'étude du terrain tertiaire d'Alsace, suite: Kleinkembs et le lac sundgovien. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 20, p. 175 – 210, gr. in-8°, Paris 1892. —

Passim.

—— **Ch. Paris.** — Relief de Lausanne à l'époque langhienne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. 104 – 113, 2 pll., et p. XIV, in-8°, Lausanne 1892. —

Hypothèse des „Monts Langhiens" sur l'emplacement de Lausanne pendant la période miocène et auparavant.

Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 27, p. 473 – 474, in-8°, Genève 1892. —

—— **Th. Rittener.** — Notice sur un affleurement d'Aquitanien dans le Jura vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27. p. 294 – 297, 3 pll., in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, N° 1, p. 29 – 32, 3 pll., et observation de E. Renevier, p. 32, in-8°, Lausanne 1892. — Referat von Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 2, p. 438, in-8°, Stuttgart 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 598, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 382, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Rollier.** — Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois, (partie méridionale). Dix coupes du Tertiaire jurassien. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 27, p. 313 – 333, et p. 409 – 430, 1 pl., in-8°, Genève 1892. — *Eclogae geol. Helvetiae,* t. 3, p. 43 – 83, 1 pl., in-8°, Lausanne 1892. — Referat von Andreae **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 365 – 366, in-8°, Stuttgart 1893. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 599 – 601, in-8°, Genève 1893; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 3, p. 283 – 385, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 258, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **F. Sacco.** — L'anfiteatro morenico del lago maggiore. Studio geologico. *Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino,* vol. XXXV, 56 pp. in-8°, 1 carte géol., Torino 1892. —

La carte ne touche la Suisse qu'à Stabbio.

—— **C. de Stefani.** — Les terrains tertiaires supérieurs du bassin de la Méditerranée. *Mémoires de la Société géologique de Belgique,* t. 18, p. 201 – 272, gr. in-8°, Bruxelles 1892 .... Analyse (E. Fallot) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 252 – 253, in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **Tardy.** — Sur la multiplicité et la cause des Glaciers. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 20, p. CLVII – CLVIII, gr. in-8°, Paris 1892. —

Dépôts erratiques sous l'Helvétien du Jura, etc.

1893. Ch. Depéret. — Sur la classification et le parallélisme du système miocène. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 21, p. 170 – 266, gr. in-8°, Paris 1893. —

Coup d'œil d'ensemble sur le bassin molassique de la Suisse.

Referat von Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1893, p. 60 – 62, gr. in-8°, Wien 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 331, in-8°, Lausanne 1898. —

1893. E. Fallot. — Sur la classification du Néogène inférieur. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 21, p. LXXVII – LXXXII et discussion (Munier-Chalmas, Depéret) p. LXXXII – LXXXIII, réponse (E. Fallot) p. CXVI – CXVIII, gr. in-8°, Paris 1893. — Referat von Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1893, p. 342 – 343, gr. in-8°, Wien 1893. — Referat von Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 1, Ref. p. 357, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **L. Favre.** — La houille de Marsens. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 147 – 149, et p. 205, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 86, in-8°, Genève 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Sur le minerai de fer des Brenets. Contributions à la géologie du Jura, VI. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 80 – 81, in-8°, Neuchâtel 1893. —
Minerai sidérolithique remanié a la base de la molasse marine.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 369, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 183, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Jaccard.** — Sur la houille tertiaire de Marsens, près Bulle (canton de Fribourg). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 150 – 152, et p. 207, in-8°, Neuchâtel 1893. —

—— **E. Kissling.** — Nachweis der obern Süsswassermolasse im Seeland. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1893,* p. 15 – 19, in-8°, Bern 1894. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 496, in-8°, Genève 1894; *Eclog. geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 210, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **Kr[ahmann].** — Kohlenfunde im Thurgau. *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1893, p. 251 – 252, gr. in-8°, Berlin 1893. —

—— **K. Mayer.** — Le Ligurien et le Tongrien en Egypte. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 21, p. 7 – 43, gr. in-8°, Paris 1893. —
Avec un tableau des principaux dépôts liguriens et tongriens du centre de l'Europe.
Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 297 – 298, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

—— **L. Rollier.** — Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois. (Partie septentrionale). Nouvelles coupes du Tertiaire jurassien. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 30, p. 105 – 130, 1 tableau, in-8°, Genève 1893. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 1 – 26, 1 tabelle, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 495 – 496, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 209, in-8°, Genève 1894. —
Ce compte-rendu est peu conforme aux faits et aux idées de l'original. Dr. L. R.

—— **Th. Studer.** — Ueber zwei fossile decapode Krebse aus den Molasseablagerungen des Belpberges. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 20, 8 pp., 1 pl. (in Bd. 19), in-4°, Basel und Genf etc., 1893. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 497, in-8°, Genève 1894; *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 211, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **K. A. von Zittel.** — Die geologische Entwickelung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere' *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 23, oder Jahrgang 1893, p. 137 – 198, in-8°, München 1894. —
Liefert ein Bild der Säugethierfauna während der Tertiärzeit in der Schweiz.

1894. Depéret. — [Réponse à M. Fallot.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 22, p. XLII – XLIV, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **E. Fallot.** — Nouvelles observations au sujet de la classification et du parallélisme des assises néogènes. *Bulletin de la Société géol. de France,* 3e série, t. 22, p. XXXI – XXXIII, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **Th. Fuchs.** — Einige berichtigende Worte über die Stellung des Schliers. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1894, Bd. 2, p. 291 – 296, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **A. Heim.** — Die Geologie der Umgebung von Zürich. *Compte-rendu de la 6e session, Zürich 1894, du Congrès géologique international,* p. 179 – 197, 2 pll. lith., in-8°, Lausanne 1897. —

1894—1895. R. Keller. — Beiträge zur Tertiärflora des Kantons St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1893–1894, p. 305–330, Jahrgang 1894/95, p. 297–324, 11 pll., in-8°, St. Gallen 1894–1895. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 152, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 333, in-8°, Lausanne 1898, et mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 574, in-8°, Genève 1897. —

1894. E. Kissling. — Ueber das Kohlenlager von Frienisberg. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894,* Sitzungsbericht, p. XVII, gr. in-8°, Bern 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 143, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Ch. Paris.** — Une rareté fossile: *Lutaria Tournoueri,* olim *nasuta* M.-E. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 30, p. XIX, in-8°, Lausanne 1894. — Résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 316, in-8°, Genève 1894. —

—— **F. Sacco.** — Sur la classification des terrains tertiaires. *Compte-rendu de la 6e session, Zürich 1894, du Congrès géologique international,* p. 309–320, 1 tabelle, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Th. Studer.** — Vorweisung von *Hyotherium Meisneri* von der Rappenfluh bei Aarberg, von Aarwangen und Brüttelen. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894,* p. XVIII, gr. in-8°, Bern 1895. —

1895. J. L. Brandstetter. — Fund eines *Calicotherium grande* (*sic*) in Schindellegi. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 207, in-8°, Luzern 1897. —

—— **Ch. Depéret.** — Ueber die Fauna von miocänen Wirbelthieren aus der ersten Mediteranstufe von Eggenburg. *Sitzungsberichte der k. k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* Jahrgang 1895, 22 pp., 2 pll. gr. in-8°, Wien 1895. — Referat von M. Schlosser **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 2, Ref. p. 536–538, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **H. Douxami.** — Le tertiaire des environs de Sainte-Croix (Jura-Vaudois). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. 289–294, illustr., in-8°, Lausanne 1895, et t. 32, p. II–III, in-8°, Lausanne 1896. — *Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 4, p. 417–422, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 1er, p. 166–167, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue geol. suisse pour l'année 1895: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 144, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **E. Kissling.** — Die Fauna des Mittel-Oligocäns im Berner Jura (Ostrakoden von **E. Lienenklaus** in Osnabrück). *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 22 (1895), 74 pp., 9 pll., in-4°, Zürich 1896 (lith. in München). — Kurzes Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 150, in-8°, Stuttgart 1897. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 330, in-8°, Lausanne 1898 et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 574, in-8°, Genève 1897. —

—— **E. Kissling.** — Vorweisung neuer Petrefaktenarten aus der marinen Molasse des Belpberges. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895,* p. IX, gr. in-8°, Bern 1896. —

—— **F. Schalch.** — Ueber ein neues Vorkommen von Meeres- und Brackwassermolasse (Kirchberger Schichten) bei Anselfingen unweit Engen im Hegau. *Mitteilungen der grossherz. Badischen geologischen Landesanstalt,* Bd. 3, p. 191–223, 1 pl., gr. in-8°, Heidelberg 1899. —

Berücksichtigt die Meeresmolasse des nördlichen Kantons Zürich und des Randen.

—— **Th. Studer.** — Die Säugetierreste aus den marinen Molasseablagerungen von Brüttelen. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 22 (1895), 45 pp., 3 pll. in-4°, Zürich 1896 (lith. in Bern). — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 334, in-8°, Lausanne 1898, et mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 574–575, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu par E. Trouessart **in** *Revue critique de paléozoologie,* 1e année, p. 86, gr. in-8°, [Paris 1897]. — Referat von M. Schlosser **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 130–132, in-8°, Stuttgart 1898. —

1896. A. Balzer. — Der diluviale Aargletscher und seine Ablagerungen in der Gegend von Bern mit Berücksichtigung des Rhonegletschers. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 30. Lieferung, VII+169 pp., illustr., 17 pll., 1 geol. Karte in 1 : 25,000, in-4°, Bern 1896. —

Vide p. 30–33 die Molasse, etc. (Einige Profile, *Helix sylvana* in den Mergeln der unteren Süsswassermolasse im Bahnhofeinschnitt [grosse Schanze] in Bern.)

1896. Ch. Depéret. — Sur quelques mammifères de l'étage Burdigalien (premier étage méditerranéen) de Suisse et du bassin du Rhône. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 24, Comptes-rendus des séances, p. CXVIII–CXIX, gr. in-8°, Paris 1896. —

Passim.

Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 334, in-8°, Lausanne 1898 et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 575, in-8°, Genève 1897. —

—— **H. Douxami.** — Etudes sur les terrains tertiaires du Dauphiné, de la Savoie et de la Suisse occidentale. Thèse pour le doctorat ès sciences naturelles. *Annales de l'Université de Lyon,* 1 vol. de IV+312 pp. illustré, 5 pll. de fossiles et de coupes, 1 carte avec lignes anticlinales, gr. in-8°, Paris 1896 [imprimé à Lyon]. —

Etudie en partie d'après d'autres auteurs, en partie d'après des recherches personnelles les terrains nummulitique, sidérolithique et molassique de la Suisse occidentale (Alpes, Plateau et Jura).

Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 276, p. 281–282, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 81–82, p. 83–84, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. Eberli.** — Ueber das Vorkommen der Molassekohle im Kanton Thurgau. *Mitteilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 12, p. 96–158, 1 Kartenskizze, in-8°, Frauenfeld 1896. —

Inhalt: I. Ueber die Molasse im allgemeinen. II. Die Fundstellen von Molassekohle. III. Ueber die Entstehung der Molassekohle. IV. Schlussfolgerungen.

Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 5, p. 332–333, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **G. Hagmann.** — Ein Spatangid aus dem Septarienthon von Laufen (Berner Jura). *Eclogae geologicae Helvetiae,* Bd. 5, p. 14, p. 53–55, illustr., in-8°, Lausanne 1897. — Kurzes Referat von A. Tornquist **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 144, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 330, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **Hagmann.** — Spatangidé des argiles à septaria de Laufon. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 281, in-8°, Genève 1896. —

—— **G. Hagmann.** — Vorweisung eines Spatangiden aus dem Septarienthon von Laufen (Berner Jura). *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 96, in-8°, Zürich 1896. —

—— **P. Oppenheim.** — Das Alttertiär der Colli Berici in Venetien, die Stellung der Schichten von Priabona und die oligocäne Transgression im alpinen Europa. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 48, p. 27–152, 1 Tabelle, in-8°, Berlin 1896. — Referat von A. Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1896, p. 335, gr. in-8°, Wien 1896. —

—— **L. Rollier.** — Zur Kenntniss der tertiären Süsswasserkalke. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Jahrgang 1897, Bd. 1, p. 212–216, in-8°, Stuttgart 1897. — Analyse et remarque **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 5, p. 453–454, in-8°, Lausanne 1898, et Résumé **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 357, in-8°, Genève 1898. —

1897. L. Rollier. — Note complémentaire relative à l'excursion du 4 septembre 1897 à Roppe près Belfort. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 987–990, illustr., gr. in-8°, Paris 1897. —

—— **L. Rollier.** — Compte-rendu de l'excursion dans l'Oligocène des environs de Porrentruy, le 6 septembre 1897. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 1035–1045, illustr., discursion (Collot), p. 1045, gr. in-8°, Paris 1897. —

1898. Th. Studer. — Zwei neue Brachyuren aus der miocänen Molasse. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 25, (1898), 9 pp., 1 pl., in-4°, Basel etc. 1898. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogae geol. Helvetiae,* vol. 6, p. 282, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu par G. Ramond **in** *Revue critique de paléozoologie,* 4e année, p. 60, gr. in-8°, Paris 1900. —

1898. Th. Würtenberger. — Phytopalæontologische Skizzen. *Mitteilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 13, p. 93 – 107, et p. 137 – 138, in-8°, Frauenfeld 1898. —

Ein tertiärer Kastanienbaum (*Castanea Jacki* sp. nov.) bei Kreuzlingen (Abbildung der gefundenen Blätterabdrücke in Jahrg. 1906).

1899. G. Dollfus et **Ph. Dautzenberg.** — Sur quelques coquilles fossiles nouvelles ou mal connues de faluns de la Touraine. *Journal de Conchyliologie,* 4e série, t. 1, ou vol. 47, p. 198 – 222, 1 pl., in-8°, Paris 1899. —

Gisements de *Tymponotomus lignitarum* Eichw. sp. (*Cerithium crassum* auctor.) en Suisse, d'après les auteurs.

—— **E. Letsch.** — Die Schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. *Beiträge zur Geologie der Schweiz,* Geotechnische Serie, 1 Lief., XVI + 253 pp., 1 Tabelle, 7 pll. Profile und Karten, in-4°, Bern 1899. —

Aus dem Inhalte: Sämmtliche Vorkommnisse (Bergwerke und Bohrlöcher) nebst den Litteraturangaben werden stratigraphisch untersucht. Es sind im ganzen 228 derselben berührt und studiert im Molasse-Gebiete der Kantone Luzern, Zug, Schwyz, Zürich mit dem aargauischen unteren Limmatthal, Thurgau, Schaffhausen, St. Gallen und Appenzell. Im 9. Abschnitte werden folgende theoretische Fragen behandelt: Petrographische und stratigraphische Charakter der Vorkommnisse. Häufigkeit und Ausdehnung der Kohlenvorkommnisse. Orographische Verhältnisse (oder besser Deltas bildung der Molasse und Nagelfluh). Klima, Flora und Fauna (nach Heer und anderen Quellen). Entstehung der Kohlenflötze (autochthon in Moortümpeln der Molasse).

Compte-rendu détaillé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogae geologicae Helvetiae,* vol. 6, p. 438 – 444, in-8°, Lausanne 1900, *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 270 – 276, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Schardt.** — Découverte de la *Melania aquitanica* à Buttes. *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles,* t. 27, p. 286, in-8°, Neuchâtel 1899. —

1900. H. F(airfield) Osborn. — Corrélation des horizons de mammifères tertiaires en Europe et en Amérique. *Comptes-rendus de la 8e session du Congrès géologique international en France,* p. 357 – 363, gr. in-8°, Paris 1901. —

Voir le tableau des étages et des mammifèrs tertiaires.

Inhaltsangabe des ersten Teiles.
Contenu de la première partie.

	Seite, page
Vorwort der Schweizerischen geologischen Kommission	V
Préface de l'auteur	VII
Plan de la Bibliographie géologique suisse	IX
Liste par pays des périodiques parcourus	XI
Schweiz — Suisse — Svizzera	XI
France — Frankreich	XIII
Italia — Italie — Italien	XV
Deutschland und Oesterreich — Allemagne et Autriche	XV
England — Angleterre	XVIII
Remarques générales sur le plan et les principes de classification de cette bibliographie	XIX
Remarques spéciales sur l'exécution et les particularités de ce travail	XXI
Remarques sur les annotations générales	XXIV
Remarques sur différentes rubriques de cette bibliographie	XXVI
Ouvrages et listes bibliographiques, ouvrages similaires ou bibliographies géologiques	XXXI
Liste des Bibliographies géologiques, listes bibliographiques et ouvrages similaires à cette bibliographie	XXXII
Liste des abbrévations les plus fréquentes — Häufigste Abkürzungen	XLVII
Rubrik A. Allgemeine Geologie und Geognosie der Schweiz	1
Rubrique A. Géologie générale et Géognosie de la Suisse	
Rubrik B. Geognosie des Jura	49
Rubrique B. Géognosie du Jura	
Rubrik C. Geognosie der Alpen	85
Rubrique C. Géognosie des Alpes	
Rubrik D. Petrographie und Technologie der Krystallinen und Eruptiv-Gesteine	225
Rubrique D. Pétrographie et technologie des roches cristallines, éruptives, etc.	
Rubrik E. Meteorsteine	245
Rubrique E. Météorites	
Rubrik F. Blitzschläge	247
Rubrique F. Fulgurites	
Rubrik G. Petrographie und Technologie der Sedimentgesteine	248
Rubrique G. Pétrographie et technologie des roches sédimentaires	
Rubrik H. Wasser und Mineralwasser	291
Rubrique H. Eau et eaux minérales	
Rubrik I. Mineralogie. Minerographie. Minerogenie	322
Rubrique I. Minéralogie. Minérographie. Minérogénie	
Rubrik K1. Allgemeine Stratigraphie oder Historische Geologie der Schweiz	377
Rubrique K1. Stratigraphie générale ou géologie historique de la Suisse	
Rubrik K2. Stratigraphie: Carbon und Dyas oder Perm	389
Rubrique K2. Série sédimentaire antétriasique: Houiller, Permien ou Dyas	
Rubrik K3. Stratigraphie: Trias (mit dem Rhät.)	393
Rubrique K3. Stratigraphie des terrains triasiques (avec le Rhétien)	
Rubrik K4. Stratigraphie der Juraformation	402
Rubrique K4. Stratigraphie des Terrains jurassiques	
Rubrik K5. Stratigraphie vom Lias oder Unterem (Schwarzem) Jura	409
Rubrique K5. Stratigraphie du Lias ou Jurassique inférieur	
Rubrik K6. Stratigraphie vom Dogger oder Mittlerem (Braunem) Jura	411
Rubrique K6. Stratigraphie du Dogger, Oolithique ou Jurassique moyen	
Rubrik K7. Stratigraphie vom Malm oder Oberem (Weissem) Jura (mit Purbeck)	422
Rubrique K7. Stratigraphie du Malm ou Jurassique supérieur (avec le Purbeckien)	
Rubrik K8. Stratigraphie vom Hils oder Unterer Kreide	450
Rubrique K8. Stratigraphie du Hils ou Infracrétacique	
Rubrik K9. Stratigraphie von Gault (Grünsand) und Kreide (Oberer Kreide)	465
Rubrique K9. Stratigraphie de l'Albien (grès verts) et du Crétacique supérieur	
Rubrik K10. Stratigraphie der Eocän-, Nummuliten-, Flysch- und Bohnerz-Bildungen	473
Rubrique K10. Stratigraphie des terrains tertiaires éocènes (Nummulitique, Flysch et Sidérolithique des Alpes et du Jura)	
Rubrik K11. Stratigraphie der Molassengebilde (Oligocän und Miocän) oder Neogen	497
Rubrique K11. Stratigraphie des terrains molassiques ou néogènes (Oligocène et Miocène)	

Les dons et échanges destinés à la Commission Géologique Suisse doivent être adressés comme suit:

A la Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique Fédérale

(échange avec la Comm. Géol. Suisse)

Zurich
(Suisse)

Geschenke und Tauschsendungen für die Schweizerische Geologische Kommission sind zu adressieren wie folgt:

Tit. Bibliothek des Eidgen. Polytechnikums

(Tausch mit der Schweiz. Geolog. Komm.)

Zürich
(Schweiz)

Bibliotheken der Universität Bern
BM 0 131 901

MATERIAUX

POUR LA

CARTE GEOLOGIQUE DE LA SUISSE

PUBLIES PAR LA COMMISSION GEOLOGIQUE DE LA SOCIETE HELVETIQUE DES SCIENCES NATURELLES
AUX FRAIS DE LA CONFEDERATION SUISSE

XXIXme Livraison

Bibliographie géologique de la Suisse

Seconde partie:

L 1 (Hydrodynamique et Glacialisme) jusqu'à V (Reliefs géologiques).

207

Berne
En commission chez A. Francke
1908
Imprimerie Aschmann & Scheller, Zurich

BEITRÄGE

ZUR

GEOLOGISCHEN KARTE DER SCHWEIZ

HERAUSGEGEBEN DURCH DIE GEOLOGISCHE KOMMISSION DER SCHWEIZ. NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT
AUF KOSTEN DER EIDGENOSSENSCHAFT

XXIX. Lieferung

Geologische Bibliographie der Schweiz

für das XIX. Jahrhundert (1770—1900)

von

Dr Louis Rollier

Erster Teil:

A (Allgemeine Geologie und Geognosie der Schweiz) bis K 11 (Stratigraphie der Molasse).





207

BERN
In Kommission bei A. Francke
1907
Buchdruckerei Aschmann & Scheller, Zürich

MATERIAUX

POUR LA

CARTE GEOLOGIQUE DE LA SUISSE

PUBLIES PAR LA COMMISSION GEOLOGIQUE DE LA SOCIETE HELVETIQUE DES SCIENCES NATURELLES
AUX FRAIS DE LA CONFEDERATION SUISSE

XXIXme Livraison

Bibliographie géologique de la Suisse

pour les années 1770 à 1900

par le

Dr Louis Rollier

Seconde partie:

L 1 (Hydrodynamique et Glacialisme) jusqu'à V (Reliefs géologiques).

SCHWEIZ. NATURFORSCH. GESELLSCHAFT
BERN
BIBLIOTHEK

Berne
En commission chez A. Francke
1908
Imprimerie Aschmann & Scheller, Zurich

H. IX. 31 A (29,2)

L 1.

Hydrodynamik und Glacialgeologie.

Stratigraphie und Petrographie des Diluvium und Alluvium, Pleistocän, Quartär und moderne oder recente Land- und Süsswasserablagerungen: Höhlenabsätze, Seeschlamm und Aufschüttungen der Pfahlbauten mit Thier- und Pflanzenresten (exclusive Anthropologie und Artefakten), Torf und Torfmoore, Seekreide, Alm und Kalktuff, Bodenbewegungen, Erdschlipfe und prähistorische Bergstürze, Schuttkegel, Lawinenwirkungen, Wirkungen der Luft und des Wassers, Limnologie, Thalbildung durch Erosion, See- und Flusskorrektion, Erosionserscheinungen, Höhlen, Karren, Riesentöpfe, Erdpfeiler, Gerölle-Eindrücke, Gletscherschliffe, die von den jetzigen Gletschern weit entfernt sind, alte Flussläufe. Für die jetzigen Gletscherschliffe, *siehe* M.

Siehe auch Geognosie A – C und Orodynamik für erodirte Falten, etc. Für die Eis- und Windlöcher eine besondere Rubrik N. Für die Nephrit- und Jadeitfrage die Rubrik L 2. Für die Blitzschläge die Rubrik F.

Hydrodynamique et glacialisme.

Stratigraphie et pétrographie des terrains diluviens (pléistocènes ou quaternaires) et alluvions modernes avec les dépôts lacustres, des cavernes préhistoriques, des palafittes, des tourbières, etc. (à l'exclusion de l'anthropologie et des antiquités de l'homme). Action de l'eau et de l'air, limnologie, phénomènes d'érosion et de comblement des vallées et des lacs, correction des fleuves, rivières et torrents, glissements de terrain, éboulements préhistoriques, éboulis, action des avalanches, torrents de boue et de débris, grottes, lapiés, polis glaciaires anciens. Pour les polis glaciaires récents, voir la rubrique M.

Voir aussi la Géognosie A – C et l'Orodynamique pour les pénéplaines, etc. Pour les glacières et les ventaroles, voir la rubrique N. La question de la provenance de la néphrite et de la jadéite est spécialement sous L 2. Pour les fulgurites, voir la rubrique F.

1778. X. — Nachricht von dem den 8ten Heumonat 1778 zu Kussnacht, einem Dorf am Zürichsee, und an einigen anderen Orten entstandenen erschrecklichen Donnerwetter und verheerenden Wasserfluth. 1 Bd. 32 pp. in-4° .... *Monatliche Nachrichten des Jahres 1778,* p. 110 – 118 ... Citat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 384, in-8°, Bern 1785. —

1782—1786. X. — Voyage dans la Suisse souterraine. *Mélanges helvétiques,* Jahrg. 1782 – 1786, p. 203 – 219, in-12° .... (L.)

1784. P. Butini, übersetzt von **X.** — Allgemeine Beobachtungen über die Gebirge auf einer Alpenreise gesammelt. *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde,* Bd. 5, p. 1 – 30, in-8°, Berlin 1784. —

Umgestaltungen in verschiedenartig zusammengesetzten Bergformen (Sandstein, Granit, Schiefer, Kalkstein, etc.) durch das Wasser. Allgemeines Aussehen, etc.

1785. P. B [ridel]. — Lettre tirée d'un voyage dans la Suisse souterraine. *Conservateur suisse,* édition augementée, t. 1, p. 255—268, in-12°, Lausanne 1813. —

Grottes du Jura vaudois et neuchâtelois.

1786. D. Ploucquet. — Vertrauliche Erzählung einer Schweizerreise im Jahr 1786 in [20] Briefen. 1 Bd., 180 pp. in-8°, Tübingen 1787. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E., Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: 14. Brief: Theorien über die Schweizer-Seen. [Ihr Verhalten während der Ueberschwemmungen.]

Kritische Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 128, in-8°, Zürich 1793. — Critique **in** J. G. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.,* 1e partie, p. 212, in-8°, Basle 1795. —

1789. Besson. — Particularités remarquables dans quelques granits et roches primitives. *Journal de physique ou Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts, etc.* par l'abbé Rozier, t. 35, p. 121 – 131, in-4°, Paris 1789. —

On trouve p. 130 la description de galets de roches cristallines *(serpentins)* trouvés au bord de la Birse, aux environs de Bâle.

—— **W. G. Ploucquet.** — Ueber einige Gegenstände in der Schweiz. 1 Bd. 152 pp. in-8°, Tübingen 1789. — [Bibl. Section Uto des S. A. C.]

Inhalt: 1. Ueber den Mechanismus der Gletscher. 2. Ueber die Seen und Flüsse in der Schweiz. 3. Verschiedenes.

Der zweite Abschnitt p. 84 – 152 behandelt auf polemische Art den Geschiebetransport der Flüsse und Wildbäche und das Verhalten der Schweizer Seen während der Ueberschwemmungen.

—— **[G. de Razoumowski].** — Sur une pierre cuivreuse qui a reçu un poli naturel, et que l'on trouve sur le grand St. Bernard. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 2, introduction (histoire), p. 34 – 35, in-4°, Lausanne 1789. —

Poli glaciaire.

1791. [J. L. Heim]. — Geologischer Versuch über die Bildung der Thäler durch Ströme. 1 Bd. 182 pp. in-8°, Weimar 1791. — [Bibliothek Prof. A. Heim.]

Enthält schon richtige Anschauungen über Erosion, dann aber auch sonderbare Meinungen über die Anziehung der Flüsse durch die Gebirge, z. B. des Rheines durch den Schwarzwald.

1800. B. Wild. — Vorschlag zur Eindämmung des Rhodans, und selbst zu dieses Flusses nochmaliger Schiffbarmachung, von seinem Ausfluss in den Lemaner-See bis oberhalb Brieg. *Helvetische Monathschrift,* herausgegeben von Dr. Albrecht Höpfner, Bd. 1, Heft 4, p. 101 – 139, 1 pl., in-8°, Bern und Winterthur 1800. —

1804. [H. C. Escher]. — Neuntes Neujahrsblatt der Zürcherischen Hülfsgesellschaft [Linthcorrection betreffend]. 1 Bd. 12 pp. in-4°, Zürich 1804. —

1805. X. — Schreckliche Naturbegebenheiten zu Buserein ob Schierch im Brettigau im Kanton Graubünden. *Schweizer Bote,* Bd. 2, p. 190—191, in-4°, Aarau 1805 .... (L.)

1806. Phil. Bertrand. — Mémoire sur la cause originelle des vallées, des montagnes, et de l'émersion des continens. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle et des arts,* par J. C. Delamétherie, juillet 1806, t. 63, p. 31 – 45, in-4°, Paris. — Referat **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde,* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 8, oder *Ephemeriden, etc.,* Bd. 5, p. 105 – 110, in-8°, Nürnberg 1809. —

—— **A. de Chambrier.** — Lettre sur la formation des vallées. — *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.,* par J.-C. Delamétherie, t. 63, p. 192 – 194, in-4°, Paris 1806. — Referat **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde,* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 8, oder *Ephemeriden, etc.* Bd. 5, p. 119 – 120, in-8°, Nürnberg 1809. — Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 3. Jahrgang, p. 227 – 228, in-8°, Frankfurt am Main 1809. —

—— **X.** — Die Lauinen im Frutig-Thal. *Schweizer Bote,* Bd. 3, p. 38 – 40, in-4°, Aarau 1806 .... (L.)

—— **X.** — Grosses Unglück durch Lauinen im Kanton Uri. *Schweizer Bote,* Bd. 3, p. 111 – 112, in-4°, Aarau 1806 .... (L.)

1807. J. Ith und **H. C. Escher.** — Aufruf an die Schweizerische Nation zu Rettung der durch Versumpfungen ins Elend gestürzten Bewohner der Gestade des Wallen-Sees und des untern Linth-Thales nach dem von der eidgenössischen Tagsatzung im Jahr 1804 beschlossenen, von sämtlichen hohen Cantonen ratifizierten, und von Sr. Excellenz dem Herrn von Reinhard, Landammann der Schweiz, zur Ausführung angeordneten, hydrotechnischen Plan. Mit zwei Beilagen: 1° Beschluss der Tagsatzung über die Austrocknung der Sümpfe am Wallen-See und der Linth, vom Jahr 1804 (**Mousson**); 2° Bericht über die Versumpfungen am Wallen-See, ihre Ursachen und die Mittel dagegen. Broschüre, 43 pp. in-8°, [Zürich 1807]. — [Staatsbibl. München.]

—— **J. F. von Tscharner.** — Ein Wort über die Rhein- und Nolla-Eindämmung im Domleschg. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 3. Jahrgang, p. 252—269, und p. 353—355, in-8°, Chur 1807. —

1807. X. — Die Schneelawine im Brättigäu zu St. Antonien. *Schweizer Bote,* B. 4, p. 118 – 119, in-4°, Aarau 1807 .... (L.)

1807—1824. X. — Officielles Notizenblatt, die Linthunternehmung betreffend. 3 Bde. in 22 Stücken: 459 pp. mit 5 Plänen; 510 pp. mit 6 Plänen; 551 pp. mit 2 Plänen, in-8°, Zürich 1807 – 1824. —

1808. G. L. Hartmann. — Versuch einer Beschreibung des Bodensees. 2e Auflage, St. Gallen 1808 ....

—— **Kuhn.** — Versuch einer öconomisch-topographischen Beschreibung der Gemeinde Sigriswyl. *Alpina,* Bd. 3, p. 116 – 169, in-8°, Winterthur 1808. —
Erwähnt werden die Eisgrotte des Schlaflochs, sowie p. 123 ein alter Bergrutsch, der eine Stadt Roll verschüttet haben soll.

—— **X.** — Die verheerende Lawine bei Gersau am 12. Dezemb. [1808]. *Schweizer Bote,* Bd. 5, p. 410 – 411, in-4°, Aarau 1808 .... (L.)

—— **X.** — Lawinenstürze in Uri. *Monatliche Nachrichten,* Bd. 58, Jahrg. 1808, p. 155 – 157, in-4°, Zürich .... (L.)

1809. H. C. Escher. — Etwas über Bergschlipfe, mit besonderer Hinsicht auf die Bergschlipfe im Nolla-Thal, hinter Thusis, und im Plessur-Thal, hinter Chur, in Bünden. Brosch. 36 pp. in-8°, Chur 1809 .... (L.)

—— **X.** — Einfache Darstellung der Unglücksfälle durch Lawinen im Kt. Uri 1808, ... in-8°, ... (L.)

—— **X.** — Verheerungen von Schneelawinen im Kanton Uri. *Schweizer Bote,* Bd. 6, p. 3 – 5, p. 11 – 12, in-4°, Aarau 1809 .... (L.)

1810. [H. C. Escher.] — Bericht der Commission zur Untersuchung der Linthangelegenheit an die Eidgenössische Tagsatzung des Jahres 1810. 1 Bd. 72 pp. in-8° ....

—— **J. G. Ebel.** — [Artikel Lauwinen]. *Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, 3. Theil, p. 302 – 309, in-8°, Zürich 1810. —
Vide auch die früheren und die späteren Auflagen.

—— **X.** — Lawinenstürze im Kanton Uri. *Neujahrsblätter der Zürcher Hülfsgesellschaft,* Bd. 10 oder Jahrg. 1810, 16 pp. in-4°, Zürich .... (L.)

1811. L. von Buch. — Ueber die Ursachen der Verbreitung grosser Alpengeschiebe. *Abhandlungen der physikalischen Klasse der Königlich-Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin aus den Jahren 1804 – 1811,* p. 161 – 186, 1 Karte, in-4°, Berlin 1815. — Reproduktion **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 12. Jahrgang, p. 458 – 501, in-8°, Frankfurt am Main 1818. —

1812. (Sir) James Hall. — On the revolutions of the Earth's surface. *Transactions of the Royal Society of Edinburgh,* vol. 7, p. 139—212, in-4°, Edinburg 1815 ....

—— **C. E. von Moll.** — [Kleinere Bergfälle in der Schweiz und Versenkung der Landstrasse am Sempachersee.] — *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 2, p. 314 – 315, in-8°, Nürnberg 1812. — [Blosse Angabe.]

—— **L. Pol.** — Fragmente über die Lanquart. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 7. Jahrgang, p. 89 – 98, p. 105 – 134, in-8°, Chur 1812. —

1813. X. — Promenade dans une partie de l'Argovie en 1794. *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 3, p. 154 – 222, in-12°, Lausanne 1813. —
On trouve p. 121 une mention de la trouvaille d'ossements gigantesques près de Reyden et leur détermination par Platter.

1814. P. B[ridel]. — Le Cul-des-Roches près du Locle. *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 5, p. 280 – 284, in-12°, Lausanne 1814. —

—— **J. Hall,** traduit de l'anglais par **X.** — Des révolutions de la surface du globe. *Bibliothèque britannique, sciences et arts,* t. 55, p. 125 – 149, in-8°, Genève 1814. —
Théories sur l'origine des blocs erratiques entre le Jura et les Alpes. L'original se trouve à l'année 1812.

1815. — P. B[ridel]. — Recherches sur les chûtes et éboulemens de montagnes en Suisse. *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 7, p. 184 – 211, in-12°, Lausanne 1815. —

1815. H.-C. Escher. — Rapport sur l'état de la Reuse dans le Val-de-Travers, canton de Neuchâtel, avec un projet de correction pour ce torrent. Broch. 46 pp. in-8°, Neuchâtel 1816. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **J.-A. de Luc,** jun. — Réfutation de l'hypothèse d'un auteur anonyme sur la formation des vallées. *Bibliothèque britannique, sciences et arts,* t. 59, p. 321 – 335, in-8°, Genève 1815. — Reproduction **in** *Journal des mines,* vol. 38, p. 57—68, in-8°, Paris 1815. —

Formation des vallées par la mer.

—— **W [yttenbach.]** — Die Traufhöhle bei Amsoldingen. *Alpenrosen: ein Schweizer-Almanach auf das Jahr 1815,* p. 291 – 295, 1 pl., kl. in-8°, Bern und Leipzig. —

—— **X.** — Les tannes de Corjeon (p. Château d'Oex). *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 7, p. 15 – 29, in-12°, Lausanne 1815. —

1816. H. C. Escher. — Bericht über den Bergschlipf im Goldingerthal im Kanton St. Gallen. Der naturforschenden Gesellschaft in Zürich vorgelesen am 2. Sept. 1816. . . . . p. 561 – 574, in-8°, ... 1816 . . . . (L.)

—— **K. Koch** traduit par **X.** — Rapport fait au gouvernement du louable canton de Berne, sur l'Aar, la Thielle, les lacs de Morat, de Neufchâtel et de Bienne, par la commission des digues. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 5, p. 1 – 62, 3 tabelles, in-8°, Lausanne 1817. —

Géographie, histoire, correction des lacs de Morat, de Neuchâtel, de Bienne, et des eaux de l'Aar, de la Thièle, etc.

1817. J. A. de Luc. — Ueber den Einfluss und die Wirkung der Bergströme und Bäche auf die Formen der Felsen in den Urgebirgen. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner in Bern, 1. Jahrgang, p. 38, in-4°, Bern 1817. — [Blosse Angabe, ohne Referat.]

—— **J.-A. de Luc.** — Extrait d'un mémoire sur les blocs de granite et les autres pierres éparses en divers pays, lu à la séance de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, le 10 avril 1817. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 1. Jahrgang, p. 81 – 85 et p. 92 – 93, in-4°, Bern 1818. — Analyse **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 14. Jahrgang (*Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1820*), p. 452 – 464, in-8°, Frankfurt am Main 1820. —

—— **Fr. Meisner.** — Ueber einige in der Schweiz gefundene fossile Knochen und Zähne verschiedener Landthiere. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner in Bern, 1. Jahrgang, p. 38 – 39, in-4°, Bern 1818. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, (*Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822*), p. 566 – 568, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

—— **S. Studer.** — Bitte um Belehrung über die Bildung des ausgekerbten Steines von der Gemmi, etc. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner in Bern, 1. Jahrgang, p. 37 und p. 55 – 56, in-4°, Bern 1818. —

1818. G. Angelin. — Elévations des principales stations au dessus du pont de St. Maurice entre ce pont et le glacier de Gedroz, choisies pour juger de la pente parcourue par l'écoulement du lac formé par ce glacier, mésurées à l'aide du baromètre. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrgang, p. 31, in-4°, Bern 1818. —

—— **P. Bridel.** — Fragment sur Martigny et la vallée de Bagnes, etc. *Conservateur suisse,* t. 9, p. 346 – 381, in-12°, Lausanne 1829. —

—— **P. Bridel.** — Verheerende Ueberschwemmungen im Banien-Thale. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 14. Jahrgang (*Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1820*), p. 309 – 310, in-8°, Frankfurt am Main 1820. — [Referat.]

—— **L. de Buch.** — Mémoire sur les causes auxquelles on peut attribuer le transport des blocs de roches des Alpes qui sont épars sur le Jura dans les cantons de Vaud et de Neufchatel. Extrait par M. Brochant-de-Villiers **in** *Annales de chimie et de physique* par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 7, p. 17 – 32, in-8°, Paris 1818. — Referat **in** *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Ge-*

sellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, herausgegeben von Fr. Meisner, 1. Jahrgang, p. 84 – 85, in-4°, Bern 1818. —

1818. J.-A. Deluc. — Extrait d'un mémoire sur les blocs de granites et autres pierres éparses en divers pays. *Annales de chimie et de physique* par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 8, p. 134 – 149, in-8°, Paris 1818. —

—— **H. C. Escher.** — Bemerkungen über das zerstörende Ereignis im Banienthale. *Annalen der Physik,* von L. W. Gilbert, Bd. 60 (neue Folge Bd. 30), p. 355 – 365, in-8°, Leipzig 1819. —

—— **J.-C. Escher de la Linth.** — Notice sur le val de Bagne en Bas Vallais, et sur la catastrophe qui en a dévasté le fond, en Juin 1818. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 8, p. 291 – 308, in-8°, Genève 1818. —

—— **[Lœrtscher.]** — Seconde course à la vallée de Bagnes, et détails sur les ravages occasionnés par l'écoulement du lac de Mauvoisin, 21 juin 1818. Brochure de 30 pp., 2 pll., in-8°, Vevey. — [Stadtbibl. Zürich.]

—— **Fr. Meisner.** — Nachricht von dem Einsturz des Gletschers im Hintergrunde des Bagnethales in Wallis. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 1. Jahrgang, p. 95 – 96, in-4°, Bern 1818. —

—— **X.** — Fragmens relatifs à la débâcle de 1818 qui a ravagé la vallée de Bagnes dans le canton du Valais. Broch. 20 pp. in-4°, sans lieu ni date d'impression. — [Stadtbibl. Zürich.]

Contenu: Fragments sur Martigny et la vallée de Bagnes, lu [*sic*] le 27 juillet 1818, devant la Société Helvétique des sciences naturelles réunie à Lausanne par **P. Bridel.** Seconde course à la vallée de Bagnes. (Extrait de l'opuscule: «Course à l'éboulement du glacier de Gétroz et au lac de Mauvoisin, au fond de la vallée de Bagnes. 1818.) Passages tirées du rapport de Mr. J. C. Escher, Conseiller d'Etat à Zurich, sur le local et les causes de la débacle. Estimations. Collectes.

—— **X.** — Petit discours à la grossure du dechastre [désastre] survenu à Martigny par l'impetuosité de l'eau de la Drance l'an 1595 et le 4 de Juin. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 9, p. 89 – 91, in-8°, Genève 1818. — [Reproduction d'une relation de 1595.]

—— **X.** — Sur la catastrophe du val de Bagne. *Annales de chimie et de physique* par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 9, p. 439 – 440, in-8°, Paris 1818. —

—— **X.** — Sur Martigny et la vallée de Bagnes. *Etrennes helvétiennes et patriotiques pour 1819,* No. 37, p. 346 – 381, in-12°, Vevey. —

1819. H.-T. de la Bèche traduit par **X.** — Sur la profondeur de la température du lac de Genève. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 12, p. 118 – 126, in-8°, Genève 1819. —

—— **Biselx.** — Notice sur l'histoire naturelle du mont St. Bernard. *Bibliothèque universelle des* sciences, *belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 12, p. 43 – 52, in-8°, Genève 1819. — [Extrait.]

Traite de la neige, des avalanches et des glaciers.

—— **L. de Buch.** — Additions au Mémoire sur les causes du transport des blocs de roches des Alpes sur le Jura. Note communiquée [avec des observations] par M. Brochant-de-Villiers. *Annales de chimie et de physique* par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 10, p. 241 – 264, in-8°, Paris 1819. —

—— **D. Chaillet,** traduction du latin par **X.** — Inondation de Neuchâtel du 8 octobre 1579. *Etrennes helvétiennes et patriotiques,* vol. 1820, No. 38, p. 41 – 44, in-12°, Genève 1820. —

—— **H. C. Escher.** — Antwort auf das Schreiben des Hrn. Venetz, Ingenieur. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 3. Jahrgang, p. 35 – 37, in-4°, Bern 1819. —

—— **H. C. Escher.** — Beyträge zur Naturgeschichte der freyliegenden Felsblöcke in der Nähe des Alpen-Gebirges. *Neue Alpina,* Bd. 1, p. 1 – 31, in-8°, Winterthur 1821. — *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, p. 631 – 676, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

Es wird in dieser Schrift hauptsächlich festgestellt, dass die erratischen Blöcke nach den verschiedenen Flussrevieren aus den Alpen gewandert sind.

Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 1, p. 104 – 105, in-8°, Paris 1824. —

1819. J.-C. Escher de la Linth. — Considérations géologiques sur les blocs de granite disséminés sur les montagnes de la Suisse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 11, p. 299, in-8°, Genève 1819. — [Compte-rendu.]

—— **J.-C. Escher de la Linth,** traduit par **Rengger.** — Matériaux pour l'histoire naturelle des blocs de roche, disséminés à la proximité des Alpes. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 21, p. 259 – 280 et note du traducteur, p. 280 – 282, errata in t. 22, p. 244, in-8°, Genève 1822 – 1823. —

—— **L. W. Gilbert** nach **Bridel.** — Der im Banien-Thale durch einen Gletscher entstandene See, und verwüstender Abfluss desselben beim Bruch des Eisdammes am 16. Juni 1818. Frei bearbeitet nach zwei kleinen Schriften des Hrn. Bridel, Pfarrer bei Vevay. *Annalen der Physik,* von L. W. Gilbert, Bd. 60 (neue Folge Bd. 30), p. 331 – 354, in-8°, Leipzig 1819. —

—— **J.-A. Deluc.** — Addition au Mémoire sur quelques corps organisés etc. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 3. Jahrgang, p. 56 – 57, in-4°, Bern 1820. —

Les blocs erratiques des vallées du Jura n'ont pas pu descendre par la vallée de l'Aar comme le suppose L. de Buch, etc.

—— **J.-A. de Luc** [ou **Deluc**], neveu. — Lettre sur les blocs de roches primitives épars dans certaines vallées de la chaîne du Jura. *Annales de chimie et de physique* rédigées par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 12, p. 149 – 153, in-8°, Paris 1819. —

—— **J. A. de Luc,** übersetzt von **L. W. Gilbert.** — Ueber fremdartige Geschiebe, welche sich in verschiedenen Ländern finden. *Annalen der Physik,* von L. W. Gilbert, Bd. 61, p. 373 – 387, und Nachschrift, p. 387 – 391, in-8°, Leipzig 1819. —

—— **G.-S. Mackenzie,** traduit par **X.** — Exposé de quelques faits remarquables pour servir à l'histoire des alluvions. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 12, p. 187 – 194, 1 pl., in-8°, Genève 1819. —

—— **Pictet,** after **Escher de la Linth.** — Account of the Formation of the Lake of Mauvoisin, by the Descent of a Glacier, and of the Inundations of the Val de Bagnes in 1595 and 1818. *Edinburgh philosophical Journal,* vol. 1, p. 187 – 191, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1819. —

—— **J. Venetz.** — Ueber die am Mauvoisin im Bagnethal vorzunehmenden Arbeiten. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner,. 3. Jahrgang, p. 27 – 31, in-4°, Bern 1819. —

—— **X.** — Notice sur les travaux exécutés dans la vallée de la Linth, limitrophe des cantons de Glaris, Schwitz et St-Gall. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 11, p. 272 – 287, in-8°, Genève 1819. —

1820. Biselx, übersetzt von **Gilbert.** — Von dem Schnee, den Lawinen und den Gletschern in den Alpen, und andere Beiträge zu der Naturgeschichte des grossen Bernhardsberges, nebst Zusätzen. *Annalen der Physik,* von L. W. Gilbert, Bd. 64, p. 183 – 209, in-8°, Leipzig 1820. —

—— **C.-V. de Bonstetten.** — La Scandinavie et les Alpes. 1 Vol. in-8°, Genève 1820 . . . . Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 9, p. 146 – 147, in-8°, Paris 1826. —

Blocs erratiques diluviens et formation des vallées. Comparaisons avec la Scandinavie.

—— **H. C. Escher.** — Ueber die fremdartigen Geschiebe und Felsblöcke, welche sich in verschiedenen Ländern vorfinden. *Annalen der Physik,* von L. W. Gilbert, Bd. 65 (Bd. 5 der *Annalen der Physik und physikalischen Chemie*), p. 112 – 127, in-8°, Leipzig 1820. —

—— **L. W. Gilbert.** — [Ueber erratische Blöcke auf dem Jura, etc.] Zusätze zum Aufsatze H. C. Escher's, grossentheils aus den Arbeiten der HH. Leopold von Buch und Brochant de Villiers über diesen Gegenstand, frei ausgezogen. *Annalen der Physik,* von L. W. Gilbert, Bd. 65 (Bd. 5 der *Annalen der Physik und der physikalischen Chemie*), p. 128 – 168, in-8°, Leipzig 1820. —

—— **J.-A. de Luc.** — Considérations sur la stabilité des montagnes. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 15, p. 142 – 149, in-8°, Genève 1820. —

1820. A. de Luc. — Mémoire sur la stabilité des montagnes. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 4. Jahrgang, p. 30, in-4°, Bern 1820. —

Les montagnes n'ont point diminué en hauteur depuis bien des siécles.

—— **B. Studer.** — Ueber die Gerölle aus der Gegend von Bern. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 4. Jahrgang, No. 1, p. 1 – 5, in-4°, Bern 1820. —

Beschreibung der Gerölle aus den Griengruben um Bern. Herkunft (z. Th. alpine, z. Th. unbekannt) und Ablagerung derselben durch alpine Nebenflüsse sowohl im Aarethal wie als Nagelfluhbänke der Hügel. Noch keine Trennung zwischen Molasse und Diluvium.

—— **C. Zellweger.** — Uebersetzung der Abhandlung von Herrn Mackenzie «über einige merkwürdige Thatsachen, als Beyträge zur Geschichte der Anschwemmungen». *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1819 – 1820,* p. 20 – 22, in-8°, St. Gallen 1821. — [Referat von Zollikofer.]

—— **X.** — Rapport sur la question de prix proposée à Zurich (1817), s'il est vrai, que les hautes Alpes de la Suisse soient devenues plus âpres et plus froides, depuis une série d'années. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 273 – 278, in-8°, Lausanne 1820. —

1821. H. C. Escher. — Ueber Bergschlipfe, mit besonderer Hinsicht auf die Bergschlipfe im Nolla-Thale, hinter Thusis und im Plessur-Thale, hinter Chur, in Bündten. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* von K. C. von Leonhard, 15. Jahrgang, p. 631 – 674, in-8°, Frankfurt am Main 1821. —

—— **H. C. Escher.** — Untersuchungen über die Menge von Wasser, welche jährlich durch die Rheinbrücke zu Basel abfliesst. *Annalen der Physik,* von L. W. Gilbert, Bd. 70, p. 201 – 202, in-8°, Leipzig 1822. — [Aus dem Berichte über die Verhandlungen der allgemeinen Schweizer. Gesellsch. für die gesammten Naturwissenschaften zu Basel 1821.]

—— [**H. C. Escher, Trechsel** und **J. von Charpentier.**] — Bericht über die Verhältnisse des Bagnethales im Canton Wallis in Hinsicht der Sicherheitsmassnahmen gegen die Wirkungen des untern Getrozgletschers, etc., der hohen Regierung des Cantons Wallis abgestattet, etc. Brosch. 66 pp. in-8°, Zürich 1821. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auszug **in** *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 4 – 7, in-4°, Bern 1821. —

—— [**H.-C. Escher, Trechsel, J. de Charpentier.**] — Rapport sur l'état actuel de la vallée de Bagne dans le canton du Valais relativement aux mesures propres à prémunir contre l'effet destructeur du glacier inférieur de Gétroz, etc. Broch. 59 pp. in-8°, Zürich 1821. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1821—1823. Gysin. — Bruchstücke eines sehr grossen Elephanten-Stosszahnes vom Ufer der Ergolz unweit Liestal. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau 1823,* p. 67 – 68, in-8°, Aarau 1823. — [Aus dem Jahresberichte über die Verhandlungen der Kantonsgesellschaften.] Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 4, p. 433, in-8°, Paris 1825. —

1821. Puppikofer. — Beytrag zur Geschichte des Torfs in der Schweiz. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1820 – 1821,* p. 8 – 9, in-8°, St. Gallen 1821. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Verdeil.** — Sur un banc de marne coquillère découvert à Epené p. Lausanne sous un lit de tourbe. *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture, etc.,* t. 8, p. 78, et remarque de M. de Charpentier, in-8°, Lausanne 1821. —

—— **X.** — Das Linththal, wie es ware und wie es jetzt ist, oder: Die Entsumpfung des Linththals, ein Denkmal schweizerischen Gemeinsinns und Vaterlandsliebe. Broch. 20 pp., in-8°, 1 Karte, [Zürich] 1821. — [Bibl. Polyt. Zürich, mehrere Auflagen.]

Inhalt: Geschichte der Unternehmung. Uebersicht und Beschreibnng der Lintharbeiten. Resultat der Lintharbeiten. Anleitung zum Besuch der Gegend.

—— **X.** — [Versetzung eines Hauses durch Lawinensturz bei Vrins in Bündten]. *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 4, p. 461, in-8°, Nürnberg 1821. — [Blosse Angabe.]

1822. W. Buckland. — On the excavation of valleys by diluvial action, as illustrated by a succession of valleys which intersect the South Coast of Dorset and Devon. *Transactions of the geological Society of London,* New serie, vol I, p. 95 – 102, in-4°, London 1824 . . . .

—— **T. von Charpentier.** — Ueber die Verwüstung durch Einsturz des Getroz-Gletschers im Junius 1818. — *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, p. 227 – 234, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

—— **P. Scheitlin.** — Vorschläge des Herrn J. Waibels von Basel, die Rheinkorrektion betreffend. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen und naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1821 – 1822,* p. 27 – 28, in-8°, St. Gallen 1822. — [Referat von Zollikofer.]

—— **J. Waibel.** — Dringende Nothwendigkeit, vom Fusse des Rheinfalls bis über die Schaffhauser Brücke einen unterirdischen Kanal zu graben. Broschüre . . . .

—— **Zollikofer.** — Bericht und Bemerkungen über die Ueberschwemmungen des Rheins und Bodensee's in den Tagen vom 12ten bis 18ten August 1821 betreffend. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1821 – 1822,* p. 24 – 27, in-8°, St. Gallen 1822. — [Referat.]

—— **X.** — Fragmens d'un voyage d'Albert de Haller dans les Alpes en juillet 1731. (Traduit du latin.) *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1823,* p. 65 – 82, et notes du traducteur p. 82 – 88, in-12°, Lausanne 1823. —

Il y est question des eaux du Gurnigel, de la correction du lit de la Kander, de l'argile à poterie de Strättligen p. Thoune et de l'asphalte en Suisse.

1823—1824. Delessert-Will. — Blocs erratiques du chalet de Vernand, commune de Mont-la-Ville (Vaud). *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction de Férussac), t. 4, p. 432, in-8°, Paris 1825. Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824. —

1823. P. Merian. — Einige Bemerkungen über das Grundeis der Flüsse. *Annalen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgeg. von Fr. Meisner, Bd. 2, p. 58 – 71, in-8°, Bern 1824. —

—— **P. Merian.** — Einige Bemerkungen über die Bildung der Thäler. *Wissenschaftliche Zeitschrift,* herausgegeben von Lehrern der Baseler Hochschule, Jahrgang 1, Heft 1, p. 35 – 71, kl. in-8°, Basel 1823. —

Theoretische und allgemeine Dissertation über Bildung der Thäler durch Hebung und Spaltung; die Wirkung der salzigen und süssen Gewässer hat nur auf eine untergeordnete Weise ausfüllend und abebnend nachgeholfen.

Courte analyse **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 9, p. 129, in-8°, Paris 1826. —

1824. Blanc. — Réflexions sur la réponse de M. l'Ingénieur Venetz à deux lettres concernant les travaux du glacier du Gietroz, vallée de Bagnes, en Valais, etc. [Lettre à M. Gard, Président etc.] Broch. 24 pp. in-8°, Lausanne 1825. — [Stadtbibl. Zürich.]

—— **Delessert-Will.** — Blocs erratiques du Chalet de Vernand, commune de Mont-la-Ville (Vaud). *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture, etc.,* t. 11, p. 292, in-8°, Lausanne 1824. —

—— **[H. C. Escher].** — Vier und zwanzigstes Neujahrsblatt der Zürcherischen Hülfsgesellschaft. [Die Linthcorrection betreffend.] 1 Bd. 27 pp. in-4°, Zürich 1824. —

—— **J. J. Schweizer.** — Beschreibung der fürchterlichen Schneestürme und Lawinenstürze in den Thälern von Guttannen und Gadmen im Jahr 1824. . . . . in-8°, Bern 1824 . . . . (L.)

—— **X.** — Inondation par la Dranse en 1469. *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1825,* No. 43, p. 377 – 379, in-12°, Lausanne 1825. —

1825. Blanc. — Observations sur les travaux que le Gouvernement du Valais fait exécuter au glacier de Giétroz, vallée de Bagnes, dans le dessein de prévenir une nouvelle débâcle. Broch. 24 pp. in-8°, Lausanne 1825. — [Stadtbibl. Zürich.]

—— **Fr. J. Hugi.** — Excursionsbericht durch das solothurnische Oberamt Kriegstetten, mit Beobachtungen über die darin vorkommenden Granitriffe. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen*

Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresbericht der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

1825. Fr. J. Hugi. — Ueber die Granitplöcke am Jura. *Zweyter Jahresbericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 7, kl. in-8°, Solothurn 1825. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **Fr. J. Hugi.** — Ueber Escher's von der Linth Ansichten über die zerstreuten Granitblöcke am Fusse des Jura. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1825, p. 99, in-8°, Solothurn 1825. — [Angabe aus dem Jahresbericht der Solothurnischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **K. H. Rau.** — Uebersicht der Entwässerungsarbeiten an der Linth. *Heidelberger Jahrbücher der Literatur,* S. A. 16 pp. in-8°, Heidelberg 1825. — [Staatsbibl. München.]

—— **J.-J. de la Rottaz.** — Mémoire sur la Baye de Clarens. *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture, etc.,* t. 12, p. 327 – 340, 1 pl., in-8°, Lausanne 1825. —

—— **B. Studer.** — Beyträge zu einer Monographie der Molasse, etc. 1 Bd. XXXVIII + 427 pp., 2 pll., in-8°, Bern 1825. —

Für Diluvial- und Alluvialbildungen siehe Kapitel 3. (Inhaltsangabe in der Rubrik Geognosie der Schweiz.)

—— **Trechsel.** — Briefliche Mittheilung über das grosse Moos. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 6. Jahrgang, p. 200 – 201, in-8°, Zürich 1861. —

—— **Zollikofer.** — Bericht über das Braunkohlenlager bei Utznach und dessen Benutzung. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1824 – 1825,* p. 18 – 22, in-8°, St. Gallen 1825. — [Referat.]

1825 – 1826. Zollikofer. — Nachricht über das Braunkohlenlager bey Utznacht und dessen Benutzung. *Neue Alpina,* herausgegeben von J. R. Steinmüller, Bd. 2, p. 315 – 331, und Nachtrag p. 331 – 332, in-8°, Winterthur 1827. —

Flora und Fauna der Kohlen.

Auszug **in** *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* herausgeg. von C. Keferstein, 5. Stück, Jahrgang 1828, als Beilage zu Bd. 5 der *Zeitschrift « Teutschland »* von demselben, p. 85 – 86, in-8°, Weimar 1828. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction de Férussac), t. 14, p. 411 – 412, in-8°, Paris 1828. —

1826. A. Boué. — Geological Observations I. On Alluvial Rocks. 1. Old Alluvium, syn. Diluvium. 2. Modern Alluvium, syn. Alluvium. *The Edinburg new philosophical Journal* by R. Jameson, april 1826, vol. 1, p. 82 – 84, in-8°, Edinburgh 1826. — Reproduktion **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 21. Jahrgang, (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1827), I. Bd., p. 316 – 321, in-8°, Frankfurt am Main 1827. —

—— **Gilliéron.** — Mémoire sur le torrent dit la Baye de Clarens [près de Montreux]. *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture, etc.,* t. 13, p. 350, in-8°, Lausanne 1826. — Mention **in** *Actes* (Verhandlungen) *de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1826, p. 132, in-8°, Coire 1826. —

—— **Locher-Balber.** — [Elephanten-Stosszahn in der Griengrube zu Knonau.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 39, in-8°, Zürich 1826. — Angabe **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1826, p. 146, in-8°, Chur 1826. —

—— **Locher-Balber** nach **Usteri.** — Auszug aus De Mollin's Mémoire über die Ausführbarkeit und die Vortheile einer Verbindung des Genfer-Sees durch den Neuenburger- und Bieler-See, den Thiele- und Aare-Fluss mit dem Rheine. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 68 – 69, in-8°, Zürich 1826. —

—— **J.-A. de Luc.** — Mémoire sur le phénomène des grandes pierres primitives alpines, distribuées par groupes dans le bassin du lac de Genève et dans la vallée de l'Arve; et en particulier des groupes qui sont entièrement composés de granites, suivi de conjectures sur la cause qui les a ainsi distribués. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 3, 2e partie, p. 147 – 200, 1 carte, in-4°, Genève, Paris 1826. —

Les blocs erratiques sont énumérés et décrits depuis Genève jusqu'à Bienne et dans le Jura. Leur mode de dispersion est dû à de grands cataclymes, surgissement soudain hors de terre des pics granitiques des Alpes, écartement des vallées et retrait subit des eaux diluviennes qui ont emporté les plus gros blocs même à travers les cavités lacustres, parce qu'il's étaient soutenus par le liquide.

Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 14, p. 3 – 5, in-8°, Paris 1828. — Compte-rendu **in** *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1827, p. 109, in-8°, Zürich 1827. — Citat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie)*, 22. Jahrgang 1828, p. 438, in-8°, Frankfurt am Main 1828. — Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, 1. Jahrgang, p. 343 – 347, in-8°, Heidelberg 1830. —

1826. De Molin. — Mémoire sur la navigation intérieure de la Suisse. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 141 – 142, in-8°, Chur 1826. — [Referat aus dem Jahresbericht der Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **R. La Nicca.** — Correction des Rheins im Domleschger Thal. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Erste Abtheilung, p. 100 – 129, 2 pll., 1 Karte, in-4°, Zürich 1829. —

Inhalt: 1. Kurze topographisch-hydrotechnische Beschreibung desselben.
2. Bemerkungen über die Schuttkegel der Wildbäche und ihre Geschiebe, als Ursachen der Flussverheerungen.
3. Abtheilung der Domleschger Thalebene in zwey Flussbezirke, und Ursachen, warum im untern desselben zuerst die Correction unternommen werden muss.
4. Ueber die Richtung des Rheins im untern Flussbezirke. Dessen Längen- und Querprofil.
5. Beschreibung der erforderlichen Corrections-Bauten.
6. Abtheilung des zweyten Flussbezirks in neun Sectionen, und Gründe, in den obersten derselben die Unternehmung zuerst zu beginnen.
7. Urbarmachung und Bewässerung.
8. Auswässerungsvorkehrungen der innern Quellen und Bäche.
9. Schlussbemerkungen.
10. Berechnung der Unkosten der Rheincorrection im Domleschger Thal und des zu gewinnenden Landes. Pläne, Taf. IV – V.

Referat **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826*, p. 69 – 75, in-8°, Chur 1826. —

—— **L. Pol.** — Ueber die Korrektion der Hauptflüsse, vermittelst der Einmündungen ihrer Nebenströme. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826*, p. 75 – 76, in-8°, Chur 1826. —

—— **Ab. Ruchat.** — Relation du débordement de la Veveyse, en Juillet 1726, etc. *Conservateur suisse*, t. 9, p. 214 – 218, in-12°, Lausanne 1829. —

—— **Usteri.** — Verbindung des Genfersees mit dem Rheine. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 149, in-8°, Chur 1826. — [Referat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

—— **X.** — Gestaltetes Stück Serpentin in einem Tugsteinbruche bei Urdorf. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1826, p. 146, in-8°, Chur 1826. — [Blosse Angabe.]

—— **X.** — Ueber die Korrektion der Aare zwischen Thun und Bern. *Wissenschaftliche Zeitschrift*, herausgegeben von Lehrern der Baseler Hochschule, Jahrgang 4, Heft 4, p. 40 – 60, kl. in-8°, Basel 1826. —

1827. L. von Buch. — Ueber die Verbreitung grosser Alpengeschiebe. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorf, Bd. 9, p. 575 – 588, in-8°, Leipzig 1827. —

Toutes les grandes vallées alpines sont une suite de fendillements latéraux, et leur formation est contemporaine de l'élévation des chaînes. Le liquide aqueux a été soulevé, et est redescendu avec les débris par les fentes qui s'étaient ouvertes dans les chaînes secondaires. Les plus gros blocs erratiques du Jura n'ont eu besoin que d'une vitesse de 357 pieds (à la seconde) pour parcourir, dans de l'eau pure, l'espace entre la pointe d'Ornex et le Jura. Le poids des blocs était encore diminué par la quantité de matières contenues dans l'eau, etc.

Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 14, p. 5 – 7, in-8°, Paris 1828. —

1827. Frey. — Trümmermarmor als Aaregeschiebe. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 77, in-8°, Zürich 1827. — [Auszug aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Gilliéron.** — Disposition des couches de sable dans divers monticules (Aubonne). *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture, etc.,* t. 14, p. 310 – 311, in-8°, Lausanne 1827. —
Forme conique des couches.
Mention **in** *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 119, in-8°, Zürich 1827. — Compte-rendu **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 15, p. 344 – 345, in-8°, Paris 1828. —

—— **Fr. J. Hugi.** — Von einem alten Schlammstrome der das Schloss Strassburg oberhalb Bettlach bedeckte. Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn, p. 88 – 89, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

—— **M. C. A. Litta.** — Como si ha puto formare il lago di Lugano. *Bibliotheca italiana, ossia Giornale di letteratura, scienze ecc.,* marzo 1827, p. 424 .... in-8°, Milano .... Compte-rendu (J. Girardin) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 16, p. 373 – 374, in-8°, Paris 1829. —

—— **J.-A. de Luc.** — Note sur les vallées des Alpes. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (104), in-8°, Lausanne 1829. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **De Luc.** — Ueber die Bildung der Alpenthäler mit horizontalem Grunde. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1828, p. 39, in-8°, Lausanne 1829. — [Blosse Angabe.]

—— **La Nicca.** — Correction des Rheinbettes im Thale von Domleschg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellsch.*), année 1828, p. 41, in-8°, Lausanne 1829. — [Angabe aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

—— **Pfleger.** — Hirschgeweih zu Bieberstein bey Aarau in einem Tuffsteinbruche. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 77, in-8°, Zürich 1827. — [Auszug aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Rengger.** — Ueber die Lagerstätte des Goldsandes an der Aar, an der Emme und an der Ilfis. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20., 21. und 22. August 1827,* p. 65 – 69, in-8°, Zürich 1827. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 15, p. 344, in-8°, Paris 1828. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie),* 23. Jahrgang 1829, p. 602, in-8°, Heidelberg 1829. —

—— **X.** — Inondation de Locarno. (Extrait des relations de témoins oculaires.) *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1828,* No. 46, p. 431 – 441, in-12°, Genève 1827. —

1828. Alx. Brongniart. — Notice sur les blocs de roches des terrains de transport en Suède. *Annales des sciences naturelles,* t. 14, p. 5 – 22, 1 pl., in-8°, Paris 1828. — Deutsche Uebersetzung: « Felsblöcke im Diluvium Schwedens » **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 23. Jahrgang (*Zeitschrift für Mineralogie*), Jahrgang 1829, p. 49 – 64, in-8°, Heidelberg 1829. —
Enthält einige Beobachtungen über die Jurablöcke.

—— **Duila.** — Mémoire sur un plan de correction du Rhin. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (106), in-8°, Lausanne 1829. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sc. nat. de St-Gall.]

—— **Flaction.** — Pièce de bois trouvée à Yverdon dans un banc de gravier, au-dessous du niveau du lac. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (108) – (109), in-8°, Lausanne 1829. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **C. C. von Leonhard.** — Messungen am Bodensee. [Zeitungs-Nachricht.] *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 22. Jahrgang (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1828), p. 731 – 732, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —

1828. Pichard. — Anthracite trouvé dans un bloc isolé de grauwacke. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (108), in-8°, Lausanne 1829. — [Mention tirée du Rapport annuel de la Société vaudoise des sc. nat.]

1829. H. Th. de la Beche. — On the excavation of Valleys. *The Philosophical Magazine or Annals of Chemistry, etc.,* by R. Taylor and R. Phillips, vol. 6, p. 241 – 248, in-8°, London 1829 .... Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* 3. Jahrgang, p. 337 – 340, in-8°, Heidelberg 1832. —

—— **[P. Bridel].** — Journal d'un pélérinage à la vallée de Bagnes et au St. Bernard, adressée à mes filles, etc. *Conservateur suisse,* t. 10, p. 65 – 144, et p. 233 – 276, in-12°, Lausanne 1829. —

—— **Ch. Daubeny.** — Réflexions chimico-géologiques sur les eaux minérales et leur origine, suggérées par la lecture de deux ouvrages, celui de M. Scudamore, sur les eaux de Buxton, Matlock, etc., et celui de M. le D. G. Bischof, sur les sources volcaniques, etc. *London Review,* No. 2, May 1829 .... Reproduction **in** *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 112 – 136, in-8°, Paris 1830. —

Pour la Suisse, Pfeffers, etc. p. 128 et suiv. Rien sur les sources mêmes: leur emplacement sur des lignes de dislocation, grandes failles, etc. Ancien cours du Rhin par le lac de Wallenstadt.

—— **Hirzel.** — [Ueber die Bildung der Thäler.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. IV, p. 32 – 33, in-8°, Zürich 1829. —

—— **J.-A. de Luc.** — Mémoire sur plusieurs espèces de roches éparses dans le bassin de Genève, et en particulier sur les cailloux calcaires et de grès. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 5, p. 89 – 118, in-4°, Genève, Paris 1829. —

—— **Venetz.** — Mémoire sur les variations qu'ont éprouvé les glaciers. *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture, etc.,* t. 16, p. 244, in-8°, Lausanne 1829. —

—— **Venetz.** — Sur l'ancienne extension des glaciers, et sur leur retraite dans leurs limites actuelles. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (31), in-8°, Lausanne 1830. —

—— **Venetz.** — Sur le déplacement des glaciers. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 41, p. 263 – 264, in-8°, Genève 1829. —

—— **X.** — Affaissemens de terrains dans le canton de Vaud. *Bulletin de la Société de géographie de Paris,* année 1829 ou vol. 12, p. 225 – 228, in-8°, Paris .... (L.)

—— **X.** — Inondation de Neuchâtel du 8 octobre 1579. *Conservateur suisse,* t. 9, p. 41 – 44, in-12°, Lausanne 1829. —

1830. Ed. Koechlin. — Aperçu géologique sur les environs de Mulhouse. *Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse,* No. 8, p. 258 .... Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 22, p. 4 – 5, in-8°, Paris 1830. —

Diluvium alpin sur le calcaire du Jura et direction du Rhin vers la vallée du Doubs.

—— **Ed. Koechlin.** — Sur le sondage fait au pied du vignoble de Mulhouse dans le jardin de Lehr; suivi d'une lettre de M. Voltz sur la géologie de l'Alsace, et de quelques observations. *Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse,* No. 13, p. 275 .... Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 21, p. 25 – 26, in-8°, Paris 1830. —

Diluvium rhénan à la frontière suisse, et direction du Rhin vers la vallée du Doubs.

—— **De Luc.** — Note destinée à réfuter l'opinion qui tend à considérer les blocs erratiques comme charriés par les glaçons. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* (*Actes de la Societé helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1830, p. 53, in-8°, St-Gall 1831. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **Mercanton.** — Notice sur les affaissemens de terrains qui ont eu lieu le 15 octobre 1829 dans les environs du Mont de Blonay. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1830, p. 83, in-8°, St. Gallen 1831. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

1830. Rozet. — Mémoire géologique sur le terrain diluvien de la vallée du Rhin. *Journal de géologie* par Boué, Jobert et Rozet, t. 1er, p. 25 – 50, in-8°, Paris 1830. —
Passim.

—— **A. Sedgwick** traduit par **X.** — Sur la formation des vallées, extrait d'un discours de A. Sedgwick à l'anniversaire de la Société géologique de Londres, le 19 février 1830. — *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* t. 45, p. 300 – 307, in-8°, Genève, Paris 1830. —

—— **J.-M. Watt.** — Sur l'orage qui a ravagé la route du haut Hauenstein, dans le canton de Bâle. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* t. 45, p. 209 – 212, in-8°, Genève, Paris 1830. — [Extrait.] Referat **in** *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 1832, p. 128, in-8°, Heidelberg 1832. —

—— **J. M. Watt.** — Verheerungen durch Wolkenbruch in den Cantonen Solothurn und Basel am 16. Juli 1830. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 16. Jahresversammlung zu St. Gallen,* 1830, p. 27, in-8°, St. Gallen 1831. —

—— **Zuber.** — Bemerkungen betreffend die grosse Östreichische Rheinlaufs- und Rheinkorrektions-Karte, vom Lichtensteinischen bis in den Bodensee. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1830, p. 81, in-8°, St. Gallen 1831. — [Angabe aus dem Jahresberichte der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft.]

1831. J. Yates. — Remarks on the formation of Alluvial deposites. *Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 2, p. 1 - 41, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1831. —
Contents: I. On the preliminary processes of disintegration, not immediately dependent upon the action of running water, by which materials are furnished for the formation of Alluvium. (In the Swiss Alps with drawings.)
II. On the distribution of debris by streams flowing over inclined or level surfaces.
III. Of detritus conveyed by running into standing water.
IV. The case of a stream which meets a stream flowing in another direction.
Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 265, in-8°, Paris 1848. —

—— **Zuber.** — Einige Bemerkungen, die grosse österreichische Rheinlaufs- und Rheinkorrektionskarte betreffend. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831 – 1835,* p. 13 - 15, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

1832. A. F. G. Koenlein. — Die Braunkohlengruben bei Utznach im Kanton St. Gallen. Gegenschrift. Brosch. VII + 15 pp. . . . . in-8°, St. Gallen 1832 . . . . (L.)

—— **J.-A. de Luc.** — Existence de grands blocs de granit près de Monthey en Valais. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1832, p. 88, in-8°, Genève 1832. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **Macaire-Prinsep.** — Notice sur les travaux entrepris sur le niveau des eaux du lac de Genève par divers physiciens et ingénieurs. *Mémoires de le Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 5, p. 63 – 74, 2 pll., in-4°, Genève, Paris 1832. —
Il est question dans ce mémoire des carrières de molasse de Montalègre p. Cologny, des blocs erratiques ou pierres du Niton (Neptune).

—— **X.** — Concours sur l'histoire et la statistique des eaux de la Suisse, soit fleuves, rivières, torrens, lacs. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 17e session, Genève 1832, p. 40 – 42, in-8°, Genève 1832. —

1833. J. Choisy. — Rapport de la commission chargée d'organiser en Suisse des observations hydrographiques. *Atti della Società Elvetica della scienze naturali,* sessione 18a in Lugano nel 1833, p. 47 – 68, et mention p. 24, in-8°, Lugano 1833. —

—— **De la Harpe.** — Notice sur des éruptions boueuses qui se trouvent entre la rivière de l'Aubonne et le torrent du Toleure. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 2, ou t. 20 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 108 et p. 118 – 120, in-8°, Lausanne 1834. —

—— **J. R. Jackson.** — Observations on lakes, etc. 1 vol. 88 pp., 1 pl., in-4°, London 1833 . . . . Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 55 [ou t. 1 de 1834], p. 187 – 199, in-8°, Genève 1834. —

1833. C. Lardy. — Note sur la Grotte-aux-Fées de Vallorbe. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 2, ou t. 20 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 112 – 117, in-8°, Lausanne 1834. — Compte-rendu **in** *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1834, p. 59 – 60, in-8°, Luzern 1835. —

—— **Lardy.** — Mémoire sur la Grotte aux fées de Vallorbes dans le Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1833, p. 116 – 117, in-8°, Lugano 1833. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **J.-A. de Luc.** — Mémoire sur le gravier et autres matériaux transportés du bassin de Genève. *L'Institut,* 1e section, t. 1, p. 92, in-4°, Paris 1833. — [Résumé d'une communication faite à la Société géologique de Londres en date du 15 février 1833.]

—— **J.-A. de Luc.** — Sur les blocs de granit épars dans divers points de la vallée du Rhône. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1833, p. 111, in-8°, Lugano 1833. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **H. Reboul.** — Mémoires sur les terrains de comblement tertiaires. *Mémoires de la Société géologique de France,* t. 1, No. 9, p. 197 – 214, in-4°, Paris 1833. —

Il s'agit des terrains quaternaires, des cailloux roulés, blocs erratiques, etc. au N. des Alpes, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1836, p. 438 – 446, in-8°, Stuttgart 1836. —

1834. Th. Ant. Catullo. — Osservazioni soprà i terreni post-diluviani. .... Padua 1834 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 234, in-8°, Paris 1848. —

—— **J. de Charpentier** [et **I. Venetz**]. — Annonce d'un des principaux résultats des recherches de Mr. Venetz, ingénieur des Ponts et Chaussées du Canton du Vallais, sur l'état actuel et passé des Glaciers du Vallais. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 19. Jahresversammlung zu Luzern,* 1834, p. 23 – 24, in-8°, Luzern 1835. — *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 58 (ou t. 1 de 1835), p. 427 – 428, in-8°, Genève 1835. — Analyse **in** *l'Institut,* 1e section, t. 3, p. 280, in-4°, Paris 1835. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1836, p. 507, in-8°, Stuttgart 1836. —

Pour les traductions allemande et anglaise, voir année 1836.

—— **H. Choisy.** — Second rapport de la Commission chargée d'organiser en Suisse des observations hydrographiques. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 19. Jahresversammlung zu Luzern,* 1834, p. 47 – 52, in-8°, Luzern 1835. —

—— **W. H. Egerton.** — On the delta of Kander. Proceedings of the geological Society of London, vol. 2, p. 76 – 77, in-8°, London 1838 .... Résumé **in** *l'Institut,* 1e section, t. 2, p. 413, in-4°, Paris 1834. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 289 – 290, in-8°, Paris 1847. —

—— **W. Fraisse.** — Notice sur le projet de Mr. le lieut.-colonel du génie polonais Jean Lelewel, pour le desséchement des marais du Seeland, l'abaissement des lacs, la correction de l'Aar et de l'embouchure de l'Emme. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 3 ou t. 21 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 49 – 81, in-8°, Lausanne 1835. —

—— **Gilliéron.** — Grotte des Verrières vers chez les Brandt. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1834, p. 60, in-8°, Luzern 1835. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Hirzel-Escher.** — Ueber die Aehnlichkeit der Thalhintergründe in den Hochalpen, nebst einem Versuche zu deren Erklärung und einigen daraus geschöpften Folgerungen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 19. Jahresversammlung zu Luzern,* 1834, p. 24 – 25, in-8°, Luzern 1835. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1836, p. 507 – 508, in-8°, Stuttgart 1836. —

—— **Hirzel-Escher.** — Sur l'uniformité de la conformation des pentes des montagnes dans les hautes Alpes, avec une tentative pour l'explication de ce fait, et un exposé de quelques-unes des conséquences qui en découlent. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 58 (ou t. 1 de 1835), p. 428 – 430, in-8°, Genève 1835. —

1834. Lnh. Horner. — Geology of the environs of Bonn. *Proceedings of the geological Society of London,* vol. 1, p. 467 – 470, in-8°, London 1834 .... *Transactions of the geological Society of London,* vol. 4, p. 433 – 481, in-4°, London 1835 ....
Löss, etc.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 182 – 184, in-8°, Paris 1848. —

—— **Ch. Lyell.** — Observations on the loamy deposit called « loess » of the basin of the Rhine. *Proceedings of the Geological Society of London,* vol. 2, p. 83 – 85, in-8°, London 1835 .... *The Edinburgh new Philosophical Journal* by R. Jameson, vol. 17, p. 110 – 122, illustr., in-8°, Edinburgh 1834. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 181, in-8°, Paris 1848. —

—— **Mayer, De Luc** et **Wartmann.** — Ossements trouvés au pied du Salève. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1834, p. 93, in-8°, Luzern 1835. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **Necker.** — Sur un genre de structure commun à des dépôts arénacés de divers âges. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1834, p. 93, in-8°, Luzern 1835. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'hist. nat. de Genève.]

—— **C. Nicati.** — Note sur l'apparition subite d'une source, et sur les *bonds* ou puits naturels de la plaine de Champagne près de Bière. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 2, ou t. 20 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 302 – 307, in-8°, Lausanne 1834. —

—— **D'Omalius d'Halloy, Beltrami, Noeggerath, Thurmann.** — Discussion relative au mode de transport des blocs erratiques alpins. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 6, p. 16, in-8°, Paris 1834. —

—— **Schinz.** — Knochen in der Sihl bei Zürich. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1834, p. 103, in-8°, Luzern 1835. — [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

1835. L. Agassiz. — Quelques observations sur la distribution des blocs erratiques sur les pentes du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 30 et discussion, in-8°, Paris 1835 – 1836. —

—— **J. de Charpentier.** — Sur la cause probable du transport des blocs erratiques de la Suisse. *Annales des mines,* 3e série, t. 8, p. 219 – 236, in-8°, Paris 1835. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 269, in-8°, Paris 1847. —

—— **A. Guyot.** — Sur la distribution naturelle des lacs. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1835, p. 130, in-8°, Aarau 1836. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société neuchâteloise des sciences naturelles.]

—— **P. Lortet.** — Correspondenz aus Lyon. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 195 – 197, in-8°, Stuttgart. —
Behandelt die Eindrücke der Nagelfluhgerölle.

—— **Ch. Lyell.** — On the geographical Extend of the Loess or ancient silt of the Rhine. *London and Edinburgh Philosophical Magazine,* vol. 5, p. 223 – 224; vol. 8, p. 557 – 558, in-8°, London 1836. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 495, in-8°, Stuttgart. — Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 5, p. 58, in-4°, Paris 1837. —

—— **Ch. Lyell.** — On the occurence of fossil vertebræ of fish of the shark family in the « lœss » of the Rhine, near Basle. *Proceedings of the geological Society of London,* vol. 2, p. 221 – 222, in-8°, London 1833 – 1838 .... Auszug unter dem Titel: « Haifischwirbelknochen im Löss der Umgebung von Basel » **in** *Ausland,* Bd. 9, p. 44, in-4°, Stuttgart und Tübingen 1836. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 180 – 181, in-8°, Paris 1848. —

—— **P. Merian.** — Fossile Species des Hirschgeschlechts und Schädelfragment aus Vevey. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1835, p. 107, in-8°, Aarau 1836. — [Angabe aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.]

1835. P. Merian. — Vorweisung eines bei Vevay ausgegrabenen *Cervus cfr. euryceros. Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* No. 1, p. 40, in-8°, Basel 1835. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, od. neue Folge, Bd. 2, p. 47, in-8°, Zürich 1840. —

—— **Negrelli.** — Topographisch-hydrotechnische Beschreibung des Rheinstromes von der östlichen Grenze des Kantons St. Gallen bis an den Bodensee, mit besonderer Rücksicht auf das linke Rheinufer von der Zollbrücke bis an die untere Grenze des Bezirkes Werdenberg, nebst Anträgen zu dessen künftiger Verwuhrung. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831–1835,* p. 86–88, in-8°, St. Gallen 1835. — [Referat von Zollikofer.]

—— **Negrelli.** — Auszug aus topographisch-hydrotechnische Beschreibung des Rheinstromes von der Kantonsgränze von St. Gallen bis an den Bodensee. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1835, p. 136, in-8°, Aarau 1836. — [Angabe aus dem Jahresbericht der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Wanger.** — Beobachtungen und Ansichten der HH. von Buch, Escher, Studer und Andere über die Felsblöcke der Alpen, etc. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1835, p. 97–99, in-8°, Aarau 1836. —

1836. J. von Charpentier. — Account of one of the most important Results of the Investigations of M. Venetz, regarding the Present and Earlier Condition of the Glaciers of the Canton Vallais. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 21, p. 210–220, in-8°, Edinburgh 1836. —

—— **J. von Charpentier** [und **J. Venetz**]. — Anzeige eines der wichtigsten Ergebnisse der Untersuchungen des Herrn Venetz über den gegenwärtigen und frühern Zustand der Walliser Gletscher, gelesen zu Luzern in der Versammlung der Allgemeinen schweizerischen Naturforschergesellschaft am 29. Juli 1834. Mit spätern Zusätzen des Verfassers. *Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde,* herausgegeben von J. Fröbel und O. Heer, Bd. 1, p. 482–495, in-8°, Zürich 1836. — Referat unter dem Titel: « Ueber den gegenwärtigen und früheren Zustand der Walliser-Gletscher und über die erratischen Blöcke oder die Bruchstücke alpinischer Felsarten, welche sich vom Rücken der Alpen bis zu dem Jura, und überhaupt in den Thälern aller hohen Gebirgsketten finden, mit Ausnahme derjenigen, welche in den Aequatorial-Gegenden gelegen sind und auf denen die Massen des ewigen Schnee's sich nicht in Gletscher verwandeln können » **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1837, p. 472–477, in-8°, Stuttgart 1837. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 237–240, in-8°, Paris 1848. —

—— **Engelhard.** — Note sur les collines de la rive gauche du Rhône dans le Valais. *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg,* 15 mars 1836. . . . .

—— **Engelhard.** — Note sur quelques phénomènes géologico-physiques dans le Valais. [Cônes d'alluvion, etc.] *L'Institut,* année 1836, p. 261 . . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1838, p. 718–719, in-8°, Stuttgart 1838. — Auszug **in** *H. Berghaus' Annalen der Erd-, Völker- und Staatenkunde* (Fortsetzung der *Hertha*), 3e Reihe, Bd. 7, p. 575–576, in-8°, Berlin 1839. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 257, in-8°, Paris 1848. —

—— **R. Jameson** after **Escher.** — The Uniformity of the Form of Mountain Slopes in the Higher Alps, with an attempt to explain the facts, and an exposition of the resulting consequences. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 21, p. 377–378, in-8°, Edinburgh 1836. —

—— **F. Keller.** — Historische und technische Notizen über die Tieferlegung des Lungernsee's. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 106, in-8°, Solothurn 1837. — [Citat aus dem Jahresberichte der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **X.** — Tieferlegung des Lungernsee's im Kanton Unterwalden. 1 Bd. II+64 pp. in-8°, Zürich 1836 . . . . [Stadtbibl. Lenzburg] (L.)

1837. L. Agassiz. — Discours prononcé à l'ouverture des séances de la Société helvétique des sciences naturelles à Neuchâtel le 24 juillet 1837. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. V–XXXII, in-8°, Neuchâtel 1837. —

Défense de la théorie de MM. Venetz et de Charpentier sur l'ancienne extension des glaciers et le transport des blocs erratiques.

Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 10, p. 370 – 374, in-8°, Genève 1837. —

1837. L. Agassiz. — Des glaciers, des moraines et des blocs erratiques. Discours prononcé à l'ouverture des séances de la Société helvétique des sciences naturelles, à Neuchâtel, le 24 juillet 1837. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 12, p. 369 – 393, in-8°, Genève 1837. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1838, p. 193 – 195, in-8°, Stuttgart 1838. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 240 – 242, in-8°, Paris 1848. —

—— **L. Agassiz.** — Lettres sur [les surfaces polies des roches et] les blocs erratiques du Jura. *L'Institut,* 1e section, t. 5, p. 345 – 346 et p. 417 – 418, in-4°, Paris 1837. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1838, p. 192 – 193, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **L. Agassiz.** — Sur les blocs erratiques du Jura. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 5, p. 506 – 508, in-4°, Paris 1837. — Deutsche Uebersetzung **in** *Ausland,* Bd. 11, p. 113 – 114, in-4°, Stuttgart und Tübingen 1838. —

—— **Althaus.** — Ueber das Vorkommen der Sandsteinspiegel in der Gegend von Marburg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1837, p. 536 – 541, in-8°, Stuttgart. — Führt Beobachtungen in der Schweiz an.

—— **L. de Buch.** — Objections à la théorie glaciaire et discussion (de Charpentier, Agassiz). *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 10, p. 378 – 380, in-8°, Genève 1837. —

—— **Buttin.** — Sur les tourbières d'Yverdon. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1838, p. 219, in-8°, Basel 1838. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Fleischer.** — Stosszähne und Knochen von Elephanten bei Aarau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1837, p. 93, in-8°, Neuchâtel 1837. — [Referat aus dem Jahresber. der Aarg. naturforsch. Gesellschaft.]

—— **J.-A. de Luc.** — Examen de la cause probable à laquelle M. J. de Charpentier attribue le transport des blocs erratiques de la Suisse, dans sa notice sur ce sujet. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 29 – 38, in-8°, Neuchâtel 1837. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1838, p. 195, in-8°, Stuttgart 1838. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 245, in-8°, Paris 1848. —

—— **J.-A. de Luc.** — Lettre sur les blocs erratiques. *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e serie, t. 10, p. 378, in-8°, Genève 1837. — [Simple mention.]

—— **J.-A. de Luc.** — Mémoire sur les roches calcaires innombrables, épars dans les environs de La Roche, et jusqu'au lit de l'Arve, et sur les blocs de granit qui les accompagnent. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 8, p. 149 – 162, in-4°, Genève, Paris 1837. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 245, in-8°, Paris 1848. —

—— **J.-A. de Luc.** — Sur le transport des blocs erratiques de la Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 24 – 25, et discussion p. 25, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **J. M[acaire].** — Sur les blocs erratiques du Jura, avec rectification de M. Agassiz. *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 11, p. 416 – 418, in-8°, Genève 1837. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1838, p. 195 – 196, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **De Saussure.** — Bois de cerf fossile de Chambésy. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1837, p. 117, in-8°, Neuchâtel 1837. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société de physique de Genève.]

—— **Schimper.** — Ueber die Eiszeit. Brief an Professor Agassiz. (Auszug.) *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 38 – 51, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **Schimper.** — Excursion sur le coteau de Bougy près d'Aubonne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **B. Studer.** — Cailloux impressionnés de la Nagel-Flue. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. —

1838. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neufchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1838, p. 304 – 305, in-8°, Stuttgart. —
Theorie der erratischen Blöcke.

—— **Agassiz, Guyot, Studer, d'Omalius, Braun** et **Leblanc.** — Discussion sur le transport des blocs erratiques. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 407 – 410, in-8°, Paris 1838. —

—— **Agassiz, Thurmann, Studer, Leblanc.** — Discussion sur le transport des blocs erratiques. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 435 – 438, in-8°, Paris 1838. —

—— **L. Agassiz.** — On the Erratic Blocks of the Jura. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 24, p. 176 – 179, in-8°, Edinburgh 1838. —

—— **L. Agassiz.** — Upon Glaciers, Morraines, and Erratic Blocs; being the Address delivered at the opening of the Helvetic Natural History Society, at Neuchatel, on the 24 th of July 1837. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 24, p. 364 – 383, in-8°, Edinburgh 1838. —

—— **U. Guinand.** — La vallée de la Viége. Broch. de 26 pp. in-8°, Lausanne 1838. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Peu d'observations géologiques

—— **[F. Keller.]** — (Ueber die sogen. Wetterlöcher oder Windhöhlen.) *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1839 von der naturforschenden Gesellschaft,* XLI. Stück, 9 pp. in-4° [Zürich 1838]. —

—— **Leblanc.** — Sur le maximum d'inclinaison des talus d'éboulement. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 410 – 411, in-8°, Paris 1838. —

—— **J.-A. de Luc.** — Causes du transport des blocs erratiques épars dans le bassin de Genève. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1838, p. 196, in-8°, Basel 1838. — [Compte-rendu extrait du rapport annuel de la Société de physique de Genève.]

—— **J.-A. de Luc.** — Mémoire sur les blocs calcaires épars entre Reynier, La Roche et la rivière d'Arve. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1838, p. 195 – 196, in-8°, Basel 1838. — [Compte-rendu extrait du rapport annuel de la Société de physique de Genève.]

—— **J.-A. de Luc.** — Sur les blocs erratiques alpins, épars à de grandes distances des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 365 – 369, in-8°, Paris 1838. —

—— **P. Merian.** — Aufzählung der bis jetzt in den Umgebungen von Basel aufgefundenen fossilen Ueberreste von Säugethieren und Amphibien. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 40 – 44, in-8°, Basel 1838. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, od. neue Folge, Bd. 2, p. 44 – 46, in-8°, Zürich 1840. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1838, p. 723 – 724, in-8°, Stuttgart 1838. —

—— **B. Studer.** — Ueber die neueren Erklärungen des Phänomens erratischer Blöcke. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1838, p. 278 – 287, in-8°, Stuttgart. — *Bulletin de la Société géologique de France,* vol. 9, p. 407 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 245, in-8°, Paris 1848. —

1838 – 1841. Alex. Surell. — Etude sur les torrents des Hautes-Alpes. 1 vol. XIX + 283 pp., 6 pll. in-4°, Paris 1841. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Concerne très-peu les Alpes suisses, sauf d'une manière générale.
Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 265, in-8°, Paris 1848. —

1838. X. — Die Schneelawine auf der Grimsel. *Berner Volksfreund,* Bd. 8 od. Jahrg. 1838, p. 273 – 274, in-4°, Burgdorf .... (L.)

1839. L. Agassiz translated by **X.** — Remarks on glaciers. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 27, p. 383 – 390, in-8°, Edinburgh 1839. —

—— **J. J. Bernoulli.** — Ueber eine noch fortwährend sich bildende Alluvion von Süsswasser-Conchylien an den Ufern des Lac de Brenet im waadtländischen Jura. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 72, in-8°, Basel 1840. —

1839. Chr. Burckhardt. — Geweihstück von *Cervus primigenius*? Kaup im Löss vom Grenzacherhorn. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 78, in-8°, Basel 1840. —

—— **Buttin.** — Bois de cerf trouvé dans les tourbières d'Yverdon. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 46, in-8°, Bern. —

—— **Buttin.** — Pierre ponce trouvée dans le lac de Neuchâtel. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 46, in-8°, Bern. —

—— **Dubois.** — Forêt sous-marine [sic] près d'Auvernier. [Pilotis lacustres.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 46 – 47, in-8°, Bern. —

—— **A. Escher von der Linth, d'Omalius d'Halloy, Agassiz, Lardy, Studer, Merian.** — Discussion sur les cailloux impressionnés, sur les soulèvements [et la rigidité des roches]. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 47 – 49, in-8°, Bern. —

—— **Favargnié.** — Fragments d'une défense fossile d'éléphant trouvée dans les graviers près de Fribourg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern,* 1839, p. 53, in-8°, Bern. —

—— **P. de Filippi.** — Sulla costituzione .... Lombardia .... *Annali univers. de statistica* .... feb. 1839, Milano .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2. p. 233 – 234, in-8°, Paris 1848. —

—— **[F. Keller.]** — Bemerkungen über die Karren oder Schratten (romanisch Lapies) in den Kalkgebirgen. *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1840 von der naturforschenden Gesellschaft,* XLII. Stück, 12 pp. in-4° [Zürich 1839]. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1840, p. 371, in-8°, Stuttgart 1840. —

—— **J.-A. de Luc.** — Mémoire sur les blocs de granite épars dans les vallées qui entourent la chaîne du Mont-Blanc, et en particulier dans la vallée de Chamouni. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 10, p. 363 – 375 et discussion p. 375 – 378, in-8°, Paris 1839. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des grogrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 245, in-8°, Paris 1848. —

—— **J.-A. de Luc.** — Note sur les glaciers des Alpes. *Bibliothèque universelle de Genève,* t. 21, nouvelle [3e] série, p. 141 – 146, in-8°, Genève 1839. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1840, p. 725 – 726, in-8°, Stuttgart 1840. —

—— **J.-A. de Luc.** — Quelques observations relatives aux vallées à fond plat et horizontal des deux versants des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 11, p. 11, in-8°, Paris 1840. —
Action nivelante des eaux de la mer.

—— **J.-A. de Luc.** — Sur les coupures transversales qui donnent passage aux rivières dans les chaînes de montagnes. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 21, p. 376 – 386, in-8°, Genève 1839. — Auszug **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1841, p. 709 – 710, in-8°, Stuttgart 1841. —

—— **P. Merian.** — Ueber den Stand des Rheins bei Basel, und über die fortdauernde Abnahme von dessen Wassermenge in den letzten 30 Jahren. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 82 – 87, in-8°, Basel 1840. — Reproduktion **in** *Poggendorff's Annalen der Physik,* Jahrgang 1842, Bd. 57, p. 314 – 319, in-8°, Leipzig 1842. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1843, p. 232 – 233, in-8°, Stuttgart 1843. —

—— **Renoir.** — Note sur les glaciers qui ont recouvert anciennement la partie méridionale de la chaîne des Vosges. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 11, p. 53 – 65, in-8°, Paris 1840. —

—— **B. Studer.** — Geognostische Reisen in der Schweitz. Correspondenz aus Bern. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1840, p. 208 – 211, in-8°, Stuttgart 1840. —
Inhalt: Schliffflächen der Felsen durch Eis gebildet. Der Mont Cervin. Vogel-Skelette in den Glarner Schiefern.
Analyse pour les polis glaciaires **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 246, in-8°, Paris 1848. —

—— **B. Studer.** — Notice sur quelques phénomènes de l'époque diluvienne. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 11, p. 49 – 52, in-8°, Paris 1840. — English Translation: « On some Phenomena of the Diluvian Epoch » **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 29, p. 274 – 279,

in-8°, Edinburgh 1840. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 246, in-8°, Paris 1848. —

1840. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 575 – 576, in-8°, Stuttgart. —
Gletscher-Studien, Widerlegung Wissmann's Ansichten.

—— **L. Agassiz, A. Guyot** et **E. Desor.** — Etudes sur les glaciers. 1 vol. 346 pp. in-8°, Atlas de 32 pll. in-folio intitulé: « Untersuchungen über die Gletscher nach der Natur gezeichnet und lithographiert von J. Bettanier », 18 pll., et Système glaciaire ou recherches sur les glaciers, leur mécanisme, leur ancienne extension et le rôle qu'ils ont joué dans l'histoire de la terre, 3 cartes et 11 pll., Neuchâtel 1840 et Paris 1847. —
Voir: Chap. XVI – XVIII: Des oscillations des glaciers dans les temps historiques. — De l'ancienne extension des glaciers dans les Alpes. Preuves de l'existence de grandes nappes de glace en dehors de l'enceinte des Alpes.
Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 242 – 245, p. 252, in-8°, Paris 1848. —

—— **L. Agassiz.** — On Glaciers, and the evidence of their having once existed in Scotland, Ireland, and England. *Proceedings of the Geological Society of London,* June 10, 1840, vol. 3, p. 321 .... Abstract **in** *The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science,* new and united series, vol. 18, p. 569 – 574, in-8°, London 1841. —
Passim.
Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 270 – 271, in-8°, Paris 1847. —

—— **L. Agassiz.** — [On the ancient glaciers ....] *Reports of the British Association for the Advancement of Science,* vol ...., 10th section, Sept. 1840 .... Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 9, p. 75, in-4°, Paris 1841. — Referat **in** *Ausland,* 13. Jahrgang, 1840, p. 1310 - 1311 und p. 1336, in-4°, Stuttgart und Tübingen 1840. —

—— **R. Blum.** — Ueber einige geologische Erscheinungen in der Nagelflue. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 525 – 531, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —
Gerölle mit Eindrücken, etc.

—— **J. de Charpentier.** — Essai sur les glaciers et sur le terrain erratique du bassin du Rhône. Un vol. X + 363 pp. illustr., 1 carte du terrain erratique du bassin du Rhône, 8 pll. blocs erratiques, glacier du Rhône, in-8°, Lausanne 1841. —
La première partie traite de la formation et des phénomènes connus sur les glaciers actuels. La seconde partie est une description et une dissertation sur le terrain erratique du bassin du Rhône en Suisse.
Reproduction sous le titre de « Phénomènes erratiques » **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 3, p. 1 – 59, in-8°, Strasbourg 1863. — Analyse [J. Macaire] **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 37, p. 390 – 411, in-8°, Genève 1841. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 342 – 350, in-8°, Stuttgart 1842. — Translated by R. Jameson **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 33, p. 104 – 124, in-8°, Edinburgh 1842. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 236 – 238, p. 252, p. 272 – 273; t. 2, p. 184, p. 247 – 257, in-8°, Paris 1847 – 1848. —

—— **E. Desor.** — Sur les blocs erratiques. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 30, p. 397 – 401, in-8°, Genève 1840. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 462, in-8°, Stuttgart. —
Block-Wälle in der Schweiz.

—— **Fleischer.** — Nachgrabungen im Mai 1837 bei Aarau auf Elephantenstosszähne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesellsch.*), année 1840, p. 202 – 203, in-8°, Fribourg 1841. — [Referat aus dem Jahresberichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Fleischer.** — Auffinden eines menschlichen Skelettes unter einer Kalktufflage bei Biberstein, etc. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesellsch.*), année 1840, p. 206 – 207, in-8°, Fribourg 1841. — [Referat aus dem Jahresberichte der Aarg. naturf. Gesellsch.]

—— **G. Girard** et **Ch. Lardy.** — Affaire des inondations dans les cantons d'Uri, Valais et Tessin. *Actes de la Société helvét. des sciences natur.,* 25e session, Fribourg 1840, p. 96 – 111, in-8°, Fribourg 1841. —

1840. Ch. Godeffroy.— Notice sur les glaciers, les moraines et les blocs erratiques des Alpes. 1 vol. 112 pp. in-8°, Paris, Genève 1840. — [Stadtbibl. Zürich.]

Contenu: Ie partie. Des glaciers et des moraines. Introduction. Métamorphose de la neige en glace. Bouleversement identique de tous les glaciers inférieurs. Des Moraines. Des bandes et des veines noires. De l'extension progresssive des glaciers dans le haut et de leur décroissement dans le bas.

IIe partie. Des blocs erratiques. La conclusion est que ce ne sont pas les anciens glaciers qui ont répandu les blocs erratiques.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1839, p. 177 – 182 .... Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 241, p. 265; et t. 2, p. 246, in-8°, Paris 1847 – 1848. —

—— **F. Keller.** — Karrenbildung in den Kalkalpen. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellsch.*), année 1840, p. 200, in-8°, Fribourg 1841. — [Citat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

—— **C. Lardy.** — Rapport sur les inondations dans les cantons d'Ury, du Valais et du Tessin. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich,* 1841, p. 164 – 175, in-8°, Zürich. —

—— **Ch. Lardy.** — Note sur les blocs erratiques de Monthey en Valais. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellsch.* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1841, p. 268, in-8°, Zürich. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **J.-A. de Luc.** — Mémoire sur les blocs et les cailloux, etc. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1840, p. 176, in-8°, Fribourg 1841. — [Extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **J.-A. de Luc.** — On the transverse valleys or openings in chains of mountains which afford a passage to rivers. — *Edinburgh new philosophical Magazine,* vol. 28, p. 32 – 42, in-8°, Edinburgh 1840. —

—— **H. L. Wissmann.** — Versuch einer Erklärung der erratischen Blöcke der Schweitz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1840, p. 314 – 325, in-8°, Stuttgart. —

—— **X.** — Die Schneelawinen im Eifischthal von 1808. *Haus-Kalender für das Jahr 1840,* 1 p. in-8°, Sitten 1840 .... (L.) [Im Museum von Brieg.]

1841. Buckland. — Anniversary Address .... Glacial Theory. *Proceedings of the geological Society of London,* February 19th 1841 .... [nicht in Zürich]. Extracts **in** *The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science,* vol. 20, p. 515 – 522, in-8°, London 1842. —

—— **J. de Charpentier.** — Carte du terrain erratique de la vallée du Rhône. *Essai sur les glaciers* par J. de Charpentier, 1 carte, Lausanne. —

Voir à l'année 1840.

—— **E. Desor, de Charpentier, L. Agassiz** et **B. Studer.** — Discussion sur la manière d'être des anciens glaciers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich,* 1841, p. 69 – 71, et p. 72 – 73, in-8°, Zürich. —

—— **E. Desor.** — Sur le niveau des roches polies et sur les conséquences qu'on peut en tirer. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 32, p. 390 – 393, in-8°, Genève 1841. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 450 – 452, in-8°, Stuttgart. —

Eindrücke in den Nagelfluh-Geschieben.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 131, in-8°, Paris 1857. —

—— **J. Fournet.** — Résumé des discussions sur les blocs erratiques au congrès scientifique de Lyon en 1841 .....

—— **A. Guyot.** — Sur la distribution du terrain erratique dans le Jura. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich,* 1841, p. 71 – 72, in-8°, Zürich. —

—— **Lardy.** — Denkschrift über die Zerstörung der Wälder in den Hochalpen, die Folgen davon für diese selbst und die angrenzenden Landestheile, und die Mittel diesen Schaden abzuwenden. 1 Bd. 69 pp. in-4°, Zürich 1842. —

Inhalt: Einleitung, Verheerungen des 27. Augusts 1834. Topographischer Theil. Gestalt und Beschaffenheit des Bodens, Klimas und Wachsthums in den verheerten Gegenden. Gewöhnliche Ursachen der Verheerungen in den Alpenthälern. (Einstürze von Felsen oder Gebirgsmassen, Lauinen, Wirkungen der Winde, durch Menschen oder Vieh verursachte Schaden.) Eigenthumsrecht, Forstpolizei, Hilfsmittel, etc.

1841. Leblanc. — Note sur les traces de glaciers anciens situés au mont Cenis et sur le Mémoire de M. de Charpentier intitulé: Essai sur les glaciers et le terrain erratique du bassin du Rhône (Lausanne 1841). *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 13, p. 125 – 127, in-8°, Paris 1842. —

—— **Ch. Maclaren.** — The Glacial Theory of Professor Agassiz. 1 vol. .... Edinburgh 1841 .... Mention **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 31, p. 435, in-8°, Edinburgh 1841. —

—— **A.-C. Nicolet.** — Note sur les dépôts tourbeux des environs de l'hospice du Grimsel. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 32, p. 395 – 399, in-8°, Genève 1841. —

—— **Rendu.** — Théorie des glaciers de la Savoie. *Mémoires de la Société royale académique de Savoie,* 1e série, t. 10, p. 39 – 158, 1 carte, in-8°, Chambéry 1841. —

Anciennes moraines du glacier de Rossboden près du village du Simplon.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 246 – 247, in-8°, Paris 1848. —

—— **B. Studer.** Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 677 – 682, in-8°, Stuttgart. —

Die erratischen Blöcke sind jünger als die Erfüllung der Molasse-Thäler mit Strom-Gerölle.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 246, in-8°, Paris 1848. —

—— **B. Studer.** — Untersuchung der Gegend zwischen Bern und Thun nach Fündlingen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1842, p. 175 – 176, mit Discussion p. 176, in-8°, Altdorf. — [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

1842. — L. Agassiz, A. Escher von der Linth, Mousson, Desor, Dubois de Montpéreux, Lusser, von Liebenau. — Diskussion über erratische Blöcke und erratische Erscheinungen. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Altdorf,* 1842, p. 45 – 49, in-8°, Altdorf. —

—— **L. Agassiz.** — The Glacial Theory and its recent Progress. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 33, p. 217 – 283, in-8°, Edinburgh 1842. —

Contents: I The Erratic Phenomenon.
1. The phenomena proper to the interior of valleys.
2. The Dispersion of Erratic Blocks in Plains, at great distances from their Origin.
3. Parallel Terraces.

II Researches on Existing Glaciers. Mode on Living on the Glacier.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 427 – 428, in-8°, Paris 1848. —

—— **L. Agassiz.** — La théorie des glaces et ses progrès les plus récents. Traduction française du travail précédent. *Biblioth. univers. de Genève,* nouv. [3e] série, t. 41, p. 118 – 139, in-8°, Genève 1842. —

Dispersion des blocs erratiques dans la plaine, roches polies, etc., comparaisons entre l'Ecosse et la Suisse.

Compte-rendu **in** *Annales des sciences géologiques* par A. Rivière, vol. 1, p. 850 .... in-8°, Paris 1842 ....

—— **L. Agassiz.** — [Le Jura a eu ses glaciers propres.] *Actes de la la Société helvétique des sciences naturelles,* réunie à Lausanne en 1843, p. 284, et discussion (Guyot) p. 284 – 285, in-8°, Lausanne 1843. — [Du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.] Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 252, in-8°, Paris 1848. —

—— **H. G. Bronn.** — Die Gletscher-Theorie und Eiszeit-Hypothese des Herrn L. Agassiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 56 – 88, in-8°, Stuttgart. — Extrait **in** *Annales des sciences géologiques,* vol. 1, p. 857 .... Abstract **in** *Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 33, p. 36 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 242, in-8°, Paris 1848. —

—— **L. von Buch.** — Ueber Granit und Gneiss vorzüglich in Hinsicht der äusseren Form, mit welcher diese Gebirgsarten auf der Erdfläche erscheinen. *Abhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* Jahrg. 1842, p. 57 – 78, in-4°, Berlin .... *Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandl. der K. Preuss. Akademie der Wissensch. zu Berlin,* Jahrg. 1842, p. 327 – 331, in-8°, Berlin ....

Verwitterungsformen der Granittelsen. Polirte Flächen auf Granit am Grimselpass, etc.

Abstract: « On the forms assumed by granite and gneiss at the surface of the earth » **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal* by R. Jameson, vol. 35, p. 316 – 320, in-8°, Edinburgh 1843. — Auszug **in** *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau, und Hüttenkunde* von H. von Dechen, Bd. 17, p. 776 – 780, in-8°, Berlin 1843. — Auszug **in** *Neue Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde* von L. F. und R. von Froriep, Bd. 25, col. 67 – 70, in-4°, Erfurt und Weimar 1843 .... Auszug **in** *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 58, p. 289 – 294, in-8°, Leipzig 1843 .... Compte-rendu **in** *L'Institut,* 1e section, t. 11, p. 155 – 156, in-4°, Paris 1843. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1843, p. 745—747, in-8°, Stuttgart 1843. — Analyse (Ch. Martins) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 2, p. 617 – 621, in-8°, Paris 1845. —

1842. H. Buttin. — Sur la fertilité de la tourbe et sur son emploi comme engrais. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 1, p. 40 – 44, et p. 101 – 104, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **E. Desor.** — Sur les surfaces polies et moutonnées de quelques vallées des Alpes. Lettre à E. de Beaumont, et additions par E. de Beaumont. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 14, p. 412 – 416, in-4°, Paris 1842. — Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 10, p. 94 – 95, in-4°, Paris 1842. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 269, in-8°, Paris 1848. —

—— **J. B. A. L. L. Elie de Beaumont.** — Remarques sur les phénomènes erratiques, et ceux des roches polies et striées. *Extraits des Procès-Verbaux des séances de la Société philomatique de Paris,* 13 août 1842, p. 76 – 81, in-8°, Paris .... *L'Institut,* 1e section, t. 10, p. 300 – 301, in-4°, Paris 1842. — *Annales des sciences géologiques* par A. Rivière, vol. 1, p. 553, p. 560 ...., in-8°, Paris 1842 .... *Atti della quarta riunione degli Scienziati Italiani* ...., Padova 1842 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 858 – 859, in-8°, Stuttgart 1842. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e serie, t. 41, p. 188 – 192, in-8°, Genève 1842. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 238 – 240; t. 2, p. 270 – 272, in-8°, Paris 1847 – 1848. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 276 – 281, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —

Die Kies-Auffüllung zwischen der letzten Alpen-Erhebung und der Blockverbreitung; Klima während der Kies-Ablagerung; Eis-Zeit; Gletscher- und Wasser-Schliff; Belege zur Gletscher-Theorie; Fels-Metamorphosen in den Alpen.

—— **F. Fischer.** — Fündling von Glimmerschiefer bei Eptingen [Baselland]. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 6, p. 57 – 58, in-8°, Basel 1844. —

—— **F. Fischer.** — Fündling auf dem Basler Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1843, p. 260 – 261, in-8°, Lausanne 1843. — [Kurzes Referat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Basel.]

—— **A. Guyot.** — Nouvelles observations sur la dissémination du terrain erratique dans le grand bassin de la Suisse-Basse et sur les flancs du Jura. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf,* 1842, p. 132 – 145, in-8°, Altdorf. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 252, in-8°, Paris 1848. —

—— **Flx. Leblanc.** — Observations sur le maximum d'inclinaison des talus dans les montagnes. *Bulletin de la Société géologique de France,* vol. 14, p. 85 – 98, in-8°, Paris 1843. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 227 – 228, in-8°, Paris 1847. —

—— **L. Lesquereux.** — Quelques recherches sur les marais tourbeux en général. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, 138 pp. in-4°, Neuchâtel 1845, à part 307 pp. in-8°, Neuchâtel 1844. —

Sommaire: I. Partie théorétique: Introduction. Aspect général des marais tourbeux. Preuves de la formation de la tourbe. Opinions des auteurs modernes sur la formation de la tourbe. Exposé théorétique de la formation de la tourbe. Age probable des marais tourbeux. Reproduction de la tourbe.

II. Partie pratique: Exploitation de la tourbe. Valeur de la tourbe. Carbonisation de la tourbe. Culture des tourbières.

III. Parrtie scientifique: Chimie. Histoire naturelle des tourbières. Géographie des marais tourbeux (Situation, Influence sur les formes continentales, sur la formation des sources, sur la température et la salubrité de l'air). Rapport entre les divers combustibles minéraux.

Compte-rendu par A. F. **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 6, p. 154 – 158, in-8°, Genève, Paris 1847. — Referat (Hammerschmidt) **in** *Allgemeine Oesterr. Zeitschrift,* 1848, p. 73 – 76 .... Referat **in** *Froriep's Notizen,* Bd. 5, 1848 col. 209 – 213 ....

1842. Lortet. — [Cailloux impressionnés dans la Nagelfluh de Saint-Saphorin.] *Congrès scientifique de France,* 10e session, vol. 1, p. 176, in-8°, Strasbourg 1843. —

—— **J.-A. de Luc.** — Lettre à Monsieur le docteur François Lusser. [Einwendungen gegen die Eis- und Gletschertheorie der Herren Agassiz und von Charpentier.] *Verhandlungen (Actes) der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf,* 1842, p. 45, et p. 107 – 115, in-8°, Altdorf. —

—— **J.-A. de Luc.** — Note sur les opinions émises par MM. Leblanc et de Charpentier relativement aux glaciers anciens et au transport des blocs erratiques. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 13, p. 368 – 371, in-8°, Paris 1842. —

—— **Ch. Martins.** — Die Polituren auf dem Sandstein von Fontainebleau verglichen mit den Furchen der Alpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf,* 1842, p. 93 – 94, in-8°, Altdorf. —

—— **Ch. Martins.** — Note sur des grès sillonnés de la forêt de Fontainebleau. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 41, p. 140 – 144, in-8°, Genève 1842. —
Comparaisons avec les roches polies de Suisse.

—— **Ch. Martins.** — Note sur quelques échantillons de roches polies et striées. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 13, p. 163 – 165, in-8°, Paris 1842. —
Roches polies actuellement et anciennement.

—— **Ch. Martins.** — Sur les formes régulières du terrain de transport des vallées du Rhin antérieur et du Rhin postérieur. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 13, p. 322 – 345, discussion (Boubée) p. 345 – 346, 1 pl., in-8°, Paris 1842. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 265 – 266, in-8°, Paris 1848. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Theorie der Gletscher. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 5, p. 110 – 160, in-8°, Basel 1843. —
Inhalt: Das ewige Eis der Höhen. Geschichtliche Nachweisungen. Theorie der Bewegung der Gletscher durch die Ausdehnung des gefrierenden Wassers. Die Saussure'sche Theorie der Gletscher. Würdigung einer gegen die Saussure'sche Theorie erhobenen Einwürfe.

—— **Alx. Moritzi.** — Notice sur les collines de Coire. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 39, p. 183 – 191, in-8°, Genève, Paris 1842. —

—— **L.-L. Vallée.** — Note sur l'existence probable d'un lac souterrain communiquant avec le lac de Genève, sur les sèches, sur les ladières, et sur les températures de ce dernier lac. — *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 15, p. 173 – 174, in-4°, Paris 1842. —

—— **C. Vogt.** — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 178 – 188, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —
Ueber Hugi's Gletscher und erratische Blöcke. Gletscherschliffe bei Solothurn, etc.

1843. Ls. Agassiz. — A period in the history of our Planet. *The Edinburgh new philosophical Journal* by R. Jameson, vol. 35, p. 1 – 29, in-8°, Edinburgh 1843. —

—— **L. Agassiz.** — Eine Periode in der Geschichte unseres Planeten. *Neue Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde* von L. F. v. und Rob. Froriep, 2. Serie, Bd. 27, col. 241 – 248, col. 257 – 264, col. 273 – 280, col. 289 – 292, in-4°, Weimar 1843. — [Bibl. Naturf. Zürich.]
Das englische Original befindet sich **in** The Edinburgh new Philosophical Journal, April-July 1843. Siehe obenan.

—— **L. Agassiz.** — Notice sur les glaciers. *Excursions et séjours dans les glaciers et les hautes régions des Alpes de M. Agassiz et de ses compagnons de voyage* par E. Desor, p. 1 – 14, in-12°, Neuchâtel, Paris 1844. —
Résumé de la théorie des anciens glaciers, et notions abrégés sur les glaciers actuels.

—— **R. Blanchet.** — Dépôts erratiques du canton de Vaud. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 28e session, Lausanne 1843, p. 74 – 76, et discussion p. 76 – 78 (Venetz, Desor, Lardy, Guyot), in-8°, Lausanne 1843. —

—— **J. B. A. L. L. Elie de Beaumont** translated by Jameson. — On the Slopes of the Upper Limit of the Erratic Zone, and on their Comparison with the Slopes of Glaciers and of River-Courses. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 34, p. 115 – 119, in-8°, Edinburgh 1843. —

1843. A. Guyot. — Note sur la dispersion du terrain erratique alpin entre les Alpes et le Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 9 – 26, in-8°, Neuchâtel 1847. — Extrait **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 50, p. 160 – 173, in-8°, Genève 1844. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 259 – 260, in-8°, Paris 1848. —

—— **De la Harpe.** — Bloc de gypse erratique à Lausanne. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1844, p. 304, in-8°, Chur 1845. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

1843 – 1844. De la Harpe. — Blocs erratiques de gypse. — *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 1, p. 208 et p. 337 – 338, in-8°, Lausanne 1846. —

1843. Hopkins. — On the Transport of Erratic Blocks and Detritus from the Alps to the Jura. *Athenæum* No. 827, p. 803 .... *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 35, p. 388 – 389, in-8°, Edinburgh 1843. —
« The transport has been effected when the Jura was at a lower level. »

—— **F. J. Hugi.** — Correspondenz aus Solothurn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 590 – 594, in-8°, Stuttgart. —
Erwiderung auf Vogt's Angriffe. Erratische Blöcke bei Solothurn, etc.

—— **Fr. Jos. Hugi.** — Die Gletscher und die erratischen Blöcke. 1 Bd. XVI + 256 pp. in-8°, Solothurn 1843. — [Bibl. Nat. Zürich.]
Inhalt: Rückblick auf die Forschungen und Ansichten über die Gletscher. Rückblick auf die Ansichten über die erratischen Blöcke Die Verbreitung der Blöcke .... Die letzte Eisperiode und die erratischen Blöcke.
Angabe von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichniss etc.*) p. 22, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **P. Lortet.** — Documents pour servir à la géographie physique du bassin du Rhône. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture, etc. de Lyon,* 1e série, t. 6, p. 65 – 108, 1 carte, 5 pll., grand in-8°, Lyon-Paris 1843. —

—— **J.-A. de Luc.** — Phénomènes que présente le terrain de transport du bassin de Genève, qui peuvent s'expliquer par l'hypothèse des éjaculations de M. d'Omalius d'Halloy. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 28e session, Lausanne 1843, p. 132 – 140, in-8°, Lausanne 1843. —

—— **J.-A. de Luc.** — Sur l'origine des blocs de granit de la vallée de Champeix près Martigny, etc. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1843, p. 281, in-8°, Lausanne 1843. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **B. Studer.** — Ueber die Entstehung der Thäler. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1843, p. 267, in-8°, Lausanne 1843. — [Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

—— **B. Studer.** — Ueber Thalbildung. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1843,* p. 49 – 50, in-8°, Bern 1843. —

—— **Trog.** — [Sur le canal de la Kander.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 1, p. 202 – 203, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **X.** — Eboulement de terrain remarquable survenu dans le canton de Soleure à la suite de pluies très-abondantes. *L'Institut,* 1e section, t. 11, p. 16, in-4°, Paris 1843. —

1844. R. Blanchet. — Carte du Glacier du Rhône dans le bassin du Léman pendant la période alluvienne. Echelle? .... 19/26 cm, Lausanne. —
Contenue dans l'ouvrage intitulé: *Terrain erratique alluvien du bassin du Léman* par R. Blanchet, Lausanne, in-8°, 1844.

—— **R. Blanchet.** — Note sur la distribution des dépôts erratiques dans le bassin du Léman. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1844, p. 305, in-8°, Chur 1845. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **R. Blanchet.** — Sur la distribution des dépôts erratiques dans le bassin du Léman. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* tome 1, p. 258 – 270, in-8°, Lausanne 1846. —

1844. R. Blanchet. — Terrain erratique alluvien du bassin du Léman et de la vallée du Rhône de Lyon à la mer. 1 vol. XII + 35 pp., 1 carte, in-8°, Lausanne 1844. —

Contenu: Avant-Propos (Généralités sur la contrée). Du terrain erratique alluvien du bassin du Léman, avec une lettre de E. Desor. Dépôts alluviens du bassin inférieur du Rhône de Lyon à la mer.

Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 210, p. 258 – 259, in-8°, Paris 1848. —

—— **H. de Collegno.** — Terrains diluviens sur le revers méridional des Alpes. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 18, p. 523 – 526, in-4°, Paris 1844. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 235 – 236, in-8°, Paris 1848. —

—— **B. Cotta.** — Correspondenz aus Freiberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 558 – 561, in-8°, Stuttgart. —

Felsschliffe bei Neuchâtel.

—— **E. Desor.** — Note sur l'accumulation des blocs au sommet des montagnes (Felsenmeere, Teufelsmühlen). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 54 – 56, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **E. Desor.** — Observations sur les parties arrondies que présentent en Suisse les flancs des montagnes: déductions tirées de ces faits relativement à l'origine des blocs erratiques. Extrait d'une lettre à Elie de Beaumont. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Academie des sciences,* t. 18, p. 305 – 307, in-4°, Paris 1844. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1844, p. 837, in-8°, Stuttgart 1844. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 269, in-8°, Paris 1848. —

—— **E. Desor.** — Sur le phénomène erratique. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* tome 1, p. 270 – 275, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **Gilliéron.** — Remarques sur divers points d'histoire naturelle des environs de Louëche. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* tome 1, p. 341 – 345, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **A. Guyot.** — Note sur le relief du fond du lac de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 113 – 115, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **A. Guyot.** — [Notes sur les roches polies et striées.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 1, p. 622, p. 639 – 640, p. 645 – 646, in-8°, Paris 1844. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 265 – 266, in-8°, Paris 1848. —

—— **A. Guyot.** — Sur la distribution des dépôts erratiques entre les Alpes et le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 1, p. 640 et discussion (Rendu, Favre) p. 640 – 641, in-8°, Paris 1844. —

1844—1845. A. Guyot. — Sur la distribution des espèces de roches dans le bassin erratique du Rhône. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 477 – 506, in-8°, Neuchâtel 1847. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1845, p. 728, in-8°, Stuttgart 1845. — Compte-rendu (G. R.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 5, p. 377, in-8°, Genève 1847. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 260 – 264, in-8°, Paris 1848. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1849, p. 483 – 484, in-8°, Stuttgart 1849. —

1844. De la Harpe. — Morceau de gypse erratique à Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 212, in-8°, Genève 1845. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **W. Hopkins.** — On the transport of erratic blocks. *Transactions of the Cambridge philosophical Society,* vol. 8, part 2, p. 220 – 240, in-4°, Cambridge 1849. — Abstract **in** *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine, and Journal of science,* series 4, vol. 27, p. 56 – 60, in-8°, London 1845. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 429, in-8°, Paris 1848. —

—— **L. Lesquereux.** — Directions pour l'exploitation des tourbières dans la principauté de Neuchâtel et Valangin. Brochure 60 pp. in-8°, 1 pl., Neuchâtel 1844. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **J.-A. de Luc.** — Note sur la dégradation des montagnes par les agens atmosphériques. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences*

naturelles), Jahrgang 1844, p. 299, in-8°, Chur 1845. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

1844. J.-A. de Luc. — Note sur l'origine du lit de marne du Bois de la Batie. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1844, p. 298, in-8°, Chur 1845. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **J.-A. de Luc.** — Remarques sur l'ouvrage du professeur Forbes, intitulé: Voyages dans les Alpes Pennines, avec des observations sur les phénomènes des glaciers; Edinbourg 1843. *Bibliothèque universelle de Genève*, nouvelle [3e] série, tome 50, p. 386 – 390, in-8°, Genève 1844. —
Transport des blocs erratiques par de grands courants d'eau boueuse, etc.

—— **Ch. Martins et A. Bravais.** — Note sur le delta de l'Aar, à son embouchure dans le lac de Brienz. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 2, p. 118 – 122, 1 pl., in-8°, Paris 1845. —
Le plan de l'embouchure de l'Aar dans le lac de Brienz est de A. Bravais.
Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 309, in-8°, Paris 1847. —

—— **P. Merian.** — Beiträge zur Geschichte der Gletscher. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, No. 7, p. 40 – 50, in-8°, Basel 1847. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Diluvialbildungen der Gegend von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 6, p. 42 – 57, in-8°, Basel 1844. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Felsblöcke bei Soazza im Misoxer Thal. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 7, p. 50 – 55, in-8°, Basel 1847. —

—— **G. de Pury.** — Note sur un éboulement de terrain près du village de Gorgier. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 88 – 89, et discussion (de Rougemont, Desor et Guyot), p. 89 – 90, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **Rendu.** — Théorie sur les glaciers en général avec l'application au transport des blocs erratiques. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 1, p. 631 – 636 et discussion (Agassiz, Bourjot, Billiet, Rendu, Guyot, Favre) p. 636 – 640, in-8°, Paris 1844. —

—— **Schuttleworth.** — Ueber das Vorkommen des Löss in der Schweiz bei Basel. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1844*, p. 196 – 199, in-8°, Bern 1844. —

—— **Zschokke.** — Bemerkungen über die Erdmannshöhle bei Hastel. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1844, p. 259, in-8°, Chur 1845. — [Referat aus dem Kantonal-Berichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **Zschokke.** — Endmoränen eines Gletschers im Aargau (Reussgletscher). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1844, p. 259 – 260, in-8°, Chur 1845. — [Referat aus dem Kantonal-Berichte der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

1845. L. Agassiz. — Existence d'une *Marmite des Géants* à la Handeck. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 30e session, Genève 1845, p. 89, in-8°, Genève 1845. — [Simple mention.]

—— **L. Agassiz.** — Quelques observations sur la distribution des anciennes moraines de l'Allée-Blanche et du Val-Ferret. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 171, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **L. Agassiz.** — Traces d'anciens glaciers dans le Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 172, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **R. Blanchet.** — Sur le poli des roches. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 1, p. 358, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **R. Blanchet.** — Sur les différentes sortes de poli. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1845, p. 222, in-8, Genève 1845. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **J. von Charpentier.** — Das erratische Phänomen in der Umgebung von Zürich. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1845, p. 171 – 172, in-8°, Genève 1845. — [Referat aus dem Jahresber. der naturf. Gesellsch. in Bern.]

1845. De Collegno. — Note sur le terrain erratique du revers méridional des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 2, p. 284 – 303, discussion (Martins) p. 303, in-8°, Paris 1845. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 235 – 236, in-8°, Paris 1848. —

—— **E. Desor.** — Formation des cirques dans les Alpes. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 172—173, et discussion (Guyot), p. 173 – 174, in-8°, Neuchâtel 1847. —
Les affaissements ont joué un certain rôle dans la formation des cirques.

—— **E. Desor.** — Sur les rapports des glaciers avec les reliefs des Alpes. Lettre à Elie de Beaumont. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 21, p. 883—887, in-4°, Paris 1845. —

—— **J. Durocher.** — Sur quelques faits pour servir à l'histoire des phénomènes erratiques de la Scandinavie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 65 – 85, discussion p. 85 – 93, in-8°, 1 pl., Paris 1846. —
Vide: p. 77 roches sillonnées (sulcatures) dans les Alpes.

—— **A. Guyot.** — Notice sur la carte du fond des lacs de Neuchâtel et Morat. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, 10 pp., 1 carte, in-4°, Neuchâtel 1845. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e période, t. 3, p. 175 – 176, in-8°, Genève 1846. —

—— **A. Guyot.** — Paroi de marbre gris polie avec stries sur le calcaire du Calanda. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 30e sess., Genève 1845, p. 89, in-8°, Genève 1845. — [Simple mention.]

—— **A. Guyot.** — Sur les blocs erratiques du bassin du Rhin. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève en 1845,* p. 84 – 85, in-8°, Genève 1845. — Extrait sous le titre: « Les phénomènes erratiques dans les Alpes » **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 3, p. 140 – 149, avec notes, p. 149 – 150, in-8°, Strasbourg 1863. —

—— **A. Guyot.** — Dépôt erratique enclavé entre les terrains erratiques du Rhin et de la Linth. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 30e session, Genève 1845, p. 89, in-8°, Genève 1845. —

—— **A. Guyot.** — Suite de ses recherches sur la répartition des blocs erratiques. *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 58, p. 355, in-8°, Genève 1845. —

—— **Ch. Martins.** — Réponse aux objections de M. Durocher contre l'ancienne extension des glaciers de la Scandinavie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 102 – 127, discussion p. 128 – 130, in-8°, 1 pl., Paris 1846. —
Sur les surfaces polies, les *lapiaz* de Savoie et les « *Karren* » de Suisse.
Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1846, p. 748 – 749, in-8°, Stuttgart 1846. —

—— **C. Nicati.** — Quelques observations sur une partie du terrain erratique appartenant au bassin du Rhône. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 30e sess., Genève 1845, p. 86, in-8°, Genève 1845. —

—— **Pictet de la Rive.** — Mémoire sur des ossements trouvés près de Mattegnin. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 183, in-8°, Genève 1845. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **B. Studer.** — Schwarze Erde in der Kiesgrube bei Urtenen. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1845, p. 171, in-8°, Genève 1845. — [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

1846. J. de Charpentier. — Examen de la question: Si les effets produits par les inondations prouvent en faveur de l'hypothèse qui attribue les phénomènes erratiques à des courants. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 274 – 287, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e période, t. 6, p. 329 – 330, in-8°, Genève, Paris 1847. —

—— **Ed. Collomb.** — Sur quelques observations nouvelles relatives à l'ancien glacier du Rhône. (Roches polies.) Extrait d'une lettre à Ch. Martins. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 176 – 177, in-8°, Paris 1847. — Résumé **in** *l'Institut,* 1e section, t. 14, p. 404, in-4°, Paris 1846. —

—— **E. Collomb.** — Sur les galets striés. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 301 – 304, in-8°, Paris 1847. —

—— **L. Coulon.** — Echantillons polis du calcaire portlandien (marbre du Fahy) [Valangien] des environs de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des scienc. natur. de Neuchâtel,* t. 1, p. 416, in-8°, Neuchâtel 1847. —

1846. E. Desor. — Quelques considérations sur la limite supérieure des roches polies. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 650 – 652, in-8°, Paris 1846. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 269, in-8°, Paris 1848. —

—— **E. Desor.** — Notice sur le phénomène erratique du Nord comparé à celui des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 182 – 206, in-8°, Paris 1847. — *American Journal,* 2th serie, vol. 3, p. 317 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 55 – 57, in-8°, Paris 1848. — Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 3, p. 387 – 413, in-8°, Strasbourg 1863. —

—— **J. Durocher.** — Etudes sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 29 – 89, in-8°, Paris 1847. —

Contient p. 74 – 89 un « coup d'œil sur les phénomènes erratiques des Alpes et des Pyrénées, comparés à ceux du Nord de l'Europe.

Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matér. p. l'étude d. glaciers,* t. 3, p. 415 – 463, in-8°, Strasbourg 1863. —

—— **A. Escher de la Linth.** — Sur quelques phénomènes des glaciers en Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 231 – 237, discussion p. 238, 1 pl., in-8°, Paris 1846. —

Origine des sulcatures (Karrenfelder) attribuée à l'action des glaciers.

—— **A. Escher de la Linth** translated by **Jameson.** — On certain Phenomena presented by the Glaciers of Switzerland. *The Edinburgh new Philosoph. Journ.,* vol. 41, p. 344 – 352, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1846. —

—— **A. Escher von der Linth.** — [Ueber die erratischen Granitblöcke mit den Gesteinen des Stammortes verglichen. Punteljas-, Albula- und Julier-Granit, etc.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Winterthur,* 1846, p. 46 – 54, in-8°, Winterthur 1847. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1848, p. 613 – 617, in-8°, Stuttgart 1848. —

—— **A. Guyot.** — Note sur le bassin erratique du Rhin. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 507 – 516, in-8°, Neuchâtel 1847. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 266 – 267, in-8°, Paris 1848. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1850, p. 863 – 865, in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 213, in-8°, Stuttgart. —

Insekten von Oeningen, Föhre und Donacia der Uznacher Braunkohlen.

—— **Ch. Martins.** — Remarques sur le Mémoire de M. Durocher, intitulé: « Etudes sur les phénomènes erratiques de la Scandinavie ». *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 89 – 107, discussion (Durocher, Desor, Martins) p. 119 – 121, in-8°, Paris 1847. — Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 3, p. 465 – 483, in-8°, Strasbourg 1863. —

—— **A. Mousson.** — Lettre à M. de Charpentier. (Sur la fonte soudaine des glaciers.) *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 269 – 274, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e période, t. 6, p. 327 – 328, in-8°, Genève, Paris 1847. —

—— **F.-J. Pictet.** — Mémoire sur des ossements trouvés dans les graviers stratifiés des environs de Mattégnin (Canton de Genève). *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève,* tome 11, 1e partie, p. 85 – 98, in-4°, Genève, Paris 1846. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles* (Supplément à la *Bibliothèque universelle,* 4e sér.), 1e pér., t. 2, p. 233 – 240, in-8°, Genève 1846. —

—— **J.-B. Renaud-Comte.** — Etude systématique des vallées d'érosion dans le département du Doubs. *Mémoires et comptes-rendus de la Société libre d'Emulation du Doubs* (1e série), vol. 2, t. 2, 3e livr., p. 23 – 62, 3 pll., color., gr. in-8°, Besançon 1846. —

Cette étude doit être considérée comme un supplément à la théorie de Thurmann sur les soulèvements jurassiques. Les vallées d'érosion et les rivières sont décomposées en tronçons d'après les formes ou les découpures qu'elles empruntent aux étages jurassiques et triasiques traversés C'est sur ces formes qu'est basée la nomenclature de ces tronçons de vallées, en rapport avec les noms des soulèvements de Thurmann. Les planches contiennent de nombreuses coupes coloriées des principales vallées d'érosion du Jura suisse avoisinant le département du Doubs.

Analyse (J. M.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 4, p. 86 – 87, in-8°, Genève 1847. —

1847. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. Tome Ier, 1 vol., 679 pp. in-8°, Paris 1847. —

Voir p. 166 et suiv. jusqu'à p. 309 p. les alluvions, les terrains quaternaires (théorie des blocs erratiques), les éboulements, etc.

1847. J. B. A. L. L. Elie de Beaumont. — Note relative à l'une des causes présumables des phénomènes erratiques; réponse à quelques observations de M. le prof. Al. Mousson et de M. de Charpentier. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 1334 – 1373, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 11, p. 325 – 326, in-8°, Genève 1849. —

—— **A. Favre.** — Sur les anciens glaciers du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 5, p. 63 – 65, discussion (Martins, etc.), p. 65, in-8°, Paris 1848. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 252, in-8°, Paris 1848. —

—— **A. Guyot.** — Voyage dans les Alpes Pennines, et description de la mer de glace d'Otemma. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 14 et p. 23 – 36, in-8, Neuchâtel 1846 – 1852. —

Recherche des gîtes primitifs des roches erratiques du bassin du Rhône.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 264 – 265, in-8°, Paris 1848. —

—— **H. Lecoq.** — Des glaciers et des climats ou des causes atmosphériques en géologie. 1 vol. . . . . in-8°, Paris et Strasbourg 1847 . . . .

—— **L. Lesquereux,** aus d. Franz. übersetzt von **Al. von Lengerke.** — Untersuchungen über die Torfmoore im Allgemeinen mit Bemerkungen des Oeconomie-Commissionsrathes Dr. C. Sprengel und des Hofraths Lasius. 1 Bd. 271 pp. in-8°, Berlin 1847 . . . . (L.)

—— **Ch. Martins.** — Du transport de certains blocs erratiques de la Scandinavie et de l'Amérique du Nord par des glaces flottantes, considéré comme conséquence de l'ancienne extension des glaciers de ces contrées. *Archives des sciences physiques et naturelles* (Supplément à la *Bibliothèque universelle,* 4e série), 1ère période, t. 5, p. 230 – 238, in-8°, Genève 1847. —

Comparaisons avec le terrain erratique et les surfaces polies de la Suisse.

Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matér. p. l'étude d. glaciers,* t. 3, p. 485 – 492, in-8°, Strasbourg 1863. —

—— **Ch. Martins.** — Recherches sur la période glaciaire et de l'ancienne extension des glaciers du Mont-Blanc depuis les Alpes jusqu'au Jura. *Revue des Deux Mondes,* nouvelle série, t. 17, p. 919 – 943, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 5, p. 370 – 371, in-8°, Genève 1847. —

—— **Ch. Martins** translated by **X.** — On the Ancient Extent of the Glaciers of Chamonix from Mount Blanc to the Jura. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 43, p. 54 – 85, in-8°, Edinburgh 1847. —

Contents: Of existing Glaciers. Rocks polished and striated by existing Glaciers. Moraines and Erratic Blocks of existing Glaciers. Pebbles striated by existing Glaciers. On the ancient Extension of the Glaciers of Mont Blanc from Chamonix to Geneva. Of the Climate of the Glacial epoch.

—— **Ch. Martins.** — Sur la distinction des roches polies par les glaciers ou striées par des glissements de roches. *L'Institut,* 1e section, t. 15, p. 154 – 155, in-4°, Paris 1847. — [Extrait des Procès-verbaux des séances de la Société philomatique de Paris.]

—— **Müller-Hauser.** — Backzahn eines Mammuth-Elephanten aus den Geröll-Ablagerungen der Stadt Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 8, p. 36, in-8°, Basel 1849. —

—— **H. Pestalozzi.** — Ueber die Verhältnisse des Rheins in der Thalebene bei Sargans. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, Heft 1, p. 179 – 208, in-8°, 1 Karte, Zürich 1849. —

—— **Pidancet** et **Lory.** — Note sur le phénomène erratique dans les hautes vallées du Jura. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 25, p. 718 – 720, et critique de Lecoq, p. 977, in-4°, Paris 1847. — Reproduction **in** *Mémoires de la Société libre d'Emulation du Doubs* (1e série), vol. 3, t. 1, 1ère livr., p. 81 – 83, gr. in-8°, Besançon 1847. — Analyse par A. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e période, t. 6, p. 253 – 255, in-8°, Genève, Paris 1847. —

Cette analyse contient aussi des citations tirées des Actes de la Société helvétique des sciences naturelles de 1843 sur le même sujet (**Agassiz, Guyot, Venetz**).

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 252, in-8°, Paris 1848. —

—— **Royer.** — Sur les anciens glaciers du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 462 – 463, in-8°, Paris 1847. —

1848. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. Tome IIe, 1ère partie [Terrains quaternaires], 1 vol., in-8°, Paris 1848. —
Voir p. 55–57, p. 180–184, p. 210–272, p. 427–429.

—— **R. Chambers.** — Geological Notes on the Valleys of the Rhine and Rhone. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 46, p. 149–161, in-8°, Edinburgh 1849. —
Contents: Alluvial Terraces and Deltas. Ancient Lake-Beds. Rock Smoothing and Erratic Blocks.
Compte-rendu **in** *Archives d. sciences phys. et natur.,* 1e pér., t. 11, p. 143–144, in-8°, Genève 1849. —

—— **Daubrée.** — Notice sur le dépôt tertiaire supérieur du Sundgau (Haut-Rhin) et sur la transformation en kaolin des galets feldspathiques de ce dépôt. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 5, p. 165–172, discussion p. 172–174, in-8°, Paris 1848. — *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 26, p. 251–252, in-4°, Paris 1848. —
Parle des galets impressionnés des conglomérats tertiaires du Jura bernois (Cras-Franchier, etc.) dûs à l'érosion.

—— **S. Gras.** — Considérations sur les anciens lits de déjection des torrents des Alpes, et sur leur liaison avec le phénomène erratique. *Comptes-rendus de l'Académie des sciences,* 14 livr. 1848 ....
Résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 8, p. 228–229, in-8°, Genève 1848. —

—— **A. Guyot.** — Dent d'éléphant découverte à Fahy p. Neuchâtel, etc. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 228, in-8°, Neuchâtel 1852. —

—— **A. Guyot.** — On the Distribution of the different species of Rocks in the Erratic Basin of the Rhone. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 44, p. 249—271, in-8°, Edinburgh 1848. —
Contents: Characteristic Species (Granite, Gneiss, Chlorites, Euphotides of Saas, Eclogites, Serpentines, Granites, Pudding-stones of Valorsine). Distribution of the species. Quarz Pebbles Conclusions: law of distribution.

—— **A. Guyot.** — Topography of the Pennine Alps, and Primitive Site of the Principal Species of Rocks found in an erratic state in the Basin of the Rhone. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 44, p. 319–329, in-8°, Edinburgh 1848. —

—— **A. Guyot.** — On the Erratic Basin of the Rhine. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 45, p. 20–27, in-8°, Edinburgh 1848. —

—— **P. Merian.** — Abdruck einer *Sigillaria* aus einem erratischen Block von Valorsine-Conglomerat im Thale der Grande Eau bei Aigle. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 8, p. 35, in-8°, Basel 1849. —

—— **A. Riggenbach.** — Verkieseltes Palmenholz von Therwyl. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 47, in-8°, Basel 1851. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1848, p. 460–465, in-8°, Stuttgart. —
Schieferung des Gneiss, Gletscher und erratische Erscheinungen in Schottland verglichen mit solchen in der Schweiz.

1849. R. Blanchet. — Molaire d'éléphant fossile découverte près de Vevey. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 25, in-8°, Lausanne 1854. — Compte-rendu **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrg. 1850, p. 133, in-8°, Aarau. — [Du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Brunner.** — Auszug aus einem Berichte an die Direktion des Innern über den landwirthschaftlichen Werth von Mergeln, welche in der Nähe des grossen Mooses gefunden wurden. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1849,* p. 113–122, in-8°, Bern 1849. —

—— **Brunner.** — Ueber ein Kalklager im Torf bei Kirchdorf im Kanton Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1849,* p. 122–124, in-8°, Bern 1849. —

—— **E. Collomb.** — Quelques observations sur le terrain quaternaire du bassin du Rhin, et des relations d'âge qui existent entre le terrain de la plaine et celui de la montagne. — De l'origine du lehm. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 6, p. 479–499, discussion (Elie de Beaumont, Boubée) p. 499–500, in-8°, Paris 1849. —
Important pour l'explication des phénomènes diluviens et pour l'origine du löss de la vallée du Rhin (amont de Bâle).
Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1851, p. 728–731, in-8°, Stuttgart 1851. —

1849. P. Merian. — Fossiler Eckzahn eines Bären aus der Gegend von Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 9, p. 50, in-8°, Basel 1851. —

—— **R. J. Murchison.** — On the Distribution of the Superficial Detritus of the Alps, as compared with that of Northern Europe. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 6, p. 65 – 69, in-8°, London 1850. — Abstract **in** *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine and Journal of science,* vol. 34, p. 523 – 527, in-8°, London 1849. — Abstract **in** *The Edinburgh new philosophical Journal* by R. Jameson, vol. 48, p. 256 – 261, in-8°, Edinburgh 1850. —

—— **J. Thurmann.** — Essai de phytostatique appliqué à la chaîne du Jura et aux contrées voisines, ou Etude de la dispersion des plantes vasculaires envisagée principalement quant à l'influence des roches soujacentes. 2 vol. XII + 444 pp., 3 pll.; 373 pp., 1 carte, 3 pll.; in-8°, Berne 1849. — [Bibl. L. Rollier.]

Voir à part les généralités géologiques sur le Jura appliquées à l'étude des plantes, le chapitre intitulé: Des roches soujacentes et leur classification sous le rapport chimique et sous le rapport de leur mode de désagrégation mécanique. Voir aussi le chapitre huitième: Comparaison du Jura avec les plaines sous-jurassiques, le chapitre onzième: quelques mots de comparaison avec les Alpes, etc.

Compte-rendu sommaire par X. Kohler **in** *Coup-d'œil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation* [1e année] 1849, p. 14, in-8°, Porrentruy 1849. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1850, p. 352 – 356, in-8°, Stuttgart 1850. —

1850. L. von Buch. — Ueber die erratischen Blöcke in der Gemeinde Steinhof bei Herzogenbuchsee. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau,* 1850, p. 96, in-8°, Aarau. —

—— **E. Collomb.** — Note sur le moment d'apparition des anciens glaciers à la surface du sol dans l'Europe centrale. Réponse à la lettre de M. Desor sur l'unité du phénomène erratique. *Bulletin de la Soc. géol. de France,* 2e sér., t. 8, p. 72 – 83, 1 pl., discussion (C. Prévost) p. 83 – 87, in-8°, Paris 1851. —

—— **A. Daubrée.** — Observations sur les alluvions anciennes et modernes d'une partie du bassin du Rhin. *Mémoires de la Société du Museum d'histoire naturelle de Strasbourg,* t. 4, p. 117 – 151, 3 pll., in-4°, Strasbourg, Paris 1850. —

Traite du diluvium des environs de Bâle, avec coupes.

Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matér. p. l'étude d. glaciers,* t. 3, p. 333 – 369, in-8°, Strasbourg 1863. —

—— **E. Desor.** — Lettre sur l'unité du phénomène erratique, adressée à MM. Ch. Martins et Ed. Collomb. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 8, p. 64 – 72, in-8°, Paris 1851. — Extrait sous le titre: « Sur l'âge relatif du terrain de transport quaternaire à grands ossements et du terrain glaciaire en Europe et en Amérique », Lettre à E. Collomb, **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 14, p. 63 – 65, in-8°, Genève 1850. —

—— **C. Fromherz.** — Alpinische Diluvial-Bildungen im Bodensee-Becken. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 641 – 656, in-8°, Stuttgart. —

—— **Hénon.** — Sur le banc du travers dans le lac de Genève. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société nationale d'agriculture de Lyon,* 2e série, t. 3, 1ère partie, p. IV – VI, gr. in-8°, Lyon-Paris 1850. —

—— **H. Hogard.** — Quelques observations sur les nappes et cônes d'éboulement, et sur les lits de déjection des torrents. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 7, p. 186 – 203, discussion (A. Paillette) p. 203 – 205, in-8°, Paris 1850. —

—— **A. Jordan.** — Rapport sur l'essai de phytostatique appliqué à la chaîne du Jura et aux contrées voisines par M. Thurmann, réponse de l'auteur et discussion. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société nationale d'agriculture de Lyon,* 2e série, t. 3, p. 7 – 30, et p. LXXII – LXXVII, gr. in-8°, Lyon-Paris 1850. —

—— **Lortet.** — Pénétrations et impressions observées sur les galets de certains conglomérats et nagelfluhes. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société nationale d'agriculture de Lyon,* 2e série, t. 3, 2e partie, p. 204 – 214, gr. in-8°, Lyon-Paris 1851. —

—— **Ch. Martins** et **Bart. Gastaldi.** — Essai sur les terrains superficiels de la vallée du Pô, aux environs de Turin, comparés à ceux de la plaine suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 7, p. 554 – 603, illustr., 1 pl., discussion p. 603 – 605, in-8°, Paris 1850. —

Voir p. 577 – 578: « Parallèle entre l'ancien glacier de la vallée d'Aoste et l'ancien glacier du Rhône; p. 597 – 603: « Parallèle entre les terrains superficiels de la vallée du Pô et ceux de la plaine suisse. »

Referat über letztere Theile **in** *Ausland,* Jahrgang 1851, p. 387, in-4°, Stuttgart und Tübingen 1851. — Extrait par les auteurs **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 30, p. 712 – 715, in-4°, Paris 1850. — Extrait **in** *Extraits des Procès-verbaux des séances de la Société philomatique de Paris,* année 1850, p. 57 – 61, in-8°, Paris .... Abstract **in** *Reports of the British Association of the advancement of science,* 1850, part. 2, p. 90 – 91, in-8°, London ....

1850. G. de Mortillet. — Compte-rendu de ses études sur les terrains les plus récents du Dauphiné, de la Savoie et de la Suisse occidentale. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau,* 1850, p. 96 – 97, und Diskussion (Blanchet) p. 97, in-8°, Aarau. —

—— **G. de Mortillet.** — Note sur les modifications qu'a subies la faune des environs de Genève en ce qui concerne les mollusques terrestres, d'après la faune du tuf d'Etrembière. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t, 30, p. 747, in-4°, Paris 1850. —

—— **R.-J. Murchison** traduzione dall' inglese. — Memoria sulla distribuzione del detrito superficiale delle Alpi, paragonato a quello della Europa Settentrionale. *Memoria sulla struttura geologica delle Alpi degli Apennini e dei Carpazi* dal stesso autore tradutta dei **C. P. Savi** e **G. Meneghini,** p. 263 – 271, in-8°, Firenze 1850. —

—— **R. J. Murchison.** — On the distribution of the superficial detritus of the Alps, as compared with that of Northern Europe. *Quaterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 6, p. 65 – 69, in-8°, London 1850.... *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 48, p. 256 – 261, in-8°, Edinburgh 1850. —

—— **A. Schlagintweit.** — [Ueber Thalbildung in den Alpen.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 2, p. 68 – 69, in-8°, Berlin 1850. —

—— **Herm.** und **Adlph. Schlagintweit.** — Untersuchungen über die physikalische Geographie der Alpen in ihren Beziehungen zu den Phænomenen der Gletscher, zur Geologie, Meteorologie und Pflanzengeographie. 1 Bd. XIV + 600 pp., 11 pll., 2 Karten, gr. in-8°, Leipzig 1850. — [Polyt. Bibl. Zürich].

Vide im 2. Theil: Cap. 9 über die Thalbildung und die Formen der Gebirgszüge in den Alpen; Cap. 11 über die Bildung und Temperatur der Quellen und die Isogeothermen der Alpen; Cap. 12 die Veränderungen der Oberfläche durch Erosion und Verwitterung, worin Beispiele aus der Schweiz, etc.

Analyse **in** *Edinburg new Philosophical Journal,* vol. 50, p. 287 – 300, in-8°, Edinburgh 1851. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 20, p. 155 – 156, in-8°, Genève 1852. —

—— **[J. J. Siegfried.]** — [Ueber die Torf-, Schiefer- und Braunkohlenlager des Kantons Zürich.] *An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1851 von der Naturforschenden Gesellschaft,* L'III. Stück, 20 pp. in-4°, 2 pll. [Zürich 1850]. —

Enthält in einer Beilage Analysen des Torfs, der Schieferkohle und der Braunkohle.

—— **J. Thurmann.** — Lettre à M. Ch. Martins sur son Essai de phytostatique appliquée à la chaîne du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 7, p. 111 – 118, discussion p. 119 – 121, p. 474 – 478, in-8°, Paris 1850. —

La composition chimique n'est point la cause des grands contrastes de dispersion des plantes qu'on y a souvent rapportés, et Thurmann pense que ces contrastes doivent être attribués aux propriétés physiques des terrains quaternaires, etc.

1851. J. Ellenberger. — Ueber die durchlöcherten Gesteine und die Nerineen in dem Departement der Haute Saône und [auf dem Jura] von Bern. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 2. Jahrgang, Heft 3, p. 47 – 51, gr. in-8°, Wien 1851. —

—— **J. D. Forbes.** — Sixteenth Letter on Glaciers, addressed to Professor Jameson .... Notice of an undescribed Pass of the Alps. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 50, p. 167 – 174, in-8°, Edinburgh 1851. —

Erratic Blocks and moraines in the valleys of Ferret and of the Rhone.

—— **Ch. Martins** tradotto da **B. Gastaldi.** — Ricerche sul periodo glaciale, con note ed aggiunte (del traduttore). Broch. 84 pp. in-8°, Torino 1851. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **Ch. Martins** and **B. Gastaldi.** — Parallel between the Superficial Deposits of the Basin of Switzerland and those of the Valley of the Po in Piedmont. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 51, p. 300 – 302, in-8°, Edinburgh 1851. —

—— **Rechsteiner [sic].** — Bärenzahn vom Wildkirchli. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Glarus,* 1851, p. 182, in-8°, Glarus. —

1851. A. de la Rive. — Essai d'explication de l'apparition et de la disparition successives de grands glaciers sur la surface actuelle du globe terrestre. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 18, p. 5 – 23, in-8°, Genève 1851. —

—— **A. de la Rive.** — Sur l'apparition et la disparition successives de grands glaciers à la surface actuelle du globe terrestre. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* 1851, t. 33, p. 439 – 443, in-4°, Paris 1851. —

Considérations générales sur l'avancement des glaciers quaternaires.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1852, p. 239 – 240, in-8°, Stuttgart 1852. —

—— **A. Schlagintweit.** — Bemerkungen über die Wirkungen der Erosion in den Alpen. (Auszug aus den Untersuchungen über die physikalische Geographie der Alpen.) *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 293 – 308, in-8°, Stuttgart. —

—— **H.** et **A. Schlagintweit.** — Sur la formation des vallées dans les Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 9, p. 74 – 77, in-8°, Paris 1852. —

—— **J. Venetz.** — Mémoire sur les digues insubmersibles, sur les écluses à cheminées pour le colmatage, et sur les principes à suivre dans les corrections des cours d'eau, avec leur application spéciale aux redressements de l'Orbe et de la Broye et à l'assainissement des marais adjacents. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 17, p. 273 – 313, in-8°, Genève 1851. —

1852. G. Bischof. — Ueber die Absätze des Rheins. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 385 – 398, in-8°, Stuttgart. — Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 23, p. 299 – 302, in-8°, Genève 1853. —

—— **Chapuis.** — Grottes à ossements aux environs de Troirods p. Boudry. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 346, in-8°, Neuchâtel 1852. —

—— **E. Collomb.** — Notice sur les blocs erratiques et les galets rayés des environs de Lyon. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 20, p. 114 – 120, in-8°, 1 pl., Genève 1852. —

Passim.

—— **E. Desor.** — Mémoire sur les phénomènes erratiques de la Suisse comparés à ceux du nord de l'Europe et de l'Amérique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 37e session, Sion 1852, p. 90 – 113, in-8°, Sion 1852. —

—— **E. Desor.** — Ueber den Parallelismus der Diluvialgebilde und erratischen Phänomene in der Schweiz, dem Norden von Europa und Nordamerika. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 4, p. 669 – 679, in-8°, Berlin 1852. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Die Gegend von Zürich in der letzten Periode der Vorwelt. Zwei geologische Vorträge, gehalten im März 1852 von Oswald Heer und A. Escher von der Linth, p. 16 – 28, 1 pl., in-4°, Zürich. — [Stadtbibl. Zürich.]

Die Karte ist betitelt: « Verbreitungsweise der Alpen-Fündlinge ».

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1852, p. 726 – 727, in-8°, Stuttgart 1852. — Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1 pér., t. 22, p. 392 – 394, in-8°, Genève 1853. — Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux p. l'étude des glaciers,* t. 3, p. 151 – 176, in-8°, Strasbourg 1863. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Ueber die Bildungsweise der Landzunge von Hurden im Zürichsee. *Mitth. der naturf. Gesellsch. in Zürich,* Bd. II, p. 506 – 515, in-8°, 1 Karte, Zürich 1852. —

Enthält ein Blockkärtchen der Schweiz im 1/1200000 und Bemerkungen dazu.

—— **Et. Grosjean.** — [Sur un bloc granitique au revers du Montoz sur Sorvilier à l'altitude d'environ 3800 pieds.] *Coup-d'œil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1852,* p. 46 – 47, in-8°, Porrentruy 1852. —

—— **W. Hopkins.** — Observations on Drift; on the Causes of Change in the Earth's Superficial Temperature; the Doctrine of Progression with respect to Animate Beings; Doctrine of Progression with respect to Inanimate Matter. *Address delivered at the Anniversary Meeting of the Geological Society of London on the 26th February 1852* . . . . Copy **in** *Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 53, p. 1 – 31 in-8°, Edinburgh 1852. —

1852. Ch. Maclaren. — On the Erratic Formation of the Bernese Alps, and other parts of Switzerland. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 53, p. 285 – 314, illustr., in-8°, 1 pl., Edinburgh 1852. —

Contents: Erratics of the Alps. Transportation of Alpine Blocks to Jura. Upper limit of Polished Rocks and Erratics above the Sea. Depth of the Ancient Glacier. Bredth of the Glacier. Slope of the Ancient Glacier. Ancient Glaciers' Rate of Motion.

—— **A. Morlot.** — Présentation d'ossements et d'un fragment de mâchoire du *Rhinoceros incisivus* Cuv. des environs de Lausanne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1853, p. 101, in-8°, Porrentruy 1853. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Rendu.** — Des glaciers, considérés comme véhicules des blocs erratiques. *Association florimontane pour le progrès et l'encouragement des sciences et des arts,* IVe partie, p. 95 – 110, in-8°, Annecy 1852. —

Passim.

—— **F. Scheerer.** — Correspondenz aus Freiberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 824 – 828, in-8°, Stuttgart. —

Reise in die Schweitz; Gletscher-Phänomene, Friktion, Karrenfelder; Fluth-Wirkungen; Vergleich mit Skandinavien; Nagelfluh-Geschiebe mit Eindrücken.

—— **A. Schlagintweit.** — [Neigungsverhältnisse der Thalsohlen, der Bergabhänge und der freien Gipfel in den Alpen.] *Zeitschr. der Deutschen geolog. Gesellsch.,* Bd. 4, p. 208 – 210, in-8°, Berlin 1852. —

—— **O. Ule.** — Die Gletscher. *Die Natur,* Bd. 1, p. 180 – 182, p. 188 – 190, p. 195 – 197, illustr., in-4°, Halle 1852. —

Populär.

1853. Benoît. — Essai sur les anciens glaciers du Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 34 – 35 et p. 231 – 247, in-8°, 1 figure à part, Porrentruy 1853. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 54, in-8°, Genève 1853. — Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matériuux pour l'étude des glaciers,* t. 3, p. 177 – 191, in-8°, Strasbourg 1863. —

—— **R. Blanchet.** — Bloc erratique (brèche grise) trouvé près d'Yverdon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise d. sciences natur.,* t. 3, p. 202, et discussion (A. Morlot), p. 202 – 203, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **J. D. Deicke.** — Ueber die Eindrücke in den Geschieben der Molasse-Formation der östlichen Schweitz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1853, p. 797 – 801, in-8°, Stuttgart. —

—— **Gutberlet.** — Correspondenz aus Fulda. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 36 – 38, in-8°, Stuttgart. —

Ein Wanderblock im Kalkstein des Waadtlandes und über die eruptive Natur einiger erratischer Blöcke im Jura.

—— **Ph. de la Harpe.** — Terrain glaciaire à Montherond près Lausanne, etc. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 219 – 220, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **A. Morlot.** — [Deux époques glaciaires dans la vallée du Rhône.] *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 177 – 178, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **A. Morlot.** — Dent fossile d'éléphant trouvée près de Morges. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 255 – 256, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **A. Morlot.** — Molaire de *l'Elephas primigenius* trouvée dans une terrasse diluvienne près de Morges. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 38, discussion (Escher) p. 38 – 39, et p. 249 – 251, in-8°, Porrentruy 1853. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 55 – 56, in-8°, Genève 1853. —

—— **A. Quiquerez.** — Extrait de notes rédigées par M. Schweitzer, médecin du prince-évêque de Bâle, à la fin du 18e siècle. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1853,* p. 242 – 243, in-8°, Bern 1853. —

Squelette d'un éléphant de grosse taille trouvé aux environs de Porrentruy.

—— **J. Thurmann.** — Influence du sol sur la végétation. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 52 – 53, in-8°, Genève 1853. —

1853. Zollikofer. — Sur l'ancien glacier et le terrain erratique de l'Adda. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 214 – 218, 1 pl., in-8°, Lausanne 1854. —

1854. E. Benoît. — Du terrain erratique dans le Jura. *Compte-rendu etc. de la Société d'Emulation de Montbéliard,* année 1855, p. 36 – 46, in-8°, Montbéliard 1855. —

Passim.

—— **R. Blanchet.** — Quelques idées sur les modifications du relief de la terre dans la vallée du Rhône et du Léman. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 157 – 161, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **C. Brunner.** — Mittheilung aus einem Briefe von Herrn A. v. Morlot in Lausanne. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1854,* p. 60 – 61, in-8°, Bern 1854. —

Zwei Eiszeiten im Rhone-Gletscher-Gebiet.

—— **Von Bühler.** — Der Bodensee. *Jahreshefte des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 11, p. 39 – 57, in-8°, Stuttgart 1855. — Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 400 – 401, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **S. Chavannes.** — Cailloux impressionnés de l'erratique. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 49, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **S. Chavannes.** — Note sur un ancien lit de la Morge. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 161, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **H. von Dechen.** — Geschiebe mit Eindrücken auf der Weinburg bei Rheineck, Canton St. Gallen. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westphalens,* 12. Jahrgang, *Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn,* 2. Nov. 1854, p. XIII, in-8°, Bonn 1855. — Referat **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1855, p. 82 – 83, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **G. Demaria.** — Considerazioni sopra la formazione dei massi granitici erratici dell' Italia, della Savoia e della Svizzera. Brochure 4 pp. in-8°, Anneci 1854. — [Bibl. publ. Genève.] [Berner Stadtbibl. Nat. V, 87.]

—— **J. Demaria.** — Observations sur les causes des variations des espèces du règne animal et du règne végétal dès le principe de la création jusqu'à nos jours et considérations sur la formation des blocs erratiques granitiques de l'Italie, de la Savoie et de la Suisse. Brosch. . . . . 7 pp. in-8° . . . . (L.) [Stadtbibl. Bern, Nat. V, 87.]

—— **E. Desor,** übersetzt von **O. Ule.** — Die erratischen Erscheinungen der Schweiz im Verhältniss zu denen des europäischen und amerikanischen Nordens. *Die Natur,* herausgeg. von Ule, Müller, etc., Bd. 3, od. Jahrgang 1854, p. 305 – 308, p. 317 – 319, p. 326 – 327, in-4°, Halle 1854. —

Besonders p. 326 und ff.: Vergleichende Uebersicht der erratischen Erscheinungen.

—— **E. Desor.** — Sur les caractères particuliers de divers dépôts glaciaires d'après M. Morlot. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 152 – 156, in-8°, Neuchâtel 1853 – 1854. —

—— **J.-B. Greppin.** — Notes géologiques sur les terrains modernes, quaternaires et tertiaires du Jura bernois et en particulier du val de Delémont. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 14, 71 pp., 1 carte géol., 1 pl. de coupes, 1 pl. de fossiles, in-4°, Zürich 1855. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles* (Supplément à la *Bibliothèque universelle de Genève*) [1e pér.], t. 32, p. 69 – 72, in-8°, Genève 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1857, p. 844 – 845, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **W. Haidinger** und **v. Dechen.** — Geschiebe mit Eindrücken von Rheineck am Bodensee. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 5. Jahrgang, p. 897 – 898, gr. in-8°, Wien 1854. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Calcaire de formation diluvienne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 55, et discussion (Rivier), in-8°, Lausanne 1856. —

—— **F. Keller.** — Die keltischen Pfahlbauten in den Schweizerseen. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 9, 2. Abtheilung, Heft 3, p. 65 – 100, 5 pll., in-4°, Zürich 1854. —

Inhalt: Pfahlbauten im Zürichsee, Pfahlbauten im Bielersee. Nachzuschlagen für Seeboden-Profile.

—— **Lecoultre.** — Notice sur les effets du gel au lac de Joux. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 224 – 225, 1 pl., in-8°, Lausanne 1856. —

1854. (?) **G. H. Legler.** — Verbauung des Rüfiruns-Tobels ob Mollis (1831 – 1854), 1 lith. Tafel, Wurster & Cie., Winterthur . . . .

—— **G. Leonhard.** — Riesentöpfe, ihr Vorkommen und ihre geologische Bedeutung. *Neues Jahrb. für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1854, p. 148 - 160, 2 pll., in-8°, Stuttgart. —

—— **Merklein.** — Ueber drei verschiedene Geschiebsablagerungen bei Schaffhausen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen,* 1854, p. 43, in-8°, St. Gallen 1854. —

—— **A. Morlot.** — Ueber die quaternären Gebilde des Rhonegebiets. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen,* 1854, p. 44 mit Diskussion (Desor, Merian, Theobald, Escher) und p. 161 – 164, in-8°, St. Gallen 1854. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc,* Jahrgang 1855, p. 719 – 721, in-8°, Stuttgart 1855. —

—— **A. Morlot.** — Notice sur les polis glaciaires de roches en place dans le domaine de la molasse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 38 – 39, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Observation d'une superposition de diluvium à l'erratique. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 39 – 40, discussion (Blanchet, Ph. Delaharpe), p. 10, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Notice sur le quaternaire en Suisse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 41 – 45, et discussion (S. Chavannes, Blanchet) p. 53, in-8°, Lausanne 1856. — Etablissement de deux époques glaciaires.

—— **A. Morlot.** — [Sur le sous-sol de Clarens.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 49 – 50, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Cailloux impressionnés des poudingues de Lavaux. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 55 – 56, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Ossements dans le diluvium de la Chiésaz près de Vevey. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 56, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Sur le cône de déjection torrentiel du Boiron (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 60 – 61, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Ossements du diluvium glaciaire, près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 71 – 72, discussion (Blanchet) p. 52, p. 57, in-8°, Lausanne 1856. —

1854 – 1855. A. Morlot. — Sur les terrasses diluviennes du lac Léman. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 92 – 93, p. 100, p. 175 – 176, in-8°, Lausanne 1856. —

1854. A. Morlot. — Recherches sur le terrain glaciaire et le diluvium des rives du Léman. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1855, p. 125, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Nicaty.** — Note sur un bloc erratique d'une grande dimension, existant dans le ravin de l'Aubonne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 174, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Vouga.** — Antiquités celtiques des lacs de la Suisse. *L'Athenæum français,* 4e année, p. 20 – 21, in-4°, Paris 1855. — [Reproduction d'une source inconnue.]

1855. S. Chavannes. — 3 ordres de terrasses diluviennes le long de l'Aar, d'après **A. Morlot.** *Bulletins des séances de la Société vaudoise d. sciences natur.,* t. 4, p. 249, in-8°, Lausanne 1856. — [Simple mention.]

—— **S. Chavannes.** — Sur le terrain erratique de la Sarraz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 255, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **S. Chavannes.** — (Echantillons divers de la tourbière d'Epenay, Vaud.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 259, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **S. Chavannes.** — Note sur la coupe d'un dépot d'alluvion, près Renens, environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 324, in-8°, Lausanne 1856. —

1855. E. Desor. — Formation du Loess d'après M. Schuttleworth. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 189 – 190, in-8°, Neuchâtel 1855. —

—— **E. Desor.** — La limite supérieure des polis glaciaires dans les Alpes. Réponse à M. A. Schlagintweit. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 242 – 254, in-8°, Neuchâtel 1855. —

—— **E. Desor.** — Sur la distribution des blocs erratiques dans le Val-de-Travers. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 43, et discussion (Coquand) p. 43, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. —

—— **H. Girard.** — Geologische Wanderungen. I. Wallis, etc. 1 Bd., 227 pp. in-8°, 2 pll. (Karte von Unter-Wallis), Halle 1855. —

Der zwölfte Brief betitelt «Das untere Wallis und obere Waadtland», enthält historische Angaben über Bergstürze, Ueberschwemmungen, etc.

—— **G. Ischer.** — Sur le terrain diluvien des environs de Berne. *Actes de la Societé helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 47 – 48, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. —

—— **A. Morlot.** — Gypse erratique aux environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 180 – 181, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Note sur la subdivision du terrain quaternaire en Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 29, p. 33 – 50, 1 pl., in-8°, Genève 1855. —

—— **A. Morlot.** — On the Post-tertiary and Quaternary Formations of Switzerland. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* new series, vol. 2, p. 14 – 29, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1855. —

The plate shows Diluvial Drift upon glacial Till at Clarens.

—— **A. Morlot.** — [Questions glaciaires.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 185, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Ueber die Diluvial- und Gletschergebilde zwischen Solothurn, Burgdorf und Langenthal. *Mittheil. der naturf. Gesellsch. in Bern aus dem Jahre 1855,* p. 25 – 28, in-8°, Bern 1855. —

—— **A. Morlot.** — Gletscherschliff auf Diluvium (am Kanderdurchstich). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1855,* p. 78, in-8°, Bern 1855. —

—— **Otz.** — [Moraines entre Auvernier et Boudry.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 199, in-8°, Neuchâtel 1855. —

—— **H. Pestalozzi.** — Ueber die Höhenänderungen des Zürchersee's. *Neue Denkschriften der allgem. Schweizer. Gesellsch. für die gesammten Naturwissensch.,* Bd. 14, 26 pp. in-4°, 10 pll., Zürich 1855. —

—— **D. Sharpe.** — On the Last Elevation of the Alps; with Notices of the Heights at which the Sea has left Traces of its Action on their Sides. *Quaterly Journal of the geological Society of London,* vol. 12, p. 102 – 123, in-8°, London 1856. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 31, p. 263 – 264, in-8°, Genève 1856. —

—— **F. Troyon.** — Statistique des antiquités de la Suisse occidentale. IIᵈ article. *Indicateur d'histoire et d'antiquités suisses,* vol. 1, sept. 1855, p. 31 – 33, gr. in-8°, Zürich 1855. —

Calcul du retrait du lac de Neuchâtel à Yverdon et au Mont de Chamblon depuis les époques romaine et lacustre.

—— **Th. Zschokke.** — Das Grundeis auf der Aare. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1855,* p. 169 – 187, in-8°, Bern 1855. —

—— **Th. Zschokke.** — Die Ueberschwemmungen in der Schweiz im Septempter 1852. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 14, 23 pp. in-4°, Zürich 1855. —

Verheerungen der Sitter, Töss, Glatt, Limmat, Reuss, Bünz, Wyna, Suhr, Wigger, Emme, Aare, Broye, Birs, Birsig, Rhein, Rhône, Arve.

1856. A. Chanoit. — Notice sur le drainage. . . . . Locle 1856 . . . .

—— **S. Chavannes.** — Alluvions glaciaires au pied du Jura. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 3, in-8°, Lausanne 1858. —

1856. S. Chavannes. — Gypse erratique au-dessus de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 65 et discussion (Ph. De la Harpe), in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Examen de l'hypothèse de Mr. D. Sharpe, sur l'existence d'une mer diluvienne baignant les Alpes. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 89 – 93, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Ueber Sharpe's Versuch die erratischen Erscheinungen in den Alpen zu erklären. [*Vide* Sharpe: Quarterly Journal geol. Soc. of London, vol. 12, part. 2, p. 102 . . . .] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1856, p. 61 – 62, Diskussion (Merian, Studer, Escher) p. 62, in-8°, Basel. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 52 – 53, in-8°, Genève 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1858, p. 346 – 347, in-8°, Stuttgart 1858. —

1856 – 1859. H. Hofmeister. — Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen vom 1. Januar 1856 bis Dezember 1858. Bergschlipfe u. s. w. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1. Jahrgang, p. 97, p. 200, p. 296, p. 410, in-8°, Zürich 1856; 3. Jahrgang, p. 186, p. 410, in-8°, Zürich 1858; 4. Jahrgang, p. 206, in-8°, Zürich 1859. —

1856 – 1859. H. Hofmeister. — Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen: April 1856 bis Dezember 1858. Wasserverheerungen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1. Jahrgang, p. 200 – 201, p. 296 – 297, p. 411, in-8°, Zürich 1856, 3. Jahrgang, p. 186, p. 410 – 411, in-8°, Zürich 1858, 4. Jahrgang, p. 207, in-8°, Zürich 1859. —

1856 – 1859. H. Hofmeister. — Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen vom 1. Jan. 1856 bis Dezember 1858. Schnee- und Eisbewegung. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1. Jahrgang, p. 97 – 98, p. 200, in-8°, Zürich 1856, 3. Jahrgang, p. 305, in-8°, Zürich 1858, 4. Jahrgang, p. 207, in-8°, Zürich 1859. —

1856. C. Kopp. — Notice sur les hautes eaux des lacs de Neuchâtel, de Bienne et de Morat. *Coup-d'œil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1856,* p. 177 – 180, in-8°, Porrentruy 1857. —

—— **A. Morlot.** — Refoulement dans les sables d'alluvion du Rhône, près Noville. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 5, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **A. Morlot.** — Magnésite dans un bloc de serpentine erratique. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 63, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **A. Morlot.** — Terrasses diluviennes dans les Alpes. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 65, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **A. Mousson.** — Ueber den Löss des St. Galler Rheinthales. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1. Jahrgang, p. 242 – 261, in-8°, Zürich 1856. —

—— **B. Studer.** — Ueber Gletscherschliff. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1856,* p. 37 – 39, in-8°, Bern 1856. —

—— **G. Théobald.** — Influence de la végétation sur la formation des roches modernes. *Bulletin de l'Institut national genevois,* t. 4, p. 5 – 27, in-8°, Genève 1856. —

—— **Urech.** — Säugethierknochen aus einem Kalktuff am Hallwylersee. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1856, p. 68, in-8°, Basel 1856. —

—— **L.-L. Vallée.** — Sur les inondations et sur le lac de Genève. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* t. 43, p. 53 – 55, in-4°, Paris 1856. —

1857. S. Chavannes. — Porphyre dans le terrain erratique vaudois. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 164 – 165, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **S. Chavannes.** — Failles observées dans les moraines de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 235, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **A. Daubrée.** — Expériences démontrant la cause de la pénétration mutuelle des galets calcaires ou quartzeux dans les poudingues de divers terrains. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* t. 44, p. 823 – 825, in-4°, Paris 1857. —

1857. J. C. Deicke. — Ueber säulenförmige Absonderungen in den Gesteinen der Molasse und über polirte Eindrücke im Nagelflue-Gerölle. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1857, p. 400 – 403, in-8°, Stuttgart. —

—— **E. Desor.** — De la décomposition des cailloux alpins dans le menu terrain glaciaire. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 167, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **E. Desor.** — Sur les terrains glaciaires. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 307 – 309, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **S. Gras.** — Comparaison chronologique des terrains quaternaires de l'Alsace avec ceux de la vallée du Rhône dans le Dauphiné. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 15, p. 148 – 187, 1 pl., in-8°, Paris 1858. —

Passim Bâle et Jura.

—— **J.-B. Greppin.** — Compléments aux Notes géologiques, etc. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 15, 14 pp., 1 tableau, 1 pl. profil color., in-4°, Zürich 1857. —

Voir à l'année 1854.

—— **Ph. de la Harpe.** — Notice sur la défense d'éléphant fossile trouvé à Morges. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 243 et p. 308 – 309, in-8°, Lausanne 1858. —

1857 – 1858. A. Jaccard. — Sondages sur les marais du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 341 – 342 et p. 435 – 439, in-8°, Neuchâtel 1858. —

1857. H. Ladame. — Sur la correction des eaux du Jura et le desséchement des marais du Seeland. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 301 – 305, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **A. Morlot.** — Remarques sur les formations modernes dans le canton de Vaud. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 208 – 214, et discussion (Zollikofer, Renevier, Delaharpe), p. 163 – 164, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **A. Morlot.** — Les dunes de sable mouvant de Saxon en Valais. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 306 – 307, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **A. Morlot.** — Sur le cône torrentiel de Villeneuve. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 348, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **St.** — Sur la circonférence de l'ancienne Vindonissa. *Indicateur d'antiquités suisses,* vol. 1, mars 1857, p. 7 – 9, gr. in-8°, Zürich 1857. —

Passim pour le Quaternaire récent.

1857 – 1858. J. Venetz. — Mémoire sur l'extension des anciens glaciers renfermant quelques explications sur leurs effets remarquables. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 18, 33 pp. in-4°, Zürich 1861. —

Erratique de toute la Suisse romande et du Jura français.

1857. Zollikofer. — [Bloc erratique de calcaire bitumineux miocène à Nyon et berges diluviennes.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 231 et discussion (Ph. Delaharpe) p. 232, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Zollikofer** (et lettres de **F. Troyon** et de **J. Müller**). — Atlas d'Urus du lac de Moosseedorf. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 162, p. 232 et p. 255 – 257, in-8°, Lausanne 1858. —

1858. Bessard. — Sur le sol alluvionnaire de la vallée de la Broye. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 16, p. 27 – 28 et discussion (Troyon, Morlot), in-8°, Lausanne 1861. —

—— **C. Culmann.** — Mittheilungen über die Correction der Juragewässer. *Schweizerische polytechnische Zeitschrift,* Bd. 3, 23 pp. in-4°, 1 Karte mit Profilen, Winterthur 1858. —

—— **C. Deicke.** — Ueber Bildung und Brennkraft der Schieferkohle mit besonderer Beziehung auf das Kohlenlager bei Mörschwyl. *St. Galler Blätter* 1858 . . . .

—— **J. C. Deicke.** — Ueber die Diluvial-Kohle bei Mörschwyl im Kanton St. Gallen. *Neues Jahrb. für Mineralogie, Geognosie, Geologie u. Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1858, p. 659 – 663, in-8°, Stuttgart. —

1858. E. Desor. — Sur les roches polies des environs de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 330 – 331, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **E. Desor.** — Sur le terrain du marais entre Noiraigue et Travers; tuf et tourbe près de St-Blaise. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 343, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **E. Desor.** — Sur la grotte de Rochefort. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 8 – 10, et discussion (L. Coulon, A. Gressly, G. Ritter), p. 10 – 11, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **Ch. Dufour.** — Note pour faire suite à la communication de M. Morlot sur le cône de déjection de la Tinière. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 53 – 60, et p. 24, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **A. Favre.** — Sur une couche de sable coquillier située aux Pâquis près de Genève. *Mémoires de la Société de phys. et d'hist. natur. de Genève,* t. 14, p. 513, in-4°, Genève 1858. — [Compte-rendu par Gautier.]

—— **C.-T. Gaudin** et **C. Strozzi.** — Mémoire sur quelques gisements de feuilles fossiles de la Toscane. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* vol. 16, 47 pp., 13 pll., in-4°, Zürich 1858. —
Passim.
Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1859, p. 115 – 120, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **S. Gras.** — Note sur la nécessité d'admettre deux époques glaciaires dans les terrains quaternaires des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 2, p. 5 – 12, in-8°, Genève 1858. —

—— **Guillemin.** — Sur l'exploitation et la préparation de la tourbe. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 5, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **O. Heer.** — Die Schieferkohlen von Utznach und Dürnten. Oeffentlicher Vortrag gehalten am 7. Jan. 1858. — Broschüre 40 pp. in-8°, Zürich 1858. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1859, p. 346 – 349, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **O. Heer** traduit de l'allemand par **Ch.-Th. Gaudin.** — Les charbons feuilletés de Dürnten et d'Utznach. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* nouv. [2e] pér., t. 2, p. 305 – 339, in-8°, Genève, etc. 1858. —

—— **H. Hogard.** — Recherches sur les glaciers et sur les formations erratiques des Alpes de la Suisse. 1 vol. 320 pp., in-8°, Atlas in-folio 35 pll., Paris, Epinal 1858 .... Reproduction de quelques parties **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 3, p. 638 – 716, in-8°, Strasbourg 1863. — Idem **in** t. 5, p. 125 – 307, in-8°, Strasbourg 1864. —
Vide: Moraine profonde du glacier de l'Aar p. 638 – 652. Dépôts erratiques de l'Allée Blanche p. 652 – 654. Dépôts erratiques du bassin du Pô p. 654 – 671. Terrain erratique de la vallée du Rhin postérieur p. 671 – 716.

—— **F. Keller.** — Pfahlbauten. Zweiter Bericht. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 12, Heft 3, p. 111 – 156, 3 pll., in-4°, Zürich 1858. — Erster Bericht 1854.
Vide: A. Ansiedelungen in den Seen der Schweiz (Bielersee, Neuenburgersee, Genfersee, lac de Luissel près de Bex, Moosseedorfsee unweit Bern, Inkwylersee, Zürichsee, Pfäffikersee) für Bodenbeschaffenheit, Culturpflanzen, etc.

—— **Lehner.** — Waldrutsch im Mettelwald bei Unterbäch im Kanton Wallis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 3. Jahrgang, p. 174 – 175, in-8°, Zürich 1858. —

—— **A. Morlot.** — Sur le cône de déjection du torrent de Villeneuve. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 2, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **A. Morlot.** — Conclusions sur l'étude des dépôts glaciaires du bassin du Léman. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 3, in-8°, Lausanne 1861. —
Il y a eu deux périodes glaciaires.

—— **A. Morlot.** — Sur le terrain quaternaire du bassin du Léman. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 101 – 108, in-8°, Lausanne 1861. —
Division générale du quaternaire dans le bassin du Rhône d'après deux époques glaciaires.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1860, p. 830 – 832, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **A. Morlot.** — Présentation d'une carte de la distribution des dépôts des deux périodes glaciaires, et discussion (Escher, Desor). *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 127 – 130, in-8°, Genève 1858. — [Compte-rendu d'une communication faite à la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles à Berne en 1858.]

1858. A. Morlot. — Sur le mémoire de Venetz sur l'extension des anciens glaciers, et sur quelques phénomènes remarquables qu'ils ont produits. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 130 – 131, in-8°, Genève 1858. — [Compte-rendu d'une communication faite à la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles à Berne en 1858.]

—— **A. Morlot.** — Ueber die quartären Gebilde des Rhonegebietes. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern,* 1858, p. 54 mit Diskussion (Escher, Desor), und p. 144 – 150, in-8°, Bern 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1859, p. 315 – 317, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **H. Schlagintweit.** — [Erosion in den Alpen.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 11, p. 5, in-8°, Berlin 1859. —

—— **G. Schill.** — Die Tertiär- und Quartärbildungen am nördlichen Bodensee und im Höhgau. *Jahreshefte des Vereins f. vaterländ. Naturk. in Württemberg,* Jahrg. 15, p. 129 – 254, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1859. —
Für die Schweiz: Tertiär und Quartärverhältnisse am Randen, am Bodensee. Höhen und Tiefen. Verbreitung und Lagerungsverhältnisse. Bildung des Rheinthaleinschnittes und Bodenseebeckens.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1859, p. 852 – 854, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **F. Troyon.** — Inondation des vallées de l'Orbe et de la Broye pendant la domination romaine en Helvétie (supposition basée sur l'étude du sol alluvionnaire d'Yverdon). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 69 – 71, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Vionnet.** — Dent de Rhinoceros recueillie dans le diluvium des environs de Cossonay. [Mention.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 30, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Vionnet.** — Poudingue de Valorsine au Col-des-Etroits p. Ste-Croix. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 30, in-8°, Lausanne 1861. —

1859. B. Cotta. — [Eindrücke, Reibungsflächen und Quetschungen auf Geschieben aus der Nagelfluhe der Gegend von St. Gallen.] *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* 18. Jahrgang, 1859, No. 38, p. 348, in-4°, Freiberg. — Referat **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1859, p. 740, in-8°, Stuttgart 1859. —

—— **L. Coulon** et **H. Ladame.** — [Couche d'argile tourbeuse à Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 37, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **E. Desor.** — [Aperçu sur la formation des lacs.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 185 – 188, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **C.-T. Gaudin.** — Modifications apportées par Mr. Falconer à la faune du Val d'Arno. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 130 – 131, in-8°, Lausanne 1861. —
Remarques à propos de la faune de Dürnten.

—— **C.-T. Gaudin.** — Dent d'*Elephas primigenius* dans le gravier près Cossonay. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 333, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **L. Gonin.** — Note sur le desséchement des marais de l'Orbe. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 247 – 254, 2 pll., carte et sondages, in-8°, Lausanne 1861. —

1859 – 1860. Fr. Keller. — Pfahlbauten. Dritter Bericht. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 13, Abth. 2, Heft 3, X + p. 73 – 116, 7 pll., in-4°, Zürich 1860. — Zweiter Bericht 1858.
Inhalt: Bemerkungen über die Pfahlbauten im Torfmoos des Herrn Oberst R. Suter bei Wauwil im Kanton Luzern. [Bodenprofile, Holzarten, Thierresten.] Notes sur les habitations lacustres des environs d'Yverdon par **L. Rochat.** Recherches sur les habitations lacustres des environs d'Estavayer d'après les fouilles de Béat de Vevey et H. Rey par **A. Morlot.** Bericht des Herrn Dr. **Ulmann** in Münchenbuchsee über die geologischen Verhältnisse am Moosseedorfsee . . . . und die vegetabilischen Ueberreste der Pfahlbauten. Pfäffiker-See. Sammlung des Herrn Oberst Schwab in Biel. Pfahlbau zu Wangen am Bodensee. Zur Erklärung der Mondbilder von Herrn Prof. Hitzig. Notice de Mr. F. Forel sur un moule de bronze trouvé dans les pilotis de Morges. Bemerkungen des Herrn Professor **Heer** über die Landwirthschaft der Ureinwohner unseres Landes. [Kulturpflanzen und Waldfrüchte, Flachs, Brod.] Habitations lacustres des environs d'Yverdon (Appendice). [Liste des ossements.] Extrait de l'essai sur quelques inscriptions en langue gauloise par A. Pictet. Verzeichniss der neuentdeckten Pfahlbauten, etc.

1859. S. Gras. — Réponse aux observations de M. Koechlin-Schlumberger, concernant les dépôts diluviens de l'Alsace, et nouvelles considérations sur la série générale des terrains quaternaires. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 16, p. 919 – 936, in-8°, Paris 1859. —
Passim.

1859. Ph. de la Harpe. — Coupe du sol d'Yverdon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 98, et discussion, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Dents d'*Equus fossilis* provenant des tourbières de la Broye près Avenches. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 340, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Corne de renne du diluvium (de la tranchée du chemin de fer près Cully). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 460 – 461, compléments et discussion (F.-J. Pictet, Michel, J. Delaharpe, A. Chavannes), p. 461 – 462, p. 332, p. 336 – 337, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **J. Koechlin-Schlumberger.** — Observations critiques sur un mémoire de M. Gras, intitulé: Comparaison chronologique des terrains quaternaires de l'Alsace avec ceux de la vallée du Rhône dans le Dauphiné. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 16, p. 297 – 364, 1 pl., in-8°, Paris 1859. —
Diluvium des environs de Bâle.

—— **J. Koechlin-Schlumberger.** — Réplique aux observations de M. S. Gras concernant le terrain quaternaire de l'Alsace. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 17, p. 82 – 92 et discussion p. 92 – 93, in-8°, Paris 1860. —
Passim pr. Bâle et le Jura.

—— **Ch. Kopp.** — Le lac de Neuchâtel. Brochure 14 pp. in-8°, Neuchâtel 1859. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Morlot.** — Sur les cailloux roulés fluviatiles et lacustres. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 149, in-8°, Lausanne 1861. —
Morlot établit une distinction dans la forme des cailloux roulés par les fleuves ou par les vagues des lacs.

—— **A. Morlot.** — Etudes géologico-archéologiques en Danemark et en Suisse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 259 – 329, in-8°, Lausanne 1861. —
Pour la Suisse: Habitation lacustres. Ages de civilisation. Races domestiques et espèces sauvages antiques. Question chronologique. Relations commerciales antiques. Cône de la Tinière.
Comte-rendu **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 17, p. 827 – 829, in-8°, Paris 1860. — Referat **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1860, p. 461 – 474, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **A. Morlot.** — Sur la tourbe de Wauwyl (Lucerne). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 337, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **A. Quiquerez.** — Rapport sur des objets d'antiquité, donnés par M. Uhlmann, de Munchenbuchsee, à la Société jurassienne d'émulation, le 8 mars 1859. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 11e session Neuveville 1859, p. 98 – 104, in-8°, Porrentruy 1860 – 1861. —

—— **Andr. Cromb. Ramsay.** — The old glaciers of Switzerland and North Wales. *Peaks, Passes and Glaciers. A series of excursions by the Members of the Alpine Club* edited by J. Ball, first series, p. 400 – 474, illustr., in-8°, London 1859. — [Bibl. nat. Zürich. Bibl. Sect. Uto S. A. C.] Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1861, p. 105, in-8°, Stuttgart 1861. — Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 3, p. 561 – 599 [Lac de Märjelen, etc.], in-8°, Strasbourg 1863. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. S. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichniss etc.*), p. 25 – 26, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **C. Ritter.** — Ueber die ältesten Ansiedelungen der Pfahlbauten an den verschiedenen Schweizer Seen nach Frédéric Troyon u. A. *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge, herausgeg. von Dr. K. Neumann, Bd. 6, p. 147 – 152, in-8°, Berlin 1855. —

—— **Zu Salm-Horstmar.** — Ueber eine merkwürdige blaue Lichterscheinung im Gletschereise. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 106, p. 334 – 336, in-8°, Leipzig 1859. —

1859 – 1864. J. J. Siegfried. — Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen von Januar 1859 bis 1864. Erdschlipfe und Bergstürze. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrg., p. 315, p. 391 – 392; 5. Jahrg., p. 221, p. 426; 6. Jahrg., p. 328; 8. Jahrg., p. 218; 9. Jahrg., p. 45, in-8°, Zürich 1859 – 1864. —

1859. J. J. Siegfried. — Notizen über Gewässerkorrektionen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrg., p. 317 – 318; 5. Jahrg., p. 231 – 232, p. 431 – 432; in-8°, Zürich 1859. —

1859 – 1864. J. J. Siegfried. — Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen von Januar 1859 bis 1864. Wasserveränderungen. *Vierteljahrschr. d. naturf. Gesellsch. i. Zürich,* 5. Jahrg., p. 224 – 225; 6. Jahrg., p. 328, p. 463 – 464; 7. Jahrg., p. 220 – 221; 8. Jahrg., p. 219, in-8°, Zürich 1859 – 1864. —

1859. G. Theobald. — Sturz bei Felsberg. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubünden,* neue Folge, 5. Band, oder Jahrg. 1859, 1 p. in-8°, Chur .... (L.)

—— **G. de Tribolet.** — Changements dans le niveau du lac de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences natur. de Neuchâtel,* t. 5, p. 15 – 17, et discussion (Ladame, Kopp), p. 17 – 18, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **F. Troyon,** deutsch übersetzt. — Ueber die uralten Seewohnungen (Habitations lacustres) in der Schweiz. *Das Ausland,* Jahrgang 32, p. 172 – 176, in-4°, Stuttgart und Augsburg 1859. —

—— **M. Tscheinen.** — Naturerscheinungen im Kanton Wallis auf dem Simplon (Gletschersturz). *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrg., p. 313 – 314, in-8°, Zürich 1859. —

—— **O. Ule.** — Die wüthende Nolla. Alpenbilder 2. *Die Natur,* Bd. 8, p. 28 – 31, p. 44 – 46, p. 49 – 51, p. 59 – 61, illustr., in-4°, Halle 1859. —

—— **O. Ule.** — Ein Blick in die Vorzeit. Alpenbilder 5. *Die Natur,* Bd. 8, p. 323 – 326, p. 339 – 342, illustr., in-4°, Halle 1859. —
Behandelt hauptsächlich die alten Gletscherschliffe in den Alpen.

—— **Venetz.** — Note sur le [3ème] glacier diluvien de la vallée du Rhône. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 129 – 130, in-8°, Lausanne 1861. —

1860. E. Collomb. — De l'homme fossile dans ses rapports avec l'ancienne extension des glaciers. Lettre à M. E. Desor. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 411 – 422, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **J. C. Deicke.** — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1860, p. 218 – 220, in-8°, Stuttgart. —
Entstehung von Eindrücken an den Nagelfluh-Geschieben.

—— **J. C. Deicke.** — Das Erratische und das Diluvium mit besonderer Beziehung auf die Ostschweiz und den badischen Seekreis. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während der Vereinsjahre 1858 – 1860,* p. 33 – 47, in-8°, St. Gallen 1860. —

—— **J. C. Deicke.** — Eindrücke in den Geröllen des alpinischen Diluviums. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* 19. Jahrgang, No. 41, p. 396, in-4°, Leipzig und Freiberg 1860. —

—— **E. Desor.** — De la physionomie des lacs suisses. Broch. 28 pp., 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 7, p. 346 – 348, in-8°, Genève 1860. — Mention **in** *Annales des mines,* 5e série, t. 20, p. 409, in-8°, Paris 1860. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1860, p. 369 – 370, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **E. Desor.** — Die Physiognomie der Schweizerischen See'n. *Die Natur,* Bd. 9, p. 217 – 219, p. 228 – 229, p. 238 – 240, p. 254 – 256, illustr., in-4°, Halle 1860. —

—— **E. Desor.** — Quelques considérations sur la classification des lacs, à propos des bassins du revers méridional des Alpes. *Atti della Società elvetica delle scienze naturali riunita in Lugano nel 1860,* p. 123 – 134, in-8°, Lugano 1861. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 6, p. 486 – 487, in-8°, Paris 1864. —

—— **E. Desor.** — [Orientation des cirques dans le Jura.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 206, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **E. Desor.** — Sur la Lombardie. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 241 – 246, in-8°, Neuchâtel 1861. —
Passim.

—— **E. Desor.** — De l'homme fossile dans ses rapports avec l'ancienne extension des glaciers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 411 – 422, in-8°, Neuchâtel 1861. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, Mémoires, t. 2, p. 587, in-8°, Paris 1862. —

—— **E. Desor.** — Des phases de la période diluvienne et de l'apparition de l'homme sur la terre. Réponse à M. E. Collomb. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 423 – 436, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1860. E. Desor. — Des modifications que les faunes terrestres et lacustres ont subies pendant l'époque quaternaire. Réponse à M. J. Pictet. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 437 – 443, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **A. Favre.** — Anciens murs recouverts par les alluvions de l'Arve dans les environs de Genève. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 15, p. 496, in-4°, Genève 1860. — [Compte-rendu par F.-J. Pictet.]

—— **C.-F. Gaudin.** — Graines diverses de Robenhausen. (Mention.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 360, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **C. Gaudin.** — *Sambucus nigra* dans les habitations lacustres. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 12 – 13, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **V. Gilliéron.** — Graines alimentaires diverses provenant des pilotis de l'île de St-Pierre. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 12e session, Bienne 1860, p. 64, in-8°, Porrentruy 1862. —

—— **V. Gilliéron.** — Notice sur les habitations lacustres du Pont de Thielle [*sic*]. *Actes de la Société jurassienne d'émulation réunie à Bienne le 27 sept. 1860,* 12e sess., p. 76 – 95, 1 pl., in-8°, Porrentruy 1862. —

Voir surtout: Les pieux et la couche historique, les animaux et les végétaux, les remarques générales (calcul de l'antiquité des habitations lacustres) et la coupe du terrain sur la rive droite de la Thièle.

—— **Ad. Gurlt.** — Ueber die Entstehung der zerbrochenen und wieder verwachsenen Geschiebe, so wie derjenigen, welche Eindrücke von anderen Geröllen erhalten haben. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens,* 17. Jahrgang, Sitzungsberichte, 4. April 1860, p. 45 – 49, in-8°, Bonn 1860. —

Zerbrochene Gerölle und solche mit Eindrücken sollen in Schlammströmen entstanden sein.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1861, p. 225 – 228, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **F. Keller,** unter Mitwirkung von **Suter, Rochat, Morlot, (Béat** et **Rey), Uhlmann, Heer.** — Pfahlbauten. Dritter Bericht. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 13, Abtheilung 2, Heft 3, p. 71 – 116 + X pp., 7 pll., in-4°, Zürich 1860. —

Inhalt: Vorwort (allgemeine Uebersicht der neueren Entdeckungen). Bemerkungen über die Pfahlbauten im Torfmoos des Herrn Oberst R. Suter bei Wauwyl im Kanton Luzern. Notes sur les habitations lacustres des environs d'Yverdon par L. Rochat (1859). Recherches sur les habitations lacustres des environs d'Estavayer par Béat, Rey et A. Morlot. Bericht des Herrn Dr. Uhlmann in Münchenbuchsee. Pfäffikersee. Sammlung des Herrn Oberst Schwab in Biel. Pfahlbau zu Wangen am Bodensee .... Bemerkungen des Hrn. Prof. Heer über die Landwirthschaft der Ureinwohner unseres Landes ....

—— **A. Morlot.** — Leçons d'ouverture d'un cours sur la haute antiquité fait à l'Académie de Lausanne en novembre et décembre 1860. *Actes de la Société jurassienne d'émulation réunie à Bienne le 27 septembre 1860,* 12e session, p. 96 – 123, note additionnelle p. 192, in-8°, Porrentruy 1862. —

Cette leçon d'ouverture contient le calcul de la durée de l'âge du bronze et de celle de l'âge de la pierre basées sur l'étude du cône de déjection torrentielle de la Tinière près Villeneuve.

—— **G. de Mortillet.** — Carte des anciens glaciers du versant italien des Alpes. Projection Mercator, sans hypsométrie. [Echelle: 1:645000]; 29/51 cm; avec explication 40 pp. in-8° **in** *Atti della Società italiana di scienze naturali,* vol. 3, Tav. 6, in-8°, Milano. —

—— **G. Omboni.** — Sul terreno erratico della Lombardia. *Atti della Società italiana di scienze naturali,* anno 1860, vol. 2, 16 pp., 1 pl., in-8°, Milano .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1861, p. 211 – 212, in-8°, Stuttgart 1861. —

Passim.

—— **L. Rütimeyer.** — Untersuchung der Thierreste aus den Pfahlbauten der Schweiz. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 13, Abth. 2, Heft 2, p. 27 – 72, in-4°, Zürich 1860. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* nouv. [2e] pér., t. 12, p. 296 – 304, in-8°, Genève 1861. — Referat **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1860, p. 362 – 363, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **Von Stockalper.** — Gletschersturz in Randa 1819. — *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 5. Jahrgang, p. 323 – 325, in-8°, Zürich 1860. —

—— **Fr. Troyon.** — Habitations lacustres des temps anciens et modernes. *Mémoires de la Société d'histoire de la Suisse romande,* et à part 1 vol. 495 pp., 17 pll., in-8°, Lausaune 1860 ....

Voir les coupes données des terrains modernes.

Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge, herausgeg. von Dr. W. Koner, Bd. 10, p. 309 – 310, in-8°, Berlin 1861. — Compte-rendu par X. Kohler **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* réunie à St-Imier en 1861, 13e sess., p. 20 – 22, in-8°, Porrentruy 1862. — Bemerkungen von F. Keller **in** *Mittheil. der antiquar. Gesellsch. in Zürich,* Bd. 14, Heft 6, p. 179 – 186, in-4°, Zürich 1863. — Kritik **von** Frd. Keller *Ibidem,* Bd. 14, Heft 6, Pfahlbauten 5. Ber., p. 179 – 186, in-4°, Zürich 1863. —

1860. M. Tscheinen. — Massa-Ehin, schauerliche Felsspalte, durch welche die Gewässer des Aletschgletschers und Merjelensee's passiren. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 5. Jahrg., p. 418 – 419, in-8°, Zürich 1860. —

—— **J. Uhlmann.** — Geologisch-archäologische Verhältnisse am Moosseedorfsee. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1860,* p. 57 – 61, 3 pll., in-8°, Bern 1860. —
Alluvium, Torfboden, Seekreide etc. in den Pfahlbauten.

Compte-rendu par X. Kohler **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* réunie à St-Imier en 1861, 13e session, p. 23 – 24, in-8°, Porrentruy 1862. —

—— **O. Ule.** — Die Thalbildung. *Die Natur,* Bd. 9, p. 20 – 22, p. 49 – 51, p. 60 – 62, p. 81 – 83, illustr., in-4°, Halle 1860. —

1861. F.-G. Chavannes. — Rapport sur l'état de la baie de Clarens et sur les moyens de l'améliorer. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 64 – 79, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **J. C. Deicke.** — Die Hebung der Phonolithe und Basalte im Högau in Bezug zu den Ablagerungen des Erratischen und Diluviums. *Berg- und Hüttenmännische Zeitung mit besonderer Berücksichtigung der Mineralogie und Geologie,* Jahrgang 1861, p. 62 – 64, in-4°, Freiberg. —

—— **J. C. Deicke.** — Nachträge über die Quartärgebilde zwischen den Alpen und dem Jura. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1860 – 1861,* p. 17 – 32, in-8°, St. Gallen 1861. —
Fauna des Quartärs, Torfmoore, etc.

—— **C. Deicke.** — Ueber die Sündfluth. Oeffentlicher Vortrag. . . . St. Gallen 1861. . . .

—— **E. Desor.** — Roches polies et bloc d'arkésine au Mail, près de l'Observatoire de Neuchâtel *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 518 – 519, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **E. Desor.** — Recherches dans la station lacustre de la Tène. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 1 – 6, in-8°, Neuchâtel 1862. —

—— **E. Desor.** — Ueber die Deutung der Schweizer-Seen. *Album von Combe-Varin,* p. 1 – 32, 1 pl., in-8°, Zürich 1861. —

—— **A. Favre.** — Excursion au cône de la Tinière près Villeneuve. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 16, p. 207, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par Duby.]

—— **Flaction.** — Mâchoire de rongeur dans une gravière diluvienne des environs de Bioley-Magnoux (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 185, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **C. Gaudin.** — Os de cheval dans une marne reposant sur la tourbe près de la gare de St-Triphon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 182, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **V. Gilliéron.** — Sur l'âge de la station lacustre du Pont-de-Thielle [entre le lac de Bienne et celui de Neuchâtel]. [*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*] *ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 63 – 68, in-8°, Lausanne 1861. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 32 – 33, in-8, Genève 1861. —

—— **Scip. Gras.** — Considérations théoriques sur les phénomènes de la période quaternaire. *L'Institut* 1e section, 29 année 1861, p. 222 – 224, in-4°, Paris 1861. — [Extrait des Procès-verbaux de la Société philomatique de Paris, séance du 25 mai 1861.] — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 13, p. 69 – 71, in-8°, Genève 1862. —

—— **J. de la Harpe.** — Collines de sable entre Sion et Sierre. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 176, in-8°, Lausanne 1864. —

1861. Ph. de la Harpe. — Ossements dans les cavernes du Jura de Nyon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 188, in 8°, Lausanne 1864. —

—— **F. Kaufmann.** — [Empreintes de cailloux calcaires sur des cailloux de silex dans le Nagelfluh.] *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 140, in-8°, Genève etc. 1862. — Mention **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1862 et 1863* par Delesse: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 6, p. 459, in-8, Paris 1864. —

—— **F. Keller.** — Pfahlbauten. Vierter Bericht. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 14, Heft 1, 35 pp. illustr., 4 pll., in-4°, Zürich 1861. —

Vide: p. 14–23: Flachsindustrie auf den Pfahlbauten, Flachs, Leder. Nachträgliche Mittheilungen über die Pfahlbauten bei Robenhausen, Himmerich, Moosseedorf, Untersee, Neuenburgersee, Morges. Ergebnisse der Untersuchungen der Thierreste aus den Pfahlbauten von Herrn Professor **Rütimeyer** in Basel. Chemische Analyse alter Bronzegerätschaften durch Herrn **L. R. von Fellenberg** in Bern.

—— **De Milne-Home.** — Notes on ancient glaciers made during a brief visit to Chamoni and neighbourhood in September 1860. *The Edinburgh new philosophical Journal* new series, vol. 14, p. 46 – 62, illustr., in-8°, Edinburgh 1861. —

Vide Valley of Rhone, etc.

Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 13, p. 72 – 73, in 8°, Genève 1862. —

—— **G. de Mortillet.** — Carte des anciens glaciers du versant italien des Alpes. *Atti della Società italiana di scienze naturali,* vol. 3, anno 1861, p. 44 – 81, 1 carte lith. sans hypsométrie, in-8°, Milano 1862. — Referat **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1861, p. 723 – 725, in-8°, Stuttgart 1861. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 13, p. 66 – 67, in-8°, Genève 1862. —

1861 – 1862. A. Morlot. — Sur le cône torrentiel de la Tinière (p. Villeneuve). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 31 – 33, p. 191, in-8°, Lausanne 1864. —

1861. A. Morlot. — Terrain glaciaire de « en St-Laurent » et au chemin de fer près de la Peraudettaz près Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 179, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **G. de Mortillet.** — Note sur les dépôts glaciaires du versant méridional des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 10, p. 34 – 38, in-8°, Genève, etc. 1861. —

—— **G. de Mortillet.** — Sur les phénomènes de l'époque glaciaire. (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*) *ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 73 – 74, et discussion (Desor, Favre) p. 74, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **G. Omboni.** — J ghiacciaj antichi e il terreno erratico di Lombardia. *Atti della Società italiana di scienze naturali,* vol. 3, anno 1861, p. 232 – 299, 3 pll., in-8°, Milano 1862. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 13, p. 64 – 65, in-8°, Genève 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1862, p. 743, in-8°, Stuttgart 1862. —

—— **E. Renevier.** — Mollasse polie à Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 179, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **E. Renevier.** — Note sur quelques dépôts récents avec mollusques terrestres et d'eau douce dans le bassin du Léman. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 188 et p. 249 – 253, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Renevier** et **Zollikofer.** — Sur les terrasses diluviennes des environs de Lausanne. *(Actes de la Société helvétique des sciences naturelles) ou Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 70 et discussion (H. von Meyer, Desor, Fournet), p. 70 – 71, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die Fauna der Pfahlbauten in der Schweiz. Untersuchungen über die Geschichte der wilden und der Haus-Säugethiere von Mittel-Europa. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweiz. Gesellsch. für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 19, 248 pp., mit Holzschnitten, 6 pll., n-4°, Zürich 1862, und separat: 1 Bd. 248 pp. illustr., 6 pll., in-4°, Basel 1861 . . . .

Darin am Schlusse, p. 230 – 244: **Christ:** Ueber die Flora der Pfahlbauten.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1862, p. 628 – 629, in-8°, Stuttgart 1862. — Analyse **in** *Ausland,* Jahrgang 1861, p. 1153 – 1156, in-4°, Stuttgart und Augsburg 1861. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 296 – 304, in-8°, Genève 1861. — Résumé **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 2, p. 589 – 590, in-8°, Paris 1862. —

1861. L. Rütimeyer. — Liste des animaux trouvés dans l'habitation lacustre de Concise. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 162 – 163, in-8°, Lausanne 1864. |

—— **A. von Salis.** — Ueber den Wasserbau im Gebirge und speziell in unserem Kanton (Graubünden). *Jahresber. der naturf Gesellsch. Graubündens,* Neue Folge, VI. Jahrg., p. 42 – 64, in-8°, Chur 1861. —

—— **J. J. Siegfried.** — Notizen über Gewässerkorrektionen. (Simme, Pfäffikersee, Langensee.) *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 6. Jahrgang, p. 470, in-8°, Zürich 1861. —

—— **F. Troyon.** — Rapport présenté à la commission des musées du canton de Vaud sur les fouilles faites à Concise du 23 septembre au 19 octobre 1861. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 237 – 249, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **X.** — Die Pfahlbauten der Schweizer Seen. *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge, herausgegeben von Dr. W. Koner, Bd. 10, p. 309 - 310, in-8°, Berlin 1861. —

1862. R. Blanchet. — Ossements diluviens. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 347, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **J. Coaz.** — Neue Seebildung bei Riein. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 9, Jahrg. 1862 – 1863, 4 pp. in-8°, Chur . . . . (L.).

—— **L. Coulon.** — [Bois d'élan trouvés dans une grotte près des Verrières]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 263 – 264, in-8°, Neuchâtel 1863. —

—— **J. C. Deicke.** — Nachricht über neuentdeckte Pfahlbauten am Bodensee. *Anzeiger für schweizerische Geschichte und Alterthumskunde,* Bd. 2, 8. Jahrg., p. 15 – 17, gr. in-8°, Zürich 1862. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber Eisbildung und Entstehung der Schrunden und Spalten in den Eisdecken der Süsswasserseen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1861 – 1862,* p. 113 – 123, in-8°, St. Gallen 1862. —

—— **E. Desor.** — [Eboulement à l'Ecluse p. Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 33 – 34, in-8°, Neuchâtel 1862. —

—— **E. Desor.** — Influence des glaciers sur la configuration du sol. [Erosion glaciaire.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 15, p. 140 – 141, in-8°, Genève 1862. — [Compte-rendu d'une communication faite à la Réunion de 1862 de la Société helvétique des sciences naturelles à Lucerne.]

—— **E. Desor.** — [Lignite de Schönig près de Pfäffikon.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 272, in-8°, Neuchâtel 1863. —

—— **E. Desor.** — Ueber die Schrift von Ramsay « On the glacial origin of certain lakes of Switzerland, etc. » *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 150, in-8°, Luzern. —

—— **F. Kaufmann.** — Nagelfluhgerölle mit Eindrücken. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 154, in-8°, Luzern. —

—— **J. Kaufmann.** — Empreints de cailloux calcaires sur des cailloux de silex. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 140, in-8°, Genève 1862. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 6, p. 459, in-8°, Paris 1864. —

—— **A. Morlot.** — Sur les ossements de la tranchée de la Tinière (p. Villeneuve). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 340 – 341, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **A. Morlot.** — Moraine stratifiée à la gare de Chexbres (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 347, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **A. Morlot.** — Une date de chronologie absolue en géologie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, p. 308 – 313, in-8°, Genève 1862. —

1862. H.-L. Otz. — [Grotte de Trois-Rods, canton de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 273 – 276, in-8°, Neuchâtel 1863. —

—— **A. C. Ramsay.** — On the Glacial Origin of certain Lakes in Switzerland, the Black Forest, Great Britain, Sweden, North America, and elsewhere. *Quaterly Journal of the geological Society of London,* vol. 18, p. 185 – 204, with the Sketch-map of Part of the ancient Glaciers of Switzerland, in-8°, London 1862. — *The American Journal of Science and arts,* second series, vol. 35, p. 324 – 345, in-8°, New Haven 1863. — Analyse **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1862 et 1863* par Delesse: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 6, p. 554 – 555, in-8°, Paris 1864. —

—— **And. Cr. Ramsay.** — The Excavation of the Valleys of the Alps. *The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine,* vol. 24, p. 377 – 380, in-8°, London 1862. — Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 16, p. 148 – 153, in-8°, Genève 1863. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 6, p. 486 – 487, in-8°, Paris 1864. —

—— **Thury.** — Sur la durée de la formation du cône de la Tinière. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 16, p. 446, in-4°, Genève 1862. — [Compte-rendu par De Candolle.]

—— **T. Tyndall.** — On the Conformation of the Alps. *The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science,* series 4, vol. 24, p. 169 – 173, in-8°, London. —

Formation of alpine valleys by glacier action. Between Neuchatel and Bienne is glacier action just as conclusive as in the other parts of the Alps.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 16, p. 142 – 147, in-8°, Genève 1863. — Referat unter dem Titel: Thätigkeit der Gletscher in den Alpen **in** *Ausland,* Jahrgang 1863, p. 598 – 599, in-4°, Augsburg 1863. — Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 3, p. 601 – 606, in-8°, Strasbourg 1863. —

1863. J. Ball. — On the Formation of Alpine valleys and Alpine Lakes. *The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine,* vol. 25, p. 81 – 103, illustr., in-8°, London 1863. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 6, p. 486 – 487, in-8°, Paris 1864. —

—— **E. Benoît.** — Note sur les dépôts erratiques alpins dans l'intérieur et sur le pourtour du Jura méridional. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e sér., t. 20, p. 321 – 355, 1 pl., in-8°, Paris 1863. —

—— **G. Bischof.** — Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Auflage. Bd. I, XV + 865 pp. in-8°, 1 Karte, Bonn 1863. —

Vide Inhalt in der Rubrik Geognosie der Schweiz, anno 1863.

—— **Brinkmann.** — Sur le terrain erratique du lac de Bret (Vaud). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 354 et discussion (Renevier, Blanchet), in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Brinkmann.** — Avalanches de St-Gingolf. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 359, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Chr. Brügger.** — Aus der Naturchronik der Schweizerberge. Ein Beitrag zur Geschichte der Föhnstürme, Schneefälle und Lawinen während 8 Jahrhunderten. Broschüre als S.-A. aus *Neue Zürcher Zeitung,* 3. – 12. Februar 1863, in-8°, Zürich. —

—— **F.-G. Chavannes.** — Du glissement du terrain au lieu dit la Frasse, sur la route d'Aigle au Sépey, et des études à faire pour déterminer les travaux nécessaires à la consolidation des couches en mouvement. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 349 et p. 497 – 400, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber die Verheerungen orkanartiger Föhnstürme mit besonderer Beziehung auf die Umgebungen von Appenzell und St. Gallen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 8. Jahrgang, p. 141 – 160, in-8°, Zürich 1863. —

—— **Desor.** — Creusement des lacs par les glaciers, et discussion (Stoppani, Omboni). *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 18, p. 157 – 158, in-8°, Genève etc. 1863. — [Compte-rendu d'une communication faite à la réunion de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Samaden en 1863.]

—— **E. Desor.** — [Hache en néphrite trouvée devant Estavayer.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 300, in-8°, Neuchâtel 1863. —

1863. E. Desor. — Ueber die Entstehung der Alpenseen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden,* 1863, p. 43, und Discussion (Martins, Omboni, Studer, Stoppani), p. 43 – 44, in-8°, Chur. —

—— **L. Dufour.** — Sur l'hydrographie du bassin du Rhône. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 355, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **F. Galton.** — The avalanches of the Jungfrau. *The alpine Journal,* vol. 1, p. 184 – 189, in-8°, London 1863 – 1864 .... (L.)

—— **B. Gastaldi.** — Sulla escavazione (affouillement) dei bacini lacustri compresi negli anfiteatri morenici. Lettera al socio Mortillet. *Atti delle Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 5, p. 240 – 247, in-8°, Milano 1863. — Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 18, p. 285 – 288, in-8°, Genève 1863. —

—— **F. Keller.** — Pfahlbauten. Fünfter Bericht. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 14, Heft 6, p. 129 – 188, 60 pp., 17 pll., in-4°, Zürich 1863. —

Vide: Der Packwerkbau von Niederwyl unweit Frauenfeld. Pfahlbau bei Zug, von Herrn Professor **Mühlberg** in Zug und Bestimmung der Thierreste durch Herrn Professor **Rütimeyer.** Ansiedelung am Ebersberg, von Herrn **Von Escher von Berg.** Pfahlbau von Robenhausen, Bericht von Herrn **Messikommer.** Weitere Entdeckungen, Nachträgliches, etc.

Auszug **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge, herausgeg. von Dr. W. Koner, Bd. 15, p. 162 – 165, in-8°, Berlin 1863. —

—— **Liebig.** — [Croissance de *Lemna* sur la tourbe à Combe-Varin.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 315 – 316, in-8°, Neuchâtel 1863. —

—— **E. von Mojsisovics Mojsvár.** — Die alten Gletscher der Südalpen. *Mittheilungen des österreichischen Alpen-Vereines,* Heft 1, p. 155 – 193, in-8°, Wien 1863. —

Vide p. 170 und ff.: « Der alte Tessingletscher ».

—— **A. Morlot.** — Résumé du cinquième rapport du Dr. Keller sur les établissements lacustres. *Bulletin de l'Institut national genevois,* t. 11, p. 112 – 126, in-8°, Genève 1864. —

—— **G. de Mortillet.** — Sur l'affouillement des anciens glaciers. Réponse à M. Bartolomeo Gastaldi. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 5, p. 248 – 268, illustr., in-8°, Milano 1863. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 6, p. 486 – 487, in-8°, Paris 1864. —

—— **G. Omboni.** — Sull' azione riescavatrice esercitata dagli antichi ghiacciaj sul fondo delle valle alpine. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 5, p. 269 – 274, in-8°, Milano 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1864, p. 247 – 248, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **J. J. Siegfried.** — Notiz über die Surencorrection. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 8. Jahrgang, p. 343, in-8°, Zürich 1863. —

—— **H. C. Sorby.** — Ueber Kalkstein-Geschiebe mit Eindrücken. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1863, p. 801 – 807, in-8°, Stuttgart. —

—— **Thury.** — Sur la durée de la formation du cône de la Tinière. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrg. 1863, p. 303 – 304, in-8°, Chur. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **X.** — Die Katastrophe von Locarno. *Illustrirte Zeitung,* Bd. 40 oder Jahrg. 1863, p. 107, in-folio, Leipzig .... (L.)

—— **X.** — Sir Charles Lyell über das Alter des Menschengeschlechtes. *Das Ausland,* Jahrgang 1863, p. 300 – 304, illustr., in-4°, Augsburg 1863. —

Eiszeit in der Schweiz, etc.

1864. Thom. Belt. — On the formation and preservation of lakes by ice action. *Quaterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 20, p. 463 – 465, in-8°, London 1864. — *The Philosophical Magazine,* new series, vol. 28, p. 323, in-8°, London 1864 ....

—— **A. Boué.** — Ueber die canalartige Form gewisser Thäler und Flussbette. *Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftl. Classe der k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* Jahrg. 1864, Bd. 49, 1. Abth. p. 487 – 492, in-8°, Wien 1864. — *Petermann's Mittheilungen,* Jahrg. 1865, p. 199 – 200, in-4°, Gotha. —

1864. Culmann. — Bericht an den hohen schweizerischen Bundesrath über die Untersuchung der schweiz. Wildbäche, vorgenommen in den Jahren 1858, 1859, 1860 und 1863. 1 Bd. XXVIII + 650 pp., 15 pll., in-8°, Zürich 1864. —

Enthält nebst Beschreibung der Wildbäche und ihrer Wirkungen eine summarische Zusammenstellung der vorzunehmenden Verbauungen mit approximativen Kostenangaben, Gesetze, Vorschläge zur Verbesserung, etc.

—— **Coaz.** — Neue Seebildung bei Riein (im Bündner Oberland.) *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, IX. Jahrgang, p. 46 – 49, in-8°, Chur 1864. —

—— **C.-T. Gaudin.** — Exemple de poli glaciaire. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 178 – 179, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber Eindrücke in den Geschieben der Nagelflue und den Gesteinen der Quartärformation zwischen den Alpen der Ost-Schweiz und dem Juragebirge im Grossherzogthum Baden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1864, p. 315 – 325, in-8°, Stuttgart. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber die Bildung der Mollassengesteine in der Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1864, p. 659 – 664, in-8°, Stuttgart. —

Gerölle mit Eindrücken, etc.

—— **E. Desor.** — Aperçu du phénomène erratique des Alpes. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 1. Jahrgang, p. 426 – 463, 1 pl., in-8°, Bern 1864. —

Contenu: Des blocs erratiques. Des moraines. Les nappes erratiques. Des surfaces frottées et polies. Limite des surfaces frottées. Cuves ou marmites. Lapiaz. Rapports des phénomènes erratiques entre eux. Bassins erratiques. Bassins erratiques du versant italien. Phases de l'époque glaciaire. Alluvions anciennes du versant italien. Théorie de l'affouillement des lacs. Théorie de la persistance des lacs. Théories qui ont été proposées pour expliquer la période glaciaire. Théorie de M. A. Escher.

—— **E. Desor.** — Les constructions lacustres du lac de Neuchâtel comprenant les âges de la pierre, du bronze et du fer. 3e édition, 41 pp., 2 pll., gr. in-8°, Neuchâtel 1864. Extrait du *Musée neuchâtelois*, année 1864, p. 7 – 14, p. 31 – 34, p. 63 – 69, p. 127 – 135, 2 pll., gr. in-8°, Neuchâtel 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1865, p. 249, in-8°, Stuttgart 1865. — Account **in** *The geological Magazine*, vol. 2, p. 26 – 27, in-8°, London 1865. —

La première édition a paru dans *l'Almanach de la Société d'utilité publique de Neuchâtel* en 1859; la 2e édition, considérablement augmentée, est insérée dans la *Bibliothèque universelle* de 1862.

—— **E. Desor.** — Lettre sur une innovation orographique (rofla). *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 21, p. 222 – 224, in-8°, Paris 1864. —

—— **A. Favre.** — Sur les terrains de transport entre le Jura et les Alpes. *Mémoires de la Socété de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 17, p. 611, in-4°, Genève 1864. — [Compte-rendu par Chossat.]

—— **A. Favre.** — Sur les terrains de transport entre le Jura et des Alpes. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1864, p. 566, in-8°, Zürich. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

1864 – 1865. Osm. Fisher. — The formation of Lake Basins.... *Reader*, 9 April 1864, April 25 1865....

1864. F. Forel. — Visite à la grotte des fées près St-Maurice (Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 247 – 255, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **E. Frankland.** — On the physical cause of the glacial epoch. *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine and Journal of science*, series 4, vol. 27, p. 321 – 341, in-8°, London 1864. — Compte-rendu (A. de la Rive) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 20, p. 136 – 151, in-8°, Genève 1864. —

—— **B. Gastaldi.** — Sulla riescavazione dei bacini lacustri per opera degli antichi ghiacciai. *Memorie delle Società Italiana di scienze naturali*, vol. I, No. 3, in-4°, Milano 1866....

—— **J. de la Harpe.** — Sur un poli glaciaire près d'Yvorne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 8, p. 179 – 180, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Fr. J. Kaufmann.** — Ueber Dopplerit, Torf, mineralische Kohlen und künstliche steinkohlenartige Substanzen. *Programm-Beilage der Kantonsschule in Luzern*, 14 pp. in-4°, Luzern 1864.... (L.)

1864 – 1866. Frd. Keller. — Pfahlbauten. Sechster Bericht. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich*, Bd. 15, Heft 7, VIII + p. 245 – 320, illustr., 17 pll., in-4°, Zürich 1866. —

Vide: Pfahlbau von Robenhausen, Profil von Oktober 1864. Pfahlbauten bei Greng bei Murten von **Dr. Uhlmann,** 1865. [Grundverhältnisse, Mineralien, Thierreste, Vegetabilien.] Pfahlbau zu La Tène bei Marin im Neuenburgersee. Kurzer Auszug aus der Schrift «Die Pflanzen der Pfahlbauten» von **O. Heer,** Zürich 1865. Hiezu Tafel XVII.

1864. Elia Lombardini. — Appendice alla Memoria intorno al progetto di abbassare le piane del Lago Maggiore. *Rendiconti del reale istituto lombardo di scienze e lettere,* classe di scienze matematiche e naturali, vol. 1, p. 17–28, in-8°, Milano 1864. —

—— **R. J. Murchison.** — Adress at the anniversary Meeting of the royal geographical Society, 23rd May 1864, 89 pp. in-°, London 1864 .... Account **in** *The geological Magazine,* vol. 1, p. 126–128, in-8°, London 1864. —

A review of that wich is known about the powers of glaciers in modifying the surface of the earth, etc.

Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 8, p. 385–386, in-8°, Paris 1865. —

—— **Nicaty.** — Affaissement d'une portion de la route d'Aubonne à Lavigny (Vaud). (Mention.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 30, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **Nicaty.** — Exploitation d'un grand bloc erratique derrière le signal de Bougy près d'Aubonne. (Mention.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 30, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **H.-L. Otz.** — Grottes de l'Areuse. *Indicateur d'histoire et d'antiquités suisses,* vol. 2, 10e année, No. 1, p. 18–20, 1 pl., gr. in-8°, Zurich 1864. —

—— **A. C. Ramsay.** — On the erosion of valleys and lakes; a reply to Sir Roderick Murchison's anniversary address to the geographical Society. *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine,* series 4, vol. 28, p. 293–311, in-8°, London 1864. — Account **in** *The geological Magazine,* vol. 1, p. 270–275, in-8°, London 1864. —

—— **B. Studer.** — De l'origine des lacs suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 19, p. 89–108, in-8°, Genève 1864. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1864, p. 725, in-8°, Stuttgart 1864. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et de Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 8, p. 384, in-8°, Paris 1865. —

—— **J. Tyndall.** — On the conformation of the Alps. *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine,* series 4, vol. 28, p. 255–271, in-8°, London 1864. — Account **in** *The geological Magazine,* vol. 1, p. 270–272, in-8°, London 1864. —

—— **Vouga.** — Troncs debout dans les argiles quaternaires des bords de la Sihl près Zurich. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich,* 1864, p. 62, Discussion (Escher) p. 62, in-8°, Zürich. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 158, in-8°, Genève 1864. —

—— **L. Wolffgang.** — Erdanalysen der Gegend von Christenbühl. *Mittheilungen des thurgauischen naturforschenden Vereins,* Jahrg. 1864 od. Bd. 2, 1 p., 1 Tabelle, in-8°, Frauenfeld .... (L.)

—— **X.** — Die dänischen Kjokkenmöddings, die Pfahlbauten in der Schweiz und Deutschland und die irischen Seewohnungen. *Globus,* herausgeg. v. K. Andree, Bd. 6, p. 269–273, in-4°, Hildburghausen 1864. —

Gesammtbild über Pfahlbauten und deren Verhältnisse.

1865. B. Dausse. — Sur les terasses témoins d'anciens lacs sur les versants italien, suisse et français des Alpes. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 79–80, et discussion, in-8°, Genève. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 24, p. 144, in-8°, Genève 1865. —

—— **E. Desor.** — Aus Sahara und Atlas. Vier Briefe an J. Liebig. 1 Bd. 71 pp., 3 pll., in-8°, Wiesbaden 1865. —

Enthält im 3. Briefe, p. 40 und ff. die Beziehungen der Wüste Sahara zu dem Alpen-Klima und der früheren Ausdehnung der Gletscher.

—— **E. Desor.** — Configuration géologique du cimetière de la Maladière (à Neuchâtel). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 199, in-8°, Neuchâtel. —

—— **E. Desor.** — Der Gebirgsbau der Alpen. 1 Bd. 151 pp., illustr., 1 Karte, in-8°, Wiesbaden 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1865, p. 626–629, in-8°, Stuttgart 1865. —

1865. E. Desor. — Les Palafittes ou constructions lacustres du Lac de Neuchâtel. 1 vol. XXIII + 134 pp., illustr., in-8°, Paris 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
A consulter pour la nature du fond des lacs, les ténevières, etc.

—— **E. Desor.** — Preuves à l'appui de la théorie de M. Escher sur la fonte des glaces de l'époque glaciaire. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e sess., Genève 1865, p. 78, in-8°, Genève. —

—— **[E. Desor].** — Sur les emposieux de la vallée des Ponts. *Magazin pittoresque,* 1865, p. 236 ....

—— **J. J. Egli.** — Die Höhlen des Ebenalpstocks im Kt. Appenzell. Brosch. ..... 2 pll. ..... St. Gallen 1865 .... (L.)

—— **A. Favre.** — On the origin of the alpine lakes and valleys. A Letter to Sir Roderick J. Murchison. *The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of science,* series 4, vol. 29, p. 206 – 215, in-8°, London 1865. — Traduction française: «Sur l'origine des lacs alpins et des vallées; lettre adressée à Sir Roderick J. Murchison» **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., vol. 22, p. 273 – 288, in-8°, Genève 1865. — Extrait **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e sér., Mém. t. 8, p. 384 – 385, in-8°, Paris 1865. — Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 18, p. 158, in-4°, Genève 1866. —

—— **A. Favre.** — Sur la limite supérieure du niveau des blocs erratiques dans la vallée du Rhône. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 80, et discussion, in-8°, Genève. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 144 – 145, in-8°, Genève 1865. —

—— **C.-T. Gaudin.** — Note sur certains galets des bords du lac de Genève. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 351 – 352, p. 306 et discussion (J. Delaharpe), p. 306 – 307, in-8°, Lausanne 1865. —

—— **A. Gentilli.** — Ueber den Ursprung der Gebirgs-Seen, verglichen mit den ersten Tiefenquerprofilen des Comer-Sees. *Das Ausland,* Jahrg. 1865, p. 1213 – 1218, p. 1237 – 1243, in-4°, Augsburg 1865. —

—— **J. de la Harpe.** — Roc poli et strié de Chillon. Terrasses diluviennes du bassin du Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 341 – 346, p. 308 et discussion (Morlot) p. 308 et p. 313, in-8°, Lausanne 1865. —

—— **O. Heer.** — Die alten Gletscher der Schweiz. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1865, p. 106 – 108, in-4°, Gotha. — [Aus «Urwelt der Schweiz».]

1864. O. Heer. — Eröffnungsrede bei der 48sten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich,* 1864, p. 1 – 36, p. 74 – 79, in-8°, Zürich. —
Ueber die Herkunft unserer Flora nach den Pflanzenresten der Pfahlbauten und der Schieferkohlen von Utznach etc.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1865, p. 101 – 102, in-8°, Stuttgart 1865. —

—— **O. Heer.** — Plantes utiles des habitations lacustres (Robenhausen, etc.) *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* nouv. [2e] pér., t. 21, p. 160 – 164, in-8°, Genève 1864. — Account **in** *Annales and Magazine of Natural History,* vol. 14. p. 465 – 467, in-8°, ... (L.)

1865. [O. Heer.] — Die Pflanzen der Pfahlbauten. *Neujahrsblatt an die zürcherische Jugend auf das Jahr 1866 von der Naturforschenden Gesellschaft,* LXVIII. Stück od. Bd. 68, 54 pp., 1 pl., in-4°, Zürich 1865. — Auszug **in** *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 15, Heft 7, Pfahlbauten sechster Bericht, p. 310 – 318, illustr., Tafel XVII, in-°, Zürich 1866. — Referat von Prof. von Schlechtendal **in** *Botanische Zeitung* .... Reproduktion **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1866, p. 355 – 356, in-4°, Gotha. —

—— **F. Keller.** — Die keltischen Pfahlbauten in den Schweizerseen. Zweite unveränderte Auflage des 3. Heftes, 2. Abteilung, von Bd. 9 der *Mitteilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* p. 65 – 100, 5 pll., in-4°, Zürich 1865. — *Vide* anno 1854.

—— **G. de Mortillet.** — Coupe prise à Saint-Jean près Genève et creusement du Léman. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 80, in-8°, Genève. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 145, in-8°, Genève 1865. —

1865. G. de Mortillet. — Haches en néphrite de la Suisse. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* t. 60, p. 83 – 85, in-4°, Paris 1865. —

—— **A. Quiquerez.** — Habitations celtiques du Vorbourg. *Indicateur d'histoire et d'antiquités suisses,* vol. 2, 12e année, No. 1, p. 16 – 23, 1 pl., gr. in-8°, Zürich 1865. —

—— **A. C. Ramsay.** — Sir Charles Lyell and the glacial theory of lake-basins. *The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine,* vol. 29, p. 285 – 298, in-8°, London 1865 . . . .

—— **J. Ruskin.** — Notes on the shape and structure of some parts of the Alps, with reference to denudation. *The Geological Magazine,* vol. 2, p. 49 – 54, illustr., p. 193 – 196, 1 pl., in-8°, London 1865. —

—— **Sartorius von Waltershausen.** — Untersuchungen über die Klimate der Gegenwart und der Vorwelt, mit besonderer Berücksichtigung der Gletscher-Erscheinungen in der Diluvialzeit. *Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem,* vol. 23, p. 1 – 388, in-4°, Haarlem 1865 . . . .

—— **B. Studer.** — Geologisches aus dem Emmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 108 – 112, in-8°, Bern 1866. —
Rothe Granitblöcke im Emmenthal. Lager von Pechkohle auf Blappbachalp.

—— **B. Studer.** — Nachtrag über die exotischen Blöcke des Emmenthales. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 182 – 184, in-8°, Bern 1866. —

—— **C. Vogt.** — Ein Blick auf die Urzeiten des Menschengeschlechtes. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 1, p. 7 – 39, illustr., in-4°, Braunschweig 1866. —

—— **X.** Die alten Gletscher der Schweiz. *Petermann's Geographische Mittheilungen,* Jahrg. 1865, p. 106 – 108, in-4°, Gotha . . . . (L.)

—— **X.** — Die Baumaterialien des Mineralreichs im Kanton St. Gallen. (Ausstellung in Olten). Brosch. 28 pp. in-8°, St. Gallen 1865 . . . . (L.)
Auch erratische Blöcke.

—— **X.** — Die geologischen Schicksale der Schweiz. *Ausland,* Jahrgang 1865, p. 1193 – 1199, in-4°, Augsburg . . . . (L.)

—— **X.** — Neue Funde in den Pfahlbauten im Torfmoore von Robenhausen. *Globus,* Bd. 9, p. 191, in-4°, Hildburghausen 1865. —

1866. M. Baretti. — I ghiacciai antichi e moderni. 1 vol. 87 pp., in-4°, Torino 1866. —

—— **F. Chabloz.** — Les blocs erratiques de la Sagne. *Rameau de Sapin,* 1e année, p. 44, in-4°, autogr., Neuchâtel 1866. —

—— **Ch. Contejean.** — Les phénomènes diluviens. *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard,* 2e série, vol. 2, p. 431 – 448, in-8°, Montbéliard. — Résumé **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 62, p. 45 – 48, in-4°, Paris 1866. —
Erosions prémiocènes à la Chaux-de-Fonds; ablations sur de grandes surfaces par les « pluies diluviales ».

—— **Mar.-Fr.-Jos. Dausse.** — Sur l'abaissement des lacs constaté par les lambeaux de terrasses qui les environnent. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 23, p. 449 – 453, in-8°, Paris 1866. —

—— **Delarageaz.** — Brochure sur la correction des eaux du Jura . . . .

1866 – 1871. Delesse. — Lithologie des mers de France et des mers principales du globe. 1 vol. VIII + 136 pp. in-8°, Atlas de 4 cartes, dont une des anciennes mers de France et régions limitrophes. —
Quelques indications relatives aux rivières suisses p. 61 et suiv.

1866. E. Desor aus dem Französischen übersetzt von **Fr. Mayer.** — Die Pfahlbauten des Neuenburger Sees. 1 Bd. XXIV + 156 pp. illustr., in-8°, Frankfurt am Main 1866. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Für Bodenbeschaffenheit, Getreidearten und andere Kulturpflanzen, etc.

—— **E. Desor.** — Discours d'ouverture du Congrès international paléoethnologique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 122 – 136, in-8, Neuchâtel. —
Tableau de la période quaternaire, des âges préhistoriques, etc.

1866. E. Desor. — Les phases de l'époque antéhistorique. (Discours d'ouverture du premier congrès de la Société paléoethnologique.) *Bibliothèque universelle et revue suisse,* 71e année, ou nouvelle période, t. 27, p. 297 – 307, in-8°, Lausanne, Genève, Paris 1866. —

—— **E. Desor.** — [Sur une brochure de M. Heer sur les plantes et les fruits des stations lacustres.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 267 – 269, in-8°, Neuchâtel 1866. —

—— **A. Favre.** — Conservation des blocs erratiques. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 27, p. 148, in-8°, Genève 1866. —

—— **F.-A. Forel.** — Note sur la découverte faite à Schussenried en Wurtemberg de l'homme contemporain du renne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 313 – 318, in-8°, Lausanne 1867. —

Comparaisons avec le gisement du mammouth à Morges et à St-Prex.

—— **W. Fraisse.** — Notes sur les charriages des cours d'eau. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 190 – 196, in-8°, Lausanne 1866. —

Charriage de l'Aar à Aarberg, volume des galets roulés par le Rhin, etc.

—— **Wlm. Fraisse.** — Observations sur la correction des eaux du Jura et sur la Lettre de M. Delarageaz à M. le landamann Vigier, à Soleure: Broch. 32 pp. in-8°, Lausanne 1866. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **B. Gastaldi.** — Nuove osservazioni sulla origine dei bacini lacustri. *Atti della r. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 1, p. 398 – 405, 1 pl., gr. in-8°, Torino 1866. —

—— **A. Gatschet.** — Note sur l'emplacement de Tauredunum. *Indicateur d'histoire et d'antiquités suisses,* vol. 2, 12e année, No. 2, p. 35 – 36, gr. in-8°, Zürich 1866. —

—— **J. de la Harpe** et **F. Forel.** — Nouveaux renseignements sur les galets sculptés des lacs de Genève et de Neuchâtel. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 237 – 242, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **X.** — Heer über die Pflanzenwelt der Pfahlbauten. (Aus « Reader » reproduziert). *Das Ausland,* Jahrgang 1866, p. 835 – 836, in-4°, Augsburg 1866. —

—— **Ad. Hirsch.** — [Réfutation de la théorie glaciaire de Sartorius.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 485 – 493, discussion (Desor, Ladame) p. 493 – 494, in-8°, Neuchâtel 1867. —

—— **Hirsch, Favre, Coulon, Borel.** — [Protection des roches striées et des blocs erratiques.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 494 – 495, in-8°, Neuchâtel 1867. —

—— **F. Keller** unter Mitwirkung verschiedener Autoren. — Pfahlbauten. Sechster Bericht. *Mittheilungen der antiquar. Gesellschaft in Zürich,* Bd. 15, Heft 7, VIII pp. + p. 245 – 320, 17 pll., in-4°, Zürich 1866. —

Inhalt: Neue Eingänge über Robenhausen, Nieder-Wyl, Moosseedorf, Wangen, Zugersee, Wauwyl, Sempachersee, Mänedorf, Murtnersee, Ueberlingersee, Morges (F. A. Forel), la Tène bei Marin am Neuenburgersee, etc. Die Pflanzen der Pfahlbauten nach O. Heer.

—— **F. Keller** translated by **J. E. Lee.** — The lake dwellings of Switzerland and other parts of Europe. 1 vol. 418 pp., illustr., 97 pll., in-8°, London 1866 .... Analyse **in** *The geological Magazine,* vol. 3, p. 460 – 462, in-8°, London 1866. — Review **in** *The Alpine Journal,* vol. 3, p. 179 – 192, in-8°, London 1867. —

—— **F. Lang.** — Alpine Kreidepetrefakten aus den glacialen Ablagerungen in der Umgebung von Solothurn. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 76 – 77, in-8°, Neuchâtel. —

—— **C. Marioni.** — Il primo congresso paleoetnologico tenuto a Neuchâtel nel 1866. Dal Rapporto publicato dal signor Mortillet. *Alti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 9, p. 433 – 438, in-8°, Milano 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1867, p. 767 – 768, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— **Ch. Martins.** — Note sur les traces et les terrains glaciaires aux environs de Baveno, sur le lac Majeur. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 23, p. 445 – 449, in-8°, Paris 1866. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 26, p. 225 – 230, in-8°, Genève 1866. —

1866. P. Merian. — Erratische Blöcke im Kanton Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 551 – 552, in-8°, Basel 1867. —

—— **P. Merian.** — Verkieseltes Palmenholz in dem Diluvialgerölle unfern St. Jacob bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 552, in-8°, Basel 1867. —

—— **C. Fr. Mohr.** — Die Thalbildung gestützt auf Beobachtungen während einer Reise in der Schweiz. *Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande und Westphalens,* 23. Jahrgang, Correspondenzblatt No. 2, p. 60 – 64, in-8°, Bonn 1866. — Referat **in** *Gaea,* Bd. 3, p. 122 – 123, in-8°, Köln und Leipzig 1867. —

—— **A. Morlot.** — Roc poli de Chillon. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 250 – 252, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **A. Morlot.** — Nouvelles trouvailles dans le cône de déjection torrentielle de la Tinière à Villeneuve. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 303 – 304, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **A. Morlot.** — Notes sur la tranchée dans le cône de la Tinière à Villeneuve. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 152 – 156, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **A. Mousson.** — Rapport de la Commission pour le prix Schlaefli. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 233 – 240, in-8°, Neuchâtel. —
Analyse de deux mémoires de J. Bachmann et J.-L. Frei sur les terrains et phénomènes diluviens de la Suisse.

—— **J. Piccard.** — Ueber die Verwitterung der Felsarten. Chemisch-geognostische Mitteilungen 6. *Schweizer. alpwirth. Bericht für 1865,* p. 17 – 24, 1 pl., in-8°, Zürich. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Zerfallen der Molasse, die Geschwindigkeit des Vorganges an einem Beispiele aus einer Felswand bei Lausanne.

—— **A. von Salis.** — Mittheilungen über die Korrektion von Gebirgsgewässern. *Jahrbuch des Schweizer Alpenklub,* 3. Jahrgang, p. 506 – 519, in-8°, Bern 1866. —

—— **T. Simler.** — Kurze Betrachtungen über die Ursachen und das Alter der Eiszeit. *Jahrbuch des Schweizer Alpenklub,* 3. Jahrgang, p. 453 – 505, in-8°, Bern 1866. —

—— **J.-L. Soret.** — Sur l'ancienne extension des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 27, p. 73 – 78, in-8°, Genève 1866. —

—— **A. Steudel.** — Ueber die Heimat der oberschwäb. Geschiebe . . . . in-8°, Stuttgart 1866 . . . (L.)

—— **B. Studer.** — Analyse du travail de M. Sartorius de Waltershausen intitulé: Untersuchungen über die Klimate der Gegenwart und der Vorwelt, mit besonderer Berücksichtigung der Gletschererscheinungen in der Diluvial-Zeit, Haarlem 1865. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 27, p. 41 – 72, in-8°, Genève 1866. —

—— **G. Theobald.** — Die zerstörenden Kräfte in der Natur und ihr Verhältniss zum Naturganzen und zum Menschen. *Bündner. Monatsblätter,* Jahrgang 1866 . . . . in-8°, Chur . . . . (L.)

—— **Vouga.** — Note sur le terrain quaternaire du plateau de Cortaillod. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 250 – 259, in-8°, Neuchâtel 1866. —

—— **X.** — Die Pfahlbauten bei Robenhausen. *Globus,* Bd. 10, p. 128, in-4°, Hildburghausen 1866. —

—— **X.** — Ein Spaziergang nach den Pfahlbauten bei Robenhausen. *Das Ausland,* Jahrgang 1866, p. 675 – 677, in-4°, Augsburg 1866. —

—— **X.** — La Pierre-à-Bot. *Rameau de Sapin,* 1e année, p. 20, in-4° autogr., Neuchâtel 1866. —

1867. L. Agassiz. — Ueber den Ursprung des Löss. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1867, p. 676 – 680, in-8°, Stuttgart. —

—— **J. Bachmann.** — Ueber die in der Umgebung von Bern vorkommenden versteinerten Tierreste. 1 Bd., 41 pp., 2 pll. Versteiner., in-4°, Bern 1867. —
Inhalt: Einleitung. Zeitalter der Pfahlbauten. Quartärperiode. (Aufzählung der Knochenfunde in der Umgebung von Bern.) Molasse-(Tertiär-)Periode.

1867. J. Bourlot. — De l'homme antédiluvien. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 8e – 9e année, p. 95 – 149, in-8°, Colmar 1868. —

On trouve p. 141 la découverte d'ossements et de silex taillés avec des restes d'animaux polaires dans le bassin du lac de Constance, d'après d'autres géologues.

—— **Ch. Contejean.** — Les glaciers et les phénomènes glaciaires. *Revue des cours scientifiques de la France et de l'Etranger,* 1e série, 4e année, p. 273 – 280, illustr., in-4°, Paris 1867. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber die chemische Einwirkung des Wassers in Verbindung mit Kohlensäure und Salzen auf die Gebirgsgesteine [und Nagelfluhgerölle]. *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 30, p. 353 – 363, in-8°, Berlin 1867. —

—— **E. Desor.** — [Visite à la grotte de Cotencher près de Chambrelien.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 540 – 542, in-8°, Neuchâtel 1867. —

—— **A. Favre** und **L. Soret.** — Anleitung zur Karte der erratischen Blöcke der Schweiz. Brosch. 4 pp. in-8°, Genf 1867. —

—— **Fr. von Hellwald.** — Die Eiszeit der Alpen. *Jahrbuch des Oesterreichischen Alpen-Vereins,* Bd. 3, p. 199 – 222, in-8°, Wien 1867. —

1863. F. Keller unter Mitwirkung von **F. Mühlberg, G. Escher, Messikommer, Schwab, J. C. Deicke,** etc. — Pfahlbauten. Fünfter Bericht. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 14, Heft 6, p. 127 – 188, 17 pll., in-4°, Zürich 1863. —

Inhalt: Mittheilungen über Beschaffenheit des Seebodens, sowie der Fauna und Flora der Pfahlbauten im Untersee, in Niederwyl bei Frauenfeld, im Zugersee, am Ebersberg, in Robenhausen, am Neuenburgersee, Bielersee, Murtensee, Sempachersee, Baldeggersee, etc.

1867. G. Langenbach. — Der Bergsturz am Rioberthoud im Canton Freiburg. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1867, p. 271 – 272, in-4°, Gotha. —

—— **J. Messikommer.** — Die Schieferkohle der Schweiz. *Das Ausland,* Jahrg. 1867, p. 329 – 340, illustr., in-4°, Augsburg 1867. —

Lagerungsverhältnisse der Schieferkohle bei Dürnten, Ausbeutung, etc.

—— **J. Messikommer.** — Schachte und Brunnen im Schweizerischen Diluvium. *Das Ausland,* Jahrgang 1867, p. 1198 – 1199, illustr., in-4°, Augsburg 1867. —

Profil eines Schürfversuches auf Schieferkohle bei Wetzikon.

—— **G. de Mortillet.** — Quelques mots sur l'époque glaciaire. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 24, p. 415 – 417, et discussion (Dausse) p. 417, in-8°, Paris 1867. —

—— **H.-L. Otz.** — [Fouilles de la grotte de Cotencher près de Chambrelien.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 519 – 521, et discussion (Desor) p. 521 – 522, et p. 534 – 535 et discussion (Desor) p. 536, in-8°, Neuchâtel 1867. —

—— **A. Quiquerez.** — Tronçon à Bellerive de la route romaine de Pierre-Pertuis. *Indicateur d'histoire et d'antiquités suisses,* vol. 3, 13e année, No. 3, p. 57 – 59, gr. in-8°, Zürich 1867. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber die Herkunft unserer Thierwelt, eine zoogeographische Skizze. Mit einem Verzeichniss der fossilen und lebenden schweizerischen Säugethiere und einer Karte über Geschichte der Thierverbreitung. *Programm der Gewerbe-Schule Basel* 1867 od. Separat, 1 Bd. 57 pp., 1 Karte, in-4°, Basel und Genf 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1868, p. 113, in-8°, Stuttgart 1868. — Reproduktion **in** *L. Rütimeyer's gesammelte kleinere Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft* von H. G. Stehlin, Bd. 1, p. 137 – 224, in-8°, Basel 1898 . . . .

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber Verbreitung der nordischen Tierwelt in den Alpen. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 22, p. 18 – 21, in-4°, Bern . . . . [falsches Citat!].

—— **Alb. Steudel** traduit de l'allemand par **X.** — Notice sur le phénomène erratique au nord du lac de Constance et catalogue de soixante-cinq des blocs erratiques les plus intéressants de la Souabe supérieure. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* nouvelle [2e] pér., t. 29, p. 209 – 224, in-8°, Genève 1867. — Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1868, p. 87, gr. in-8°, Wien 1868. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences*

physiques et naturelles, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 46 – 47, **ou** [II] *Revue géologique suisse pour les années 1870 et 1871,* p. 42 – 43, in-8°, Genève 1872. —

1867. G. Theobald. — Steinwirbel [am Calanda]. *Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club,* Jahrgang 1867/1868, Bd. 4, 2 pp. . . . . in-8°, Bern . . . . (L.)

—— **Vouga.** — [Caillou glaciaire poli de Bevaix.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 22, in-8°, Neuchâtel 1868. —

—— **E. Walton** and **T. G. Bonney.** — The Peaks and Valleys of the Alps. 1 vol. . . . . London 1867 . . . . Review **in** *The Alpine Journal,* vol. 3, p. 205 – 207, in-8°, London 1867. —

—— **X.** — Verbreitungskarte der Alpenfündlinge. . . . . Winterthur 1867 (Wurster) . . . .

1868. A. Baltzer. — Ein circa 11000' hoch gelegener See. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrg., p. 635 – 636, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par **A. Freundler in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1868 – 1869, p. 624 – 625, in-8°, Bâle et Genève 1869. —

—— **H.-A. Béguin.** — Blocs erratiques de la Côte-aux-Fées. *Rameau de Sapin,* 3e année, p. 4, in-4° autogr., Neuchâtel 1868. —

—— **T. G. Bonney.** — The Alpine Regions. 1 vol. illustr. . . . . London 1868 . . . . Compte-rendu **in** *Bullettino trimestrale del Club alpino Italiano,* anno 1868, No. 13, p. 409 – 410, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **A. Cellérier.** — Les ossements trouvés à Veyrier. *Rameau de Sapin,* 3e année, p. 17 – 19, illustr., in-4° autogr., Genève 1868. —

Passim.

—— **Ed. Collomb.** — Sur le volume d'eau débité par les anciens glaciers. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 67, p. 668 – 671, in-4°, Paris 1868. —

—— **Ed. Collomb.** — Volume d'eau débité par les anciens glaciers comparés aux glaciers actuels. *L'Institut,* 14 octobre 1868, p. 331 – 332, in-4°, Paris 1868. — Compte-rendu **in** *Bulletino trimestrale del Club alpino Italiano,* vol. 3, anno 1868, No. 13, p. 345 – 346, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **J. C. Deicke.** — Ueber Erdschlüpfe und Schlammströme mit besonderer Beziehung auf den am Fähnernberge. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1868, p. 39 – 47, in-8°, Stuttgart. —

—— **J. C. Deicke.** — Andeutungen über die Untersuchung der Quartärgebilde in der Schweiz mit besonderer Beziehung auf die Kantone St. Gallen und Appenzell. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1868, p. 563 – 576, in-8°, Stuttgart. —

—— **J. C. Deicke.** — Correspondenz aus St. Gallen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1868, p. 583, in-8°, Stuttgart. —

Nachtrag über den Erdrutsch am Fähnernberg.

—— **L. Delachaux.** — La baume des Elans (au Mont des Verrières). *Rameau de Sapin,* 3e année, p. 42 – 43, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1868. —

—— **E. Desor.** — [Sable glaciaire trouvé sous la collégiale à Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 69 – 70, in-8°, Neuchâtel 1868. —

—— **E. Desor.** — [Ancien niveau plus bas des lacs du Jura.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 80, in-8°, Neuchâtel 1868. —

—— **W. Eisenlohr.** — Briefliche Mittheilungen über Sartorius v. Waltershausen's Erklärung der erratischen Erscheinungen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 4. Jahrg., p. 399 – 430, in-8°, Bern 1868. —

Traduction française (Lettre de M. le professeur Eisenlohr sur l'explication que donne des phénomènes glaciaires M. Sartorius de Waltershausen) dans l'Annuaire du Club alpin suisse 1867 – 1868, p. 427 – 460, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

—— **L. Elie de Beaumont.** — [Relations du foehn avec la période glaciaire.] *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 66, p. 809, in-4°, Paris 1868. —

—— **A. Favre** et **L. Loret.** — Rapport sur l'étude et la conservation des blocs erratiques en Suisse. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft in Einsiedeln,* 1868, p. 143 – 151, in-8°, Einsiedeln. —

1868. F.-A. Forel. — Roc poli de Petrafelix (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 97, et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1868. —

—— **F.-A. Forel.** — Tourbe extraite de la vase du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 99, in-8°, Lausanne 1868. —

—— **J. Fournet.** — Etudes au sujet du lehm et des cailloux diluviens; influences colorantes des pluies et de l'état atmosphérique. *Société des sciences industrielles de Lyon,* 24 juin 1868, 32 pp. in-8°, Lyon 1868. —

—— **J. Fournet.** — Premier aperçu au sujet des blocs erratiques. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 66, p. 403 – 409, et critique de Elie de Beaumont, p. 409, in-4°, Paris 1868. —

—— **J. de la Harpe.** — Cailloux sculptés du lac de Wallenstadt. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 64 – 68, in-8°, Lausanne 1868. —

1868 – 1870. Lauterburg. — Flussregulirungen. *Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz,* herausgeg. von Max Wirth, Bd. 1, Buch 1, *Das Land,* p. 93 – 112, mit Anmerkung des Herausgebers p. 102, 3 Tabellen Längenprofile von Inn, Tessin und Aare, gr. in-8°, Zürich 1870. —

—— **J. Messikommer.** — Die Wasserverheerungen in der Schweiz, Ende September und Anfangs October 1868. *Das Ausland,* Jahrgang 1868, p. 1103, in-4°, Augsburg. —

—— **J. Messikommer.** — Die Nachgrabungen auf der Pfahlbaute Robenhausen im Jahr 1868. *Das Ausland,* Jahrgang 1868, p. 1151 – 1152, in-4°, Augsburg 1868. —

—— **A. Müller.** — Ueber einige erratische Blöcke im Kanton Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 247 – 251, in-8°, Basel 1873. — Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 311, **ou** [I] *Revue géologique suisse pour l'année 1869,* p. 23, in-8°, Genève 1870. —

—— **[O. F. Peschel.]** — Aus Sir Charles Lyell's neuestem Werk. Die Eiszeit. *Das Ausland,* Jahrgang 1868, p. 649 – 655, in-4°, Augsburg 1868. —

Theoretische Erklärungen der Eiszeit (Adhémar und Croll'sche Hypothese, etc.). —

—— **[O. F. Peschel.]** — Aus Sir Charles Lyell's neuestem Werk. Die Thätigkeit des Wassers. *Das Ausland,* Jahrgang 1868, p. 691 – 695, illustr., in-4°, Augsburg 1868. —

Die Terrassenränder des Märjelen See's.

—— **O. P. [eschel.]** — Ueber den Ursprung der Jura-Seen. *Das Ausland,* Jahrgang 1868, p. 1005 – 1006, in-4°, Augsburg 1868. —

Bildung eines Thales am Fusse des Jura vor der Eiszeit. Ausfüllung desselben mit Gletschereis und Trennung in drei oder vier Brocken beim Abschmelzen des alten Gletschers. Die Zwischenräume füllten sich mit Moränenschutt. — Grosse Seen der Schweiz. —

—— **A. Roulet.** — [Caillou de quartzite foré.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 64, in-8°, Neuchâtel 1868. —

—— **F. von Salis.** — Hochwasser im Jahr 1868. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrgang, p. 572 – 589, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par **M. E. Cuénod** (sous le titre: « les inondations de 1868 » **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1868 – 1869, p. 558 – 575, in-8°, Bâle et Genève 1869. —

—— **Senft.** — Die Schöpfungen des Regenwassers in und auf der Erdrinde. 4. Bergausschlämmungen. *Das Ausland,* Jahrgang 1868, p. 1026 – 1211, illustr., in-4°, Augsburg 1868. —

Der Bergsturz Goldau.

—— **G. Theobald.** — Steinwirbel. — *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 4. Jahrg., p. 534 – 535, in-8°, Bern 1868. — Traduction française par **F. Bruel** sous le titre: « Tourbillons de pierres » **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1867 – 1868, p. 584 – 586, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

—— **F. Thioly** et **C. Vogt.** — Description d'objets de l'industrie humaine trouvés à Veyrier près de Genève et appartenant à l'époque du renne. *Bulletin de l'Institut national genevois,* t. 15, p. 341 – 375, illustr., 1 pl., in-8°, Genève 1869. —

Voir l'introduction par C. Vogt.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 309, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 21, in-8°, Genève 1870. —

1868. F. Thioly. — L'époque du renne au pied du mont Salève. *Revue savoisienne,* 9e année, 25 mars 1868, p. 21 – 24, in-4°, Annecy 1868. —
Passim.

—— **F. Thioly.** — L'époque du renne dans la vallée du Léman. *Indicateur d'histoire et d'antiquités suisses,* vol. 2, 14e année, No. 2, p. 116 – 121, 1 pl., gr. in-8°, Zürich 1868. —
Se rapporte avant tout aux cavernes de Veyrier au pied N. du Salève, puis aux terrasses diluviennes du Léman.

—— **J. Uhlmann.** — Bericht über die Untersuchung der Knochenfunde in den Pfahlbaustellen, genannt « Hafner » im Zürichsee. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde,* Bd. 2, p. 355 – 357, gr. in-8°, Zürich 1872. —

—— **J. Uhlmann.** — Ueber Thierreste (Knochenfragmente und Zähne) aus dem Eisenbahndurchschnitte des Schuttkegels der Tinière bei Villeneuve. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868,* p. 85 – 113, in-8°, Bern 1869. — Analyse de P. de la Harpe **in** *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 102 – 103, in-8°, Lausanne 1868. —

—— **H. de Villeneuve-Flayosc.** — Concordance des phénomènes glaciaires avec le décroissement régulier de la température générale de la terre et avec les soulèvements récents. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 66, p. 893 – 895, in-4°, Paris 1868. —

—— **Vouga.** — [Etudes orographiques dans les gorges de la Reuse.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 39 – 40, et p. 122 – 130, in-8°, Neuchâtel 1868. —

—— **Vouga.** — Note sur les terrains glaciaires stratifiés des gorges de l'Areuse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 122 – 130, in-8°, Neuchâtel 1868. —

—— **A. Vouga** et **L. Favre.** — Le granit de Vert. *Rameau de Sapin,* 3e année, p. 4, in-4° autogr., Neuchâtel 1868. —

—— **H. Wallmann.** — Die Seen in den Alpen. *Jahrbuch des Oesterreichischen Alpen-Vereines,* Bd. 4, p. 1 – 117, in-8°, Wien 1868. —
Allgemeine naturwissenschaftliche Schilderungen und physische Beschreibungen (tabellarisch).

—— **X.** — Blocs erratiques. *Rameau de Sapin,* 3e année, p. 34, in-4°, autogr., Neuchâtel 1868. —

—— **X.** — Der Lawinensturz in Unterschächen (Ct. Uri). *Illustrirte Zeitung,* Jahrgang 1868 od. Bd. 50, p. 57 – 59, in-folio, Leipzig . . . . (L.)

—— **X.** — Die Wassernoth im St. Gallischen Rheinthale vom 27. September bis 7. Oktober 1868. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1867 – 1868,* p. 191 – 195, in-8°, St. Gallen 1868. —

—— **H. Zähringer.** — Der Kanton Luzern zur Zeit der grossen Gletscher. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 4. Jahrg., p. 372 – 398, in-8°, Bern 1868. — Traduction française par **C. M. Briquet**: « le Canton de Lucerne à l'époque glaciaire » **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1867 – 1868, p. 397 – 426, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

1869. V. Andreæ. — Acquisition d'un bloc erratique. [La pierre des Sommaz près de Ste-Croix.] *Rameau de Sapin,* 4e année, p. 47 – 48, in-4° autogr., Neuchâtel 1869. —

—— **H. Bach.** — Die Eiszeit. Ein Beitrag zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse von Oberschwaben. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrg. 25, p. 113 – 128, in-8°, Stuttgart 1869. —
Passim. (Darin auch die Gliederung der Molasse in Oberschwaben.)

—— **I. Bachmann.** — Ueber die jungen oder quartären Bildungen im untern Kandergebiete. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. XXXII, in-8°, Bern 1870. —
Résumé eines Vortrages.
Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 312, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 24, in-8°, Genève 1870. —

—— **J. Bourlot.** — Histoire de l'homme préhistorique, antédiluvien et postdiluvien. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 10e année, p. 1 – 230, in-8°, Colmar 1870. —
On trouve dans ce travail un résumé substantiel sur les stations lacustres suisses de l'âge de la pierre (p. 130), de l'âge du bronze (p. 168), et de l'âge du fer (p. 194).

1869. C. Deicke. — Die älteste Geschichte des Thales von St. Gallen und seiner Umgebung. *St. Galler Blätter,* 1869 . . . .

—— **E. Desor.** — Un chronomètre naturel. *Musée neuchâtelois,* 6e année, p. 156 – 159, illustr., gr. in-8°, Neuchâtel 1869. —

Oscillations du niveau des lacs de Neuchâtel et de Bienne dans les temps historiques.

—— **E. Desor.** — [Tranchée faite au faubourg à Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 218, in-8°, Neuchâtel 1869. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Ueber die quartären Conglomerate der Uetliberg-Kuppe (Uto). *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 14. Jahrg., p. 107 – 113, in-8°, Zürich 1869. —

—— **A. Favre** et **L. Soret.** — Troisième rapport sur l'étude et la conservation des blocs erratiques en Suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* 1869, p. 169 – 181, in-8°, Solothurn. — Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 310 – 311, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 22 – 23, in-8°, Genève 1870. —

—— **A. Falsan.** — Instruction pour l'étude du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône. *Mémoires de l'Académie impériale de Lyon,* classe des sciences, nouv. sér., t. 17, p. 179 – 204, 8 pll., gr. in-8°, Lyon 1869 – 1870. —

—— **A. Falsan** et **E. Chantre.** — Rapport à M. Belgrand, président de la Société géologique de France, sur le tracé d'une carte géologique du terrain erratique et sur la conservation des blocs erratiques de la partie moyenne du bassin du Rhône. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 26, p. 360 – 375 et observations de Belgrand, p. 375 – 376, in-8°, Paris 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 46, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 42, in-8°, Genève 1872. —

—— **F.-A. Forel.** — Creux sur un bloc erratique à Vallorbes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 332, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **A. Heim.** — Ueber Korrektion von Gebirgsgewässern. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 6. Jahrgang, p. 329 – 349, in-8°, Bern 1870. —

1869 – 1877. X., dann **Ed. Killias.** — Periodische Escheinungen und Naturereignisse. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XIV. Jahrgang, p. 184 – 188; XV. Jahrgang, p. 74 – 83; XVI. Jahrgang, p. 110 – 118; XVII. Jahrgang, p. 78 – 82; XVIII. Jahrgang, p. 72 – 81; XIX. Jahrgang, p. 56 – 59; XX. Jahrgang, p. 94 – 98; XXII. Jahrgang, p. 38 – 39, in-8°, Chur 1869 – 1879. —

1869. H. J. Klein. — Geologische Altersberechnungen des Menschengeschlechts und ihr Werth. *Globus,* Bd. 15, p. 328 – 330, in-4°, Braunschweig 1869. —

Betrachtungen über Morlot's Zeitrechnung am Schuttkegel der Tinière bei Villeneuve.

—— **Ch. Knab.** — [Sur la sédimentation dans le lac de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 249 – 250 et discussion (Hirsch, Desor, Roulet, Coulon), p. 250 – 251, in-8°, Neuchâtel 1869. —

—— **F. Lang.** — Die erratischen Blöcke in der Schweiz. *Gœa,* Bd. 7, p. 31 – 33, in-8°, Köln und Leipzig 1871. — [Auszug aus der Eröffnungsrede bei der Versammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1869.]

—— **J.-J. Lochmann.** — Rapport sur la marche des travaux de la Commission des blocs erratiques. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 185 – 189, 3 pll., in-8°, Lausanne 1869. — Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 311, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 23, in-8°, Genève 1870. —

—— **Leop. Maggi.** — Intorno ai depositi lacustro-glaciali ed in particolare di quelli della Valcuvia. *Memorie del R. Istituto lombardo di scienze e lettere,* classe di scienze math. e nat., vol. 11, 30 pp. in-4°, Milano 1870. —

—— **F. Mühlberg.** — Ueber die Verbreitung, Beschaffenheit und Herkunft der erratischen Blöcke und Schuttmassen im Kanton Aargau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Sololothurn,* 1869, p. 46 – 47, in-8°, Solothurn. — [Ganz kurzes Referat.]

1869. F. Mühlberg. — Ueber die erratischen Bildungen im Aargau. *Festschrift herausgegeben von der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft zur Feier ihrer fünfhundertsten Sitzung am 13. Juni 1869,* p. 69 – 280, 1 Karte, in-8°, Aarau. —

Inhaltsübersicht. 1. Vorbemerkung. 2. Geschichte und Organisation der Untersuchungen im Aargau im Jahre 1868. 3. Die Gesteinsarten der erratischen Blöcke im Aargau und der übrigen nördl. der Alpen gelegenen Theile der Schweiz. 4. Theorie des Transports der erratischen Blöcke und der Entstehung der Schutthügel. 5. Uebersicht der Verbreitung der Fündlinge und Schutthügel im Aargau. A. Die erratischen Bildungen der ersten Periode. B. Die erratischen Bildungen der zweiten Periode. 6. Beziehungen der erratischen Bildungen zur Tertiärzeit und zur Gegenwart. 7. Die Pflanzen und Thiere der Eiszeit. 8. Theoretische Betrachtungen über die Entstehung und das Verschwinden der grossen Gletscher. 9. Die zu conservirendeu erratischen Blöcke. 10. Schluss. Anmerkungen.

Analyse **in** *Ausland,* herausgegeben von O. Peschel, Jahrgang 1869, p. 1054 – 1056, in-4°, Augsburg 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 242 – 244, in-8°, Stuttgart 1870. — Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 311, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 23, in-8°, Genève 1870. —

—— **F. Mühlberg.** — Uebersichtskarte der erratischen Bildungen des Kantons Aargau. Unterlage: Canton Aargau gez. und gest. von H. R. Leuzinger. Topogr. mit Bergen, Maasstab 1 : 200,000, 26/28 cm, Aarau. — Enthalten **in** *Festschrift der aarg. naturforschenden Gesellschaft,* in-8°, Aarau 1869.

—— **H.-L. Otz.** — [Os de mammouth trouvé dans le gravier près de Cressier.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 217, in-8°, Neuchâtel 1869. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber Thal- und See-Bildung. Beiträge zum Verständnis der Oberfläche der Schweiz. 1 Bd. 94 pp. in-4°, 1 Karte, Basel 1869. —

Vide Geognosie der Schweiz, anno 1869.

—— **A. Rytz.** — Beiträge zur Kenntniss der erratischen Bildungen im Kanderthale. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. 198 – 206, in-8°, Bern 1870. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 312, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 24, in-8°, Genève 1870. —

—— **F. von Salis.** — Die Verwitterung im Hochgebirge Graubündens. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 6. Jahrgang, p. 322 – 328, in-8°, Bern 1870. —

—— **Steudel.** — Ueber die erratischen Blöcke Oberschwabens. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 25, p. 40 – 56, in-8°, Stuttgart 1869. —

Passim für den Rheingletscher.

—— **B. Studer.** — Isidor Bachmann: Die Kander im Berneroberland, ein ehemaliges Fluss- und Gletschergebiet. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 6. Jahrgang, p. 463 – 468, in-8°, Bern 1870. —

—— **G. de Truguet.** — Blocs erratiques (de Bevaix). *Rameau de Sapin,* 4e année, p. 47, in-4° autogr., Neuchâtel 1869. —

—— **N. Tschudi.** — Bergstürze am Vorder-Glärnisch. *Jahrbuch des historischen Vereins des Kantons Glarus,* Heft 5 .... Reproduktion **in** *Alpenpost,* Bd. 3, p. 330 – 333, in-4°, Glarus 1872. —

—— **J. Uhlmann.** — Neue Untersuchungen über den Schuttkegel der Tinière bei Villeneuve, sein Alter und die in ihm enthaltenen Thierreste. *Gæa,* Bd. 5, p. 295 – 298, in-8°, Köln und Leipzig 1869. —

—— **P. Vionnet.** — Roches du terrain erratique d'Etoy (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 333, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **Vouga.** — Alte Uferterrassen bei Auvernier. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* 1869, p. 48, in-8°, Solothurn. —

1869 – 1877. X., dann **E. Killias.** — Periodische Erscheinungen und Naturereignisse. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XIV. Jahrgang, p. 184 – 188; XV. Jahrgang, p. 74 – 83; XVI. Jahrgang, p. 110 – 118; XVII. Jahrgang, p. 78 – 82; XVIII. Jahrgang, p. 72 – 81; XIX. Jahrgang, p. 56 – 59; XX. Jahrgang, p. 94 – 98; XXII. Jahrgang, p. 38 – 39, in-8°, Chur 1869 – 1879. —

1869. X. X. — Die Berichte der Expertencommissionen über die Ursachen und den Betrag des durch die Ueberschwemmungen im Jahr 1868 in den Cantonen Uri, St. Gallen, Graubünden, Tessin und Wallis angerichteten Schadens. 1 Bd. 191 pp. in-8°, 12 Tabellen, Bern 1869. — [Bibl. section Uto des S. A. C.]

1870. Carl Aug. Aeby. — Ueber die organische Metamorphose der Knochensubstanz, dargethan an schweizer. Pfahlbautenknochen. Inauguraldissertation. Brosch. 47 pp. in-8°, Bern 1870. — [Stadtbibl. Zürich.]
Viele Analysen von Menschen- und Säugethierknochen Schweizerischer Pfahlbauten.
Referat von H. Fischer **in** *Archiv für Anthropologie,* Bd. 4, p. 338 – 340, in-4°, Braunschweig 1870. —

—— **I. Bachmann.** — Die Kander im Berner Oberland. Ein ehemaliges Gletscher- und Flussgebiet. Beitrag zur Kenntniss der schweizerischen Quartärbildungen in gemeinfasslicher Darstellung. 1 Bd. VII + 160 pp. in-8°, Bern 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 45, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 41, in-8°, Genève 1872. —

—— **I. Bachmann.** — Die wichtigsten erhaltenen oder erhaltungswürdigen Fündlinge im Kanton Bern. *Mitheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 32 – 85, 3 pll., in-8°, Bern 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 45, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pr. les années 1870 et 1871,* p. 41, in-8°, Genève 1872. —

—— **I. Bachmann.** — Kleinere Mittheilungen über die Quartärbildungen des Kantons Bern. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 227 – 242, in-8°, Bern 1871. —
Inhalt. a) Ueber zerquetschte und mit Eindrücken versehene Geschiebe in quartären Ablagerungen. b) Eine merkwürdige Ueberkrustung des Gletscherschuttes in einer Kiesgrube bei Bern. c) Bemerkungen über einige Fündlinge. d) Ueber ein postglaciales Torflager bei Bern.
Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 43 – 44, p. 45 – 46 et p. 48, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 39 – 40, p. 41 – 42 et p. 44, in-8°, Genève 1872. —

—— **G. Clerc.** — Blocs erratiques de la commune de Corcelles. *Rameau de Sapin,* 5e année, p. 20, in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

—— **D. Colladon** — Description de la terrasse d'alluvion sur laquelle est bâtie la ville de Genève, disposition remarquable des couches sur lesquelles repose le terrain supérieur. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 39, p. 37 – 49, in-8°, Genève 1870. — Referat von E. v. Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 69, gr. in-8°, Wien 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 42 – 43, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 38 – 39, in-8°, Genève 1872. —

—— **E. Desor.** — La correction des eaux du Jura. *Rameau de Sapin,* 5e année, p. 41 – 42, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

—— **A. Favre.** — Cailloux impressionnés des alluvions glaciaires de la Tiefenau près de Berne. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 20, p. 551, in-4°, Genève 1870. — [Compte-rendu par J.-L. Soret.]

—— **A. Falsan.** — Note sur une carte du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône dressée par MM. A. Falsan et Chantre. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 38, p. 118 – 131, in-8°, Genève 1870. —
Passim.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 46, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 42, in-8°, Genève 1872. —

—— **F.-A. Forel.** — Gisement de boue glaciaire dans l'alluvion de la Morges, et *Unio batavus* dans les anciens fossés du château de Morges. (Mentions.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 516, in-8°, Lausanne 1870. —

—— **F.-A. Forel.** — Crâne de castor dans la station lacustre de Morges. (Mention.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 520, in-8°, Lausanne 1870. —

—— **F.-A. Forel.** — Bloc erratique de felsite traversé par un filon de granit dans la moraine de Préverenges. (Mention.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences natur.,* vol. 10, p. 522, in-8°, Lausanne 1870. —

—— **F.-A. Forel.** — Essai de chronologie archéologique. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 559 – 590, in-8°, Lausanne 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 50, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 46, in-8°, Genève 1872. —

1870. G. Götsch. — Der alte Etschgletscher. *Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins,* Bd. 1, p. 589 – 608, in-8°, München 1870. —

—— **P. Merian.** — *Rhinoceros tichorhinus* Cuv., aus dem Diluvium bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 389, in-8°, Basel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 44, p. 42, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 38, in-8°, Genève 1872. —

—— **J. Messikommer.** — Correspondenz aus Wetzikon (Kt. Zürich). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1870, p. 768, in-8°, Stuttgart. —
Ausgrabungen am Pfäffiker See.

—— **P. Morthier.** — [Germination actuelle de graines enfouies à la fin de l'époque glaciaire.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 479 – 481, in-8°, Neuchâtel 1870. —

—— **Picard.** — Analyse einer Thonschicht am Mittenberg bei Chur. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XV. Jahrgang, p. 172 – 173, in-8°, Chur 1870. —

—— **Fr. von Salis.** — Die Verwitterung im Hochgebirge Graubündens. *Jahrbuch des Schweiz. Alpenclub,* Bd. 6, p. 322 – 328, in-8°, Bern 1870. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 15. Jahrgang, p. 156, in-8°, Chur 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 34, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 30, in-8°, Genève 1872. —

1870 – 1875. F. Sandberger. — Die Land- u. Süsswasser-Conchylien der Vorwelt. Text VIII + 1000 pp. in-4°, 1 Tabelle; Atlas 36 pll. in-4°, Wiesbaden 1870 – 1875. — Referat über das Schlussheft [Pliocän und Pleistocän] **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie, Geologie u. Paläontologie,* Jahrg. 1876, p. 571 – 572, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (de Lapparent), 7e sér., t. 10, p. 574 – 575, in-8°, Paris 1876. —

1870. H. de Saussure. — La grotte du Scé près Villeneuve. Station suisse du renne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 38, p. 105 – 117, in-8°, Genève 1870. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 50 – 51, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 46 – 47, in-8°, Genève 1872. —

—— **Walt. Senn.** — Die Runsen. *Charakterbilder Schweizerischen Landes, Lebens und Strebens* von W. Senn, 1. Serie, p. 369 – 374, 2 pll., kl. in-4°, Glarus 1870. — [Stadtbibl. Zürich.]

—— **Walt. Senn.** — Das Linthwerk. *Charakterbilder Schweizerischen Landes, Lebens und Strebens* von W. Senn, 1. Serie, p. 377 – 383, 1 Karte, kl. in-4°, Glarus 1870. —

—— **A. Steudel.** — Ueber die erratischen Erscheinungen in der Bodenseegegend. *Schriften des Vereins f. Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung,* Heft 2, p. 115 – 142, 1 Karte, gr. in-8°, Lindau 1870. —
Vide: V. Erratische Blöcke auf der West- und Südseite des Bodensees, etc.

1870 – 1871. T. Taramelli. — Dell' esistenza di un' alluvione preglaciale nel versante meridionale delle Alpi in ralazione coi bacini lacustri e dell' origine dei terrazzi alluvionali. *Atti dell Istituto veneto di scienze, lettere ed arti,* Ser. III, Vol. 16, p. 2193 – 2273, 2 pll., in-8°, Venezia . . . .

1870. X. — L'éboulement du Col des Roches. *Rameau de Sapin,* 5e année, p. 1 – 4, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

—— **X.** — Les blocs erratiques de Rochefort. *Rameau de Sapin,* 5e année, p. 48, in-4° autogr., Neuchâtel 1870. —

1871. A. Benteli. — Ueber den Einfluss der Correctionsarbeiten auf die Wasserstände des Bielersees und der Zihl im Jahr 1870. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 227 – 234, 1 pl., in-8°, Bern 1872. —

—— **T. G. Bonney.** — On the Formation of «Cirques», and their bearing upon Theories attributing the Excavation of Alpine Valleys mainly to the Action of Glaciers. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 27, p. 312 – 324, in-8°, London 1871. —
Cirques du Creux-du-Van, Engelberg, Rothstock, etc.

—— **De Bonstetten.** — Grotte à ossements de Covatane (Canton de Vaud). *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde. Indicateur d'antiquités suisses,* vol. 1, p. 211 – 212, gr. in-8°, Zürich 1871. —

1871. D. Colladon. — Etudes sur les Alluvions d'anciennes terrasses lacustres. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 28, p. 86, in-8°, Paris 1871. — [Mention annotée par Dausse.]

—— **E. Desor.** — Einige Worte über die verschiedenen Grundformen der Höhlen des Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld,* 1871, p. 243 – 257, in-8°, 1 pl., Frauenfeld 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 48 – 49, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 44 – 45, in-8°, Genève 1872. —

—— **E. Desor.** — Essai d'une classification des cavernes du Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 43 – 44 et p. 69 – 87, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 49 - 50, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 45 – 46, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu (C.-M. B.) **in** *Echo des Alpes,* vol. 1872, p. 137, in-8°, Genève 1872. —

—— **E. Desor.** — La caverne ou baume du Four. Temple helvète. *Musée neuchâtelois,* 8e année, p. 49 – 61, illustr., gr. in-8°, Neuchâtel 1871. —
Formation de la grotte, p. 50 – 53.

—— **A. Escher von der Linth.** — Erratischer Block Schrattenkalk mit Karren von Albisrieden. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* 16. Jahrgang, p. 415 – 416, in-8°, Zürich 1871. —

—— **J. Fankhauser.** — Nachweis der marinen Molasse im Emmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. 162 – 176, in-8°, Bern 1872. —
Enthält p. 176 einige Bemerkungen über die erratischen Blöcke der gewählten Gegend.

—— **A. Favre.** — Le renne et l'alluvion des terrasses en Suisse [ou Liste des débris de renne trouvés en Suisse]. *Compte-rendu de la 5e session à Bologne en 1871 du Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistoriques,* p. 339 – 340, in-8°, Bologne 1873. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 344, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 52, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. Favre.** — Quatrième rapport sur l'étude et la conservation des blocs erratiques en Suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld,* 1871, p. 193 – 216, in-8°, 1 pl., Frauenfeld 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 43 – 45, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 39 – 41, in-8°, Genève 1872. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1870 et 1871* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 2, p. 486 – 487, in-8°, Paris 1872. — Compte-rendu (E. J.) **in** *Echo des Alpes,* vol. 1872, p. 135 – 136, in-8°, Genève 1872. —

—— **F.-A. Forel.** — Calcaire poli et strié du col de Petrafélix (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 287, in-8°, Lausanne 1871. —

1871 – 1872. J. Geikie. — On changes of climate during the Glacial Epoch. *The geological Magazine,* vol. 8, p. 545 – 553, vol. 9, p. 23 – 31, p. 61 – 69, p. 105 – 111, p. 164 – 170, p. 215 – 222, p. 254 – 265, in-8°, London 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 32, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 61, in-8°, Genève 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1873, p. 436 – 438, in-8°, Stuttgart. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 4, p. 560 – 561, in-8°, Paris 1874. —

—— **Rob. Gerwig.** — Das Erratische in der badischen Bodenseegegend. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe,* Heft 5, p. 89 – 105, 2 Karten [Drumlins], in-8°, Carlsruhe 1871. —
Berührt vielfach die Nordschweiz und das Rheinthal bis Chur.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 383, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 39, in-8°, Genève 1876. —

—— **J.-B. Greppin.** — Epoque glaciaire. *La Tribune du peuple,* année 1871, p. 510 – 511, in-8°, Delémont 1871. —

—— **L. Gruner.** — Sur les causes qui ont amené le retrait des glaciers. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 72, p. 632, in-4°, Paris 1871. —

1871. R. de Guimps. — Sur l'intensité des actions érosives après la période glaciaire. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 287 – 289, in-8°, Lausanne 1871. —

—— **Vict. Hengy.** — Analyse de l'Essai de chronologie archéologique du Dr. F.-A. Forel, professeur à l'Académie de Lausanne. *La Tribune du peuple,* année 1871, p. 387 – 389, in-8°, Delémont 1871. —
L'original à l'année 1870.

—— **Ch. Martins.** — Observations sur l'origine glaciaire des tourbières du Jura neuchâtelois et de la végétation spéciale qui les caractérise. *Mémoires de l'Académie des sciences et lettres de Montpellier,* section des sciences, t. 8, p. 1—32, in-4°, Montpellier 1872. — *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* t. 73, p. 315 – 317, in-4°, Paris 1871. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér. t. 42, p. 286 – 308, in-8°, Genève 1871. — Extrait **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 28, p. 131 – 137, in-8°, Paris 1871. — Extrait en 2e édition **in** *Bulletin de la Société botanique de France,* t. 18, p. 406 – 433, in-8°, Paris 1871 .... Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 20, p. 626, in-8°, Paris 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 47 – 48, *ou Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 43 – 44, in-8°, Genève 1872. — Auszug **in** «*Ausland*» redigiert von F. von Hellwald, Jahrgang 1872, p. 932 – 934, in-4°, Augsburg 1872. —

—— **Jak. Messikomer.** — Ueber die Nachgrabungen bei Niederweil. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft,* 1871, p. 284 – 285, p. 58 mit Discussion (Desor) p. 59 in-8°, Frauenfeld 1872. —
Früchte, Pflanzenarten etc. bei den Pfahlbauten.

—— **A. Müller.** — Die ältesten Spuren des Menschen in Europa. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz,* Heft 3, 48 pp., in-8°, Basel 1871. — 2. Auflage 1876. Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1871, p. 780 – 781, in-8°, Stuttgart 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 168 – 169, *ou Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 48 – 49, in-8°, Genève 1877. —

—— **K. Müller.** — Die Wanderblöcke im Aargau. *Die Natur,* Bd. 20, oder Jahrgang 1871, p. 73 – 76, p. 94 – 100, p. 105 – 108, in-4°, Halle 1871. —

—— **A. Quiquerez.** — La baume de Sainte Colombe pris d'Undervelier. *Musée neuchâtelois,* 8e année, p. 195—199, gr. in-8°, Neuchâtel 1871. —
Poteries, cendres, os fendus de l'époque de la pierre polie.

—— **F. von Salis.** — Tableaux über schweizerische Flüsse, Gletscher und Seen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 7. Jahrgang, p. 422 – 437, in-8°, Bern 1872. —

—— **Schuppli.** — Ueber ein Geweih eines Elenthieres [unter einem Torfmoor bei Bischofszell gefunden]. *Mittheilungen der naturforsch. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1871,* p. XX, in-8°, Bern 1872. —

—— **F. Simony.** — Die erosirenden Kräfte im Alpenlande. *Jahrbuch des Oesterreichischen Alpen-Vereines,* Bd. 7, p. 1 – 48, 2 pll., in-8°, Wien 1871. —
Höhlenbildung, auch als Ursache vieler Bergstürze (Goldau), Verwitterung, Moränen, Gletschererosion mit Karrenbildung, Flusserosion und Schlammgehalt der Flüsse (Rhein, etc.), Erdpyramiden.

—— **J. Tyndall.** — Hours of exercise in the Alps. 1 vol. X + 473 pp. in-8°, illustr., London 1871. —
Vide chapter of Alpine sculpture, etc.

—— **X.** — Karl Vogt über die Eis- und Höhlenzeit. *Globus* herausg. von K. Andree, Bd. 19, p. 305 – 308, et p. 321—324, illustr., in-4°, Braunschweig 1871. —
Gesammtbild über die Eiszeit.

—— **X.** — Le lac des Taillères. *Rameau de Sapin,* 6e année, p. 38 et p. 40 – 41, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1871. —

—— **L. Würtenberger.** — Ueber die Entstehung des Schaffhauser Rheinfalles. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1871, p. 582 – 588, in-8°, Stuttgart. — Analyse **in** *Gæa* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 7, p. 745 – 746, in-8°, Köln und Leipzig 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 34, *ou Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 63, 1 pl., in-8°, Genève 1873. —

1871—72. L. Würtenberger. — Untersuchungen über die Bildung des Rheinfalles. *Das Ausland,* 1871, No. 43, p. 1015 – 1017: No. 44, p. 1047 – 1050; No. 46, p. 1098 – 1101; No. 49, p. 1174 – 1176; 1872, No. 7, p. 158 – 160; No. 3, p. 212 – 215, in-4°, Augsburg 1871 – 1872. —

1872. Mar. Fr. Jos. Dausse. — Etudes relatives aux inondations et à l'endiguement des rivières. *Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut de France,* sciences mathématiques et physiques, t. 20, p. 287 – 507, 12 pll., in-4°, Paris 1872. —

Voir 3e étude, p. 322 et suiv.: « sur la magistrale opération d'Escher sur la Linth »; Appendice p. 326 et suiv.: Correction de la Lütschinen, correction de la Kander, etc.; Dérivation possible de la Sihl, etc.

—— **E. Desor.** — [Couche de tourbe avec troncs de pins dans le lac de Neuchâtel près de St. Blaise.] *Bulletins de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 299, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **E. Desor.** — Die Höhlen des Jura. *Die illustrirte Schweiz,* Bd. 18 od. Jahrg. 1872, p. 44 – 51, p. 60 – 62, p. 72 – 74, in-4°, Bern 1872 . . . . (L.)

—— **E. Desor.** — La grotte de Cotencher et sa faune antéglaciaire. *Musée neuchâtelois,* 9e année, p. 130 – 133, illustr., gr. in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **E. Desor.** — Les cavernes du Jura. *La Suisse illustrée,* année 1872, No. 4, p. 41 – 42, No. 5, p. 56 – 58, No. 6, p. 64 – 66, in-4°, illustr., Berne 1872. —

—— **A. P. Dubois.** — La grotte de Cotencher (Ct. de Neuchâtel). *Rameau de Sapin,* 7e année, p. 29 – 31, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1872. —

—— **A. Favre.** — Cinquième rapport sur l'étude et la conservation des blocs erratiques en Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 162 – 171, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par V. Gilliéron **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 45, p. 16, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu (A. N.) **in** *Echo des Alpes,* vol. 1873, p. 92 – 93, in-8°, Genève 1873. —

—— **A. Feierabend.** — Bergstürze und Schlammströme. *Alpenpost,* Bd. 3, p. 301 – 305, und Nachtrag p. 330 – 333, in-4°, Glarus 1872. — Reproduktion aus « Schweiz. Alpenwelt (Recensionsbericht) ».

—— **F.-A. Forel.** — Ossements de renne et de cheval de la balastière du Boiron près Morges. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, p. 190, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **V. Gross.** — La station de l'âge de la pierre de Locras (Lüscherz). Lac de Bienne. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde,* Bd. 2, p. 334 – 336, gr. in-8°, Zürich 1872. —

—— **V. Gross.** — Les habitations lacustres du lac de Bienne. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 23e session Neuveville 1872, p. 46 – 88, 8 pll., in-8°, Delémont 1873. —

Pour la composition des couches fouillées, etc.

—— **A. Gutzwiller.** — Das Verbreitungsgebiet des Sentisgletschers zur Eiszeit. Ein Beitrag zur Karte der Quartärbildungen der Schweiz. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1871 – 1872,* p. 80 – 155, 1 Karte, in-8°, St. Gallen 1873. —

Inhalt: 1. Allgemeine Uebersicht über die Bodengestaltung und die Gesteinsbeschaffenheit des Landes. 2. Die erratischen Bildungen. 3. Zusammenfassung der beobachteten Erscheinungen. 4. Die dem Sentisgletscher benachbarten Gletscher. Bemerkungen zur Karte. Die Karte stellt im Maassstabe 1 : 100,000 (42/50 cm, Winterthur) das Verbreitungsgebiet des Sentisgletschers zur Eiszeit dar.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2] pér., t. 47, p. 32 – 33, *ou Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 61 – 62, in-8°, Genève 1873. —

—— **A. Gutzwiller.** — Karte des Verbreitungsgebietes des Sentisgletschers zur Eiszeit. Maassstab 1 : 100,000, 42/50 cm, Winterthur. — Enthalten **in** *Berichte über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1871—1872.*

—— **A. Heim.** — [Notiz über die Politur von Gesteinsblöcken durch das Vieh.] *Die Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Jahrgang oder Bd. 2, p. 44, in-4°, Glarus 1872. —

—— **E. Javelle.** — L'époque glaciaire. *La Suisse illustrée,* année 1872, No. 34, p. 405 – 407, No. 35, p. 416 – 419, illustr., in-4°, Berne 1872. —

—— **Frd. Keller.** — Die Pfahlbauten in und um Zürich. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde,* Bd. 2, p. 329 – 333, p. 347 – 354, gr. in-8°, Zürich 1872. —

Für die Bodenverhältnisse.

1872. J. Messikommer. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1873, p. 63, in-8°, Stuttgart. —
Funde in Pfahlbauten.

—— **A. Müller.** — Vorkommen erratischer Blöcke in und um Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 276 – 279, in-8°, Basel 1878. —

—— **H.-L. Otz.** — [Dents trouvées dans le gravier stratifié du Mortruz près Cressier.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 163 et p. 175, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **K. Pestalozzi.** — Ueber die Rheincorrection im Canton St. Gallen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 17. Jahrgang, p. 85 – 160, in-8°, 1 Karte, Zürich 1872. —

—— **A. von Planta-Reichenau.** — Die Nollaschiefer in ihrer landwirthschaftlichen Bedeutung. *Alpwirtschaftliche Monatsblätter,* Bd. 6, Aarau 1872 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubünden's,* neue Folge, 18. Jahrgang, p. 105 – 106, in-8°, Chur 1874. —

—— **A. Quiquerez.** — De l'âge des tourbières. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde. Indicateur d'antiquités suisses,* vol. 2, 1872, p. 322 – 323, in-8°, Zürich 1872. —

—— **H. Résal.** — Notice sur les tourbières supra-aquatiques du Haut-Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 4e série, vol. 7, p. 448 – 450, in-8, Besançon 1873. —
Concerne le Jura suisse à p. 458 – 459 pour les marais tourbeux de la Brévine et des Ponts.

—— **E. Risler.** — De l'utilité des cartes géologiques pour l'agriculture. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 44, p. 209 – 219, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 40, *ou Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 69, in-8°, Genève 1873. —

—— **G. Ritter.** — Désagrégation de la mollasse dans le lit de la Sarine à Fribourg. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 2e période, t. 45, p. 29 – 30, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu par V. Gilliéron.] Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 632, in-4°, Paris 1873. —

—— **A. Roulet, L. Favre, H.-L. Otz, L. Coulon.** — [Sur le sol de la colline du château et des Sablons p. Neuchâtel]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 152 et p. 163 – 164, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **F. Scharff.** — Ueber das Sarganser Seebecken. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1872, p. 936 – 938, in-8°, Stuttgart. —
Ein früherer Flusslauf der Ostschweiz.

—— **S. Schwendener.** — Aus der Geschichte der Culturpflanzen. *Oeffentliche Vorträge,* Heft X, 67 pp. in-8°, Basel 1872. —
Berührt kaum einige Pflanzen der Pfahlbauten, p. 63, etc.

—— **W. Senn.** (Pseudonym: Severus Alpinus). — Vor 4000 Jahren am Fuss der Schweizeralpen (Pfahlbautenzeit). *Die Alpenpost,* Bd. 2, p. 34 – 41, in-4°, Glarus 1872. —

—— **W. Senn** (oder Severus Alpinus). — Die erratischen Blöcke in der Schweiz. *Die Alpenpost,* Bd. 2, p. 63 – 64, p. 77 – 78, p. 179, in-4°, Glarus 1872. —

—— **Simmen.** — Sur la cause des périodes glaciaires de notre globe. Résumé d'un cours donné à St. Imier. *La Tribune du peuple,* année 1872, voir surtout p. 124 – 127, p. 150 – 151, etc., in-8°, Delémont 1872. —

—— **C. von Sonklar.** — Allgemeine Orographie. Die Lehre von den Relief-Formen der Erdoberfläche. 1 Bd. XII + 254 pp. in-8°, Wien 1873. — Analyse von O. Peschel unter dem Titel: « Ein neues Lehrbuch über die Unebenheiten der Erdoberfläche » **in** *Ausland,* Jahrgang 1872, p. 1212 – 1214, in-4°, Augsburg 1872. —

—— **Jos. Stutz.** — Der neulich entdeckte Pfahlbau am Baldegger- oder Heideggersee im Ct. Luzern. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde,* Bd. 2, p. 303 – 304, gr. in-8°, Zürich 1872. —

—— **J. Tyndall.** — The forms of water in clouds and rivers, ice and glaciers. 1 vol. VII + 192 pp., illustr., in-8°, London 1872. —
Vide: Ancient glaciers of Switzerland etc. ....

1872. J. Tyndall, übersetzt von **G. Wiedemann.** — In den Alpen. Zweiter Abdruck, 1 Bd. XIV + 420 pp. in-8°, Braunschweig 1872. —

Im Kapitel « Bau der Alpen » (es sollte eigentlich Sculptur der Alpen heissen), sowie anderswo mitten in den Reisebeschreibungen ist die Rede von Erosion der Thäler, etc.

Vide Geognosie der Alpen, anno 1872.

—— **Vouga.** — Remarques sur la formation de la terre pulvérulente que l'on trouve dans les *baumes* neuchâteloises. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 2e pér., t. 45, p. 23 – 24, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu par V. Gilliéron.]

—— **X.** — Bloc erratique de Mont-Boudry près de Bôle. *Rameau de Sapin,* 7e année, p. 30, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1872. —

—— **X.** — Blocs erratiques de la Bulette p. Montalchez. *Rameau de Sapin,* 7e année, p. 31, in-4° autogr., Neuchâtel 1872. —

—— **X.** — Die verschiedenen Theorien über die Eiszeit. *Das Ausland* redigiert von F. von Hellwald, Jahrgang 1872, p. 667 – 669, p. 689 – 693, p. 714 – 716, in-4°, Augsburg 1872. —

—— **X.** — Die Wetterlöcher in den Alpen. *Das Ausland* redigiert von F. von Hellwald, Jahrgang 1872, p. 599 – 600, in-4°, Augsburg 1872. —

Befinden sich meistens am Fusse der Schutthalden und in deren lockeren Masse.

—— **X.** — Frage und Erklärung für die Eindrücke an den Nagelfluh-Geröllen. *Die Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Jahrgang oder Bd. 2, p. 68, in-4°, Glarus 1872. —

1873. C. A. Aeby. — Ueber das relative Alter der schweizerischen Pfahlbauten. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1873, No. 12, p. 94 – 95, in-4°, Braunschweig. —

Analyse von Röhrenknochen des Rindes verschiedenalteriger Pfahlbaustationen.

Auszug **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 10, p. 250 – 252, in-8°, Köln und Leipzig 1874. —

—— **Carl Aug. Aeby.** — Ueber die Metamorphose der Knochen. *Journal für praktische Chemie,* Bd. 7, p. 37 – 44, in-8°, Leipzig 1873. — S. A. [Stadtbibl. Zürich.] —

Knochen der Pfahlbauten.

—— **B.** — Der Gletschergarten beim Löwendenkmal in Luzern. *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 4, p. 145 – 146, p. 120, et p. 194, in-4°, Glarus 1873. —

—— **T. G. Bonney.** — Lakes of the North-Eastern Alps, and their bearing on the Glacier-Erosion Theory. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 29, p. 382 – 395, illustrated, in-8°, London 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 6, p. 429, in-4°, Paris 1874. —

—— **E. Chantre.** — Les faunes mammalogiques tertiaire et quaternaire du bassin du Rhône. *Association française pour l'avancement des sciences,* compte-rendu de la 2e session, Lyon 1873, p. 403 – 409 et discussion, gr. in-8°, Paris 1874. —

Tableau des faunes types de mammifères tertiaires et quaternaires.

—— **D.** — Erratische Blöcke in Chur. *Alpenpost* herausgeg. v. W. Senn, Bd. 5, p. 78, in-4°, Glarus 1873. —

—— **Delitsch.** — Ueber eine von Dr. Thiessing in Pruntrut erhaltene Sendung von Pfahlbautenresten von Lüscherz (Locras) am Bieler See. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1873, p. 18, in-4°, Braunschweig. —

Nephritbeil. etc.

—— **E. Desor.** — Die Moränen-Landschaft. Vortrag. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen,* 1873, p. 121 – 135, in-8°, 1 topogr. Karte in 1 : 25,000 (Amsoldingen bei Thun), Schaffhausen 1874. — Referat **in** *Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 137, in-4°, Glarus 1873. — Referat *ibidem,* Bd. 6, p. 216, in-4°, Zürich 1874. — Referat von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1874, p. 210, gr. in-8°, Wien 1874. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1874, p. 756 – 757, in-8°, Stuttgart 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 342, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 50, in-8°, Genève 1874. —

1873. E. Desor. — Sur le paysage morainique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 48, p. 65 – 67, in-8°, Genève 1873. —

—— **E. Desor.** — [Origine de la couche argileuse du fond des tourbières.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 484 – 485, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **A. Falsan.** — Sur une carte du terrain erratique et des anciens glaciers de la partie moyenne du bassin du Rhône dressée par MM. Chantre et Falsan. *Association française pour l'avancement des sciences,* Compte-rendu de la 2e session, Lyon 1873, p. 386 – 402, et discussion, gr. in-8°, Paris 1874. —
Passim.
Compte-rendu par E. Eavre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 307, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 45, in-8°, Genève 1875. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, 3e année, 1er semestre, p. 543 – 544, in-4°, Paris 1873. —

—— **E. Favre.** — [Analyse du tableau de M. Renevier in Bull. soc. vaud. t. 12 sur la période glaciaire.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 344, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 52, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. Favre, de Rouville, Daubrée, Lory.** — Discussion sur les cailloux impressionnés. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 1, p. 264 – 266, gr. in-8°, Paris 1873. —

—— **A. Feierabend.** — Der Gletschergarten beim Löwendenkmal zu Luzern. Brosch. . . . . in-16°, Luzern 1873 . . . . (L.)

—— **E. von Fellenberg.** — Ueber die Funde von Alterthümern bei den Entsumpfungsarbeiten der Juragewässerkorrektion (bei Port, Nidau). *Alpenpost* herausgeg. v. W. Senn, Bd. 5, p, 91, in-4°, Glarus 1873. —

—— **F.-A. Forel.** — Faune profonde du lac Léman. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizerischen naturf. Gesellsch.,* 56. Jahresversammlg., oder Jahresber. 1872 – 1873, p. 136 – 152, in-8°, Schaffhausen 1874. —
Voir la Constitution du fond du lac et ses dépôts d'alluvion.

—— **F.-A. Forel.** — Sur la forme du fond du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 12, p. 482 – 483, et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1873. —
Couches de limon du fond du lac Léman.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 2e pér., t. 48, p. 67 – 68, in-8°, Genève 1873. —

—— **O. Fraas.** — [Tuffschlamm und Tuffsand des Bodensees.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 56. Jahresversammlung, od. Jahresbericht 1872 – 1873, p. 152 – 153, in-8°, Schaffhausen 1874. — Auszug **in** *Alpenpost* herausgeg. von W. Senn, Bd. 5, p. 136, in-4°, Glarus 1873. —

—— **J. L. Frey.** — Eine Moränenlandschaft im Baderbiet. *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 349 – 351, in-4°, Glarus 1873. —

—— **B. Gastaldi.** — Appunti sulla Memoria del sig. Geikie F. R. S. E. « *On changes of climate during the glacial epoch* ». *Atti della r. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 8, p. 419 – 457, in-8°, Torino. —
Mottto: I depositi interglaciali scoperti in Svizzera (Dürnten) non costituiscono un terreno. [Deux époques glaciaires dans le bassin du Pô.]
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 50, p. 343 – 344, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 51 – 52, in-8°, Genève 1874. —

—— **B. Gastaldi.** — On the Effects of Glacier-Erosion in Alpine Valleys. (Translated by Ch. Lyell.) *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 29, p. 396 – 399 and discussion p. 399 – 401, in-8°, London 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* etc., 2e sér. t. 6, p. 429, in-4°, Paris 1874. —

—— **Gosse.** — La station préhistorique de Veyrier et l'âge du renne en Suisse. (Extrait.) *Association française pr. l'avancement des sciences,* compte-rendu de la 2e sess., Lyon 1873, p. 674 – 675, gr. in-8°, Paris 1874. —

—— **A. Gutzwiller.** — [Quartärgebilde und erratische Blöcke des Kantons St. Gallen.] *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft während des Vereinsjahres 1872 – 1873,* p. 18 – 24, in-8°, St. Gallen 1874. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 383, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 39, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Heim.** — Einiges über die Verwitterungsformen der Berge. *Neujahrsblatt Zürch. naturf. Gesellsch. auf das Jahr 1874,* 1 Heft 35 pp., 2 pll., in-4°, Zürich 1873. — Referat **in** *Neues Jahr-*

buch für Mineralogie, etc., Jahrgang 1874, p. 323 – 324, in-8°, Stuttgart 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 354, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 62, in-8°, Genève 1874. —

1873. A. Heim. — Ueber den « Gletschergarten » in Luzern. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 18. Jahrgang, p. 153 – 160, 1 pl., in-8°, Zürich 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1874, p. 756, in-8°, Stuttgart 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 341, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 49, in-8°, Genève 1874. —

—— **J. Messikommer.** — Die Nachgrabungen auf den Pfahlbauten Robenhausen und Niederweil in den Jahren 1870 bis und mit 1872. *Das Ausland*, Jahrgang 1873, p. 100, in-4°, Stuttgart 1873. —

—— **Jak. Messikommer.** — Die Nachgrabungen auf den Pfahlbauten Robenhausen und Niederweil im Jahr 1873. *Anzeiger für Schweizer. Alterthumskunde*, Bd. 2, p. 495 – 496, gr. in-8°, Zürich 1874. —

—— **A. N.** — Ueber die Ursachen des Abgangs von Ortschaften in der Schweiz. *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 290 – 293, in-4°, Glarus 1873. —

Ueber Schlammströme, Bergstürze, etc.

—— **A. Nathorst.** — Sur la distribution de la végétation arctique en Europe au nord des Alpes pendant la période glaciaire. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 51, p. 52 – 64, in-8°, Genève 1874. — [Traduit des Comptes-rendus de l'Académie des sciences de Stockholm 1873, No. 6, p. 11.]

Contient la division en deux de la période glaciaire au nord des Alpes, et la découverte d'une flore arctique dans une argile interglaciaire près de Schwerzenbach (Zürich).

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève*, nouvelle [2e] per., t. 52, p. 316, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 54, in-8°, Genève 1875. —

—— **W. H. Niles.** — Some remarks upon the agency of glaciers in the excavation of Valleys and lake-basins. *Proceedings of the Boston Society of natural history*, vol. 15, p. 378 – 381, in-8°, Boston 1873. —

—— **Probst.** — Topographie der Gletscher-Landschaft in württemberg. Oberschwaben. *Schriften des Vereins f. Gesch. des Bodensees u. seiner Umgebung*, Heft 5, p. 92 – 127, 1 pl., gr. in-8°, Lindau 1874. —

Rheingletscher-Gebiet und allgemeine Betrachtungen über die Nordschweiz.

—— **A. Quiquerez.** — L'homme (quaternaire) prédiluvien dans le Jura bernois. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde. Indicateur d'antiquités suisses*, vol. 2, 1873, p. 467 – 468, in-8°, Zürich 1873. — *Actes de la Société jurassienne d'émulation*, 24e session Bienne 1873, p. 70 – 72, in-8°, Porrentruy 1874. — Compte-rendu **in** *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, 25e session Tavannes 1874, p. 8 – 9, in-8°, Porrentruy 1875 – 1876. —

—— **E. Renevier.** — [Sur la nature géologique du monticule de l'ancien manége à Lausanne.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 12, p. 334, in-8°, Lausanne 1873. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber die Rennthier-Station von Veyrier am Salève. *Archiv für Anthropologie*, Bd. 6, p. 59 – 73, in-4°, Braunschweig 1873. —

Auch Funde von Villeneuve werden aufgeführt.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 344 – 345, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873*, p. 52 – 53, in-8°, Genève 1874. —

—— **S. Schmidlin.** — Der Gletschergarten beim Löwendenkmal in Luzern. Brosch. . . . . in-16°, Luzern 1873 . . . . (L.)

—— **A. Steudel.** — Welche wahrscheinliche Ausdehnung hatte der Bodensee in der vorgeschichtlichen Zeit? Wann ungefähr gestalteten sich seine jetzigen Ufer? *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung*, Heft 5, p. 72 – 91, 2 pll., gr. in-8°, Lindau 1874. —

—— **B. Studer.** — Notiz über Karrenfelder. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 9. Jahrgang, p. 545, in-8°, Bern 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 279, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874*, p. 17, in-8°, Genève 1875. —

—— **Unger.** — Uebersicht unserer Kenntniss von den Pfahlbauten. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte*, Jahrg. 1874, p. 3 – 5, in-4°, Braunschweig 1875. —

1873. Vouga. — [Sur les terrasses ou le terrain quaternaire stratifié d'Arnex au pied du Jura.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 428 – 431, in-8°, Neuchâtel 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 341 – 342, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 49 – 50, in-8°, Genève 1874. —

—— **X.** — Die Lawinen kommen. — *Alpenrosen,* Bd. 6, Jahrg. 1873, p. 295, in-4°, Bern . . . . (L.)

—— **X.** — Erdrutsch im Muotathal, ob der Gitzenenbrücke. *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 4, p. 197, in-4°, Glarus 1873. —

—— **X.** — Rheinkorrektion. *Alpenpost* herausgeg. v. W. Senn, Bd. 4, p. 225, p. 237, in-4°, Glarus 1873. —

1874. Carl Aug. Aeby. — Zur Chemie der Knochen. *Journal für praktische Chemie,* Bd. 10, p. 408 – 416, in-8°, Leipzig 1874. — S. A. [Stadtbibl. Zürich.] —
Zusammensetzung der Röhrenknochen vom Rind verschiedener Pfahlbaustationen.

—— **K. C. Amrein-Bühler.** — Die Pfahlbauten-Ausgrabungen am Baldeggersee. *Der Geschichtsfreund,* Bd. 29, p. 254 – 277, 2 pll., in-8°, Einsiedeln etc. 1874. — Auszug **in** *Mittheil. der antiquar. Gesellschaft in Zürich,* Bd. 20, Abth. 1, Heft 3, Pfahlbauten 8. Ber., p. 21 – 25, Taf. 4, in-4°, Zürich 1879. —

—— **I. Bachmann.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1875, p. 53 – 54, in-8°, Stuttgart. —
Riesentöpfe bei Bern.

—— **I. Bachmann.** — Neuentdeckte Riesentöpfe in der Nähe von Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1874,* p. 136 – 157, in-8°, Bern 1875. — Referat von E. von Mojsisovics **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1875, p. 60, gr. in-8°, Wien 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 306, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 44, in-8°, Genève 1875. —

—— **I. Bachmann.** — Ueber Fündlinge im Jura. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1874,* p. 158 – 169, in-8°, Bern 1875. —
Ergänzungsaufsatz zu dem aus dem Jahre 1870.
Citat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1875, p. 60, gr. in-8°, Wien 1875. — Referat **in** *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften,* neue Folge, Bd. 12, p. 212 – 214, in-8°, Berlin 1875. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 306 – 307, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 44 – 45, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. Baltzer.** — Ueber die Bergstürze in den Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 10. Jahrg., p. 409 – 456, 4 pll., in-8°, Bern 1875. — S.-A. 1 Bd. 50 pp. illustr., in-8°, Zürich 1875 . . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1875, p. 970, in-8°, Stuttgart 1875. — Referat **in** *Mittheilungeu des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrg. 1876, p. 172, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. — Compte-rendu sommaire **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 392, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 48, in-8°, Genève 1876. —

—— **T. G. Bonney.** — Notes on the Upper Engadine and the Italian Valleys of Monte Rosa, and their Relation to the Glacier-Erosion Theory of Lake-Basins. *Quaterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 30, p. 479 – 488, Discussion p. 488 – 489, in-8°, London 1874. — Account **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 1, p. 381 with discussion (Drew, Ramsay, Blake, Koch) in-8°, London 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 311 – 312, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 49 – 50, in-8°, Genève 1875. —

1874 – 1875. P. Choffat. — Sur les découvertes faites dans la grotte de Thayngen (canton de Schaffhouse). *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 4e série, vol. 9, p. VIII et p. XIV; vol. 10, p. XI – XII, in-8°, Besançon 1875 – 1876. —

1874. Dan. Colladon. — Note sur les dépôts de la rivière d'Arve aux environs de la ville de Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* nouvelle [2e] pér., t. 51, p. 139 – 149, in-8°, Genève 1874. — Compte-rendu par E. Plantamour **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 24, p. 382 – 383, in-4°, Genève 1875 – 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 317 – 318, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 55 – 56, in-8°, Genève 1875. —

1874. M. Fr. Jos. Dausse. — Note sur l'abaissement et l'exhaussement naturels des lacs suisses. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 79, p. 1274 – 1276, in-4°, Paris 1874. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 392 – 393, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 48 – 49, in-8°, Genève 1876. —

—— **Mar. Fr. Jos. Dausse.** — Note sur l'endiguement des rivières et sur l'abaissement et l'exhaussement naturels des lacs. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e sér., t. 3, p. 137 – 142, gr. in-8°, Paris 1875. —
Traite de la correction de la Lütschinen, de la Kander, de la Linth, de l'Aar, etc.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 317, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 55, in-8°, Genève 1875. —

—— **E. Desor.** — [Caverne préhistorique de Thayngen.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 57 – 59, in-8°, Neuchâtel 1874. —

—— **E. Desor.** — Die Beziehungen der Eiszeit in den Alpen zur pliocenen Formation von Ober-Italien. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur,* 1874, p. 69 et p. 105 – 121, in-8°, Chur 1875. — Reproduktion **in** *Gæa,* Bd. 11, p. 714 – 723, in-8°, Köln und Leipzig 1875. — *Neue Alpenpost,* Bd. 1, p. 162 – 163, p. 171, in-folio, Zürich 1875. — Analyse **in** *Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften,* neue Folge, Bd. 12, p. 208 – 212, in-8°, Berlin 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 376 – 377, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 32 – 33, in-8°, Genève 1876. —

—— **E. Desor.** — [Paysage morainique d'Amsoldingen.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 62 et discussion (Favre, Coulon), p. 62 – 63, in-8°, Neuchâtel 1874. —

—— **E. Desor.** — Sur les moraines du versant méridional des Alpes (Bernate). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 51, p. 152 – 153, in-8°, Genève 1874. —

—— **E. Desor.** — Ueber Riesentöpfe und deren Ursprung. *Sonntagsblatt des Bund,* No. 50, 12. Dez. 1874 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1875, p. 437 – 438, in-8°, Stuttgart 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 168, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 48, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Feierabend.** — Der Gletschergarten bei Luzern. *Illustrirte Zeitung,* Bd. 62, od. Jahrg. 1874, p. 491 – 492, illustr., in-folio, Leipzig .... (L.)

—— **E. von Fellenberg** (mit anderwärtigen Beiträgen von **Th. Studer, J. Uhlmann,** etc.) — Bericht an die Tit. Direktion der Entsumpfungen über die Ausbeutung der Pfahlbauten des Bielersees. *Mittheil. der naturf. Gesellsch. in Bern aus dem Jahre 1874,* p. 263 – 358, 1 Tafel, in-8°, Bern 1875. —
Enthält die Lagerungsverhältnisse, die Thier- und Pflanzenreste der Pfahlbauten des Bielersees.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 390 – 391, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 46 – 47, in-8°, Genève 1876. —

—— **F.-A. Forel.** — Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du lac Léman. 1e série. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 1 – 164, 3 pll, in-8°, Lausanne 1874. —
Voir surtout § 2: Nature du fond; § 3: Limon du fond du lac par MM. **E. Risler** et **Walther.**
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 318, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 56, in-8°, Genève 1875. —

—— **F.-A. Forel.** — Sondages au fond du lac Léman. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 23, p. 487 – 488, in-4°, Genève 1874. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la carte hydrographique du lac Léman, feuilles 438 bis, 438 ter, 440 et 440 bis de l'Atlas topographique de la Suisse par M. Ph. Gosset. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 52, p. 5 – 14, in-8°, Genève 1875. —

—— **O. Fraas.** — Ueber die Thainger und Freudenthaler Höhlen. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrg. 1874, p. 21, in-4°, Braunschweig 1875. —

—— **Ch. Grad.** — Sur le frottement des glaciers et l'érosion des vallées. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* t. 78, p. 759 – 762, in-4°, Paris 1874. —

—— **J.-B. Greppin.** — Blocs erratiques à Bâle. *La Tribune du peuple,* p. 214 – 215, gr. in-8°, Delémont 1874. — [Bibl. de Mr. J. Stockmar à Lausanne.] Compte-rendu par E. Favre in *Archives*

des sciences physiques et naturelles, nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 308 – 309, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 46 – 47, in-8°, Genève 1875. —

1874. J.-B. Greppin. — Dépôt lacustre quaternaire à St-Jacques, E. de Bâle. *La Tribune du peuple,* année 1874, p. 215, gr. in-8°, Delémont 1874. — [Bibl. de Mr. J. Stockmar.] Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 312, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 50, in-8°, Genève 1875. —

—— **J.-B. Greppin.** — Trois nouvelles stations de l'âge de la pierre. Bruderholz p. Bâle, Liesberg-Mühle et Bellerive.] *La Tribune du peuple,* année 1874, p. 245 – 249, gr. in-8°, Delémont 1874. — [Bibl. de Mr. J. Stockmar.] Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 313 – 314, **ou** *Revue géologique suisse pr. l'année 1874,* p. 51 – 52, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. Gutzwiller.** — Verzeichniss der erratischen Blöcke, welche im Jahre 1874 (im Kanton St. Gallen) erhalten worden sind. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1873 – 1874,* p. 419 – 433, in-8°, St. Gallen 1875. —

—— **A. Heim.** — Der «Gletschergarten» in Luzern. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 10, p. 118 – 120, in-8°, Köln und Leipzig 1874. —

—— **A. Heim.** — Die Ausgrabungen im Kesslerloch bei Thayngen. Vortrag. *Alpenpost* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 196 – 199, p. 207 – 209, illustr., in-4°, Zürich 1874. —

—— **A. Heim.** — Schlammführung der Sihl bei Zürich. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 111, in-folio, Zürich 1874. —

—— **A. Heim.** — Terrain erratique sous les lignites de Wetzikon. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 51, p. 160, in-8°, Genève 1874. — Simple mention à la fin d'une discussion entre E. Renevier et L. Rütimeyer. Compte-rendu sommaire **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 305, **ou** *Revue géologique suisse pr. l'année 1874,* p. 43, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. Heim.** — Ueber den Gletschergarten in Luzern. Brosch. . . . . pp. . . . . 1 pl., in-8°, Luzern 1874 . . . . [L.] Referat von Lenz **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1874, p. 73 – 74, gr. in-8°, Wien 1874. —

—— **A. Heim.** — Ueber einen Fund aus der Rennthierzeit in der Schweiz. [Thayngen.] *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 18, Heft 5, p. 123 – 136, 1 pl., in-4°, Zürich 1874. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1874, p. 773 – 774, in-8°, Stuttgart 1874. — Referat von Hoernes **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1874, p. 152 – 153, gr. in-8°, Wien 1874. — *Matériaux pour l'histoire de l'homme,* 1874, p. 176 . . . . Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 312 – 313, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 50 – 51, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. Heim.** — Vorläufige Mittheilung über die Höhlenfunde in Thäingen im Kanton Schaffhausen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 19. Jahrg., p. 87, in-8°, Zürich 1874. —

—— **O. Huguenin.** — Une promenade dans les Gorges de l'Areuse. *Rameau de Sapin,* 8e année, p. 2 – 6 et p. 9 – 10, illustr., petit in-folio autogr., Neuchâtel 1874. —
Description des grottes des gorges de l'Areuse.

—— **H. Karsten.** — Briefliche Mittheilungen über Ausgrabung von Gegenständen bei Thayngen unfern Schaffhausen, die der Urzeit des Menschengeschlechts angehören. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1874, p. 265 – 269, in-8°, Stuttgart. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 313, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 51, in-8°, Genève 1875. —

—— **H. Karsten.** — Studie der Urgeschichte des Menschen in einer Höhle des Schaffhauser Jura. *Mittheilungen der antiquar. Gesellschaft in Zürich,* Bd. 18, Heft 6, p. 137 – 162, 4 pll., in-4°, Zürich 1874. —

—— **Lasard.** — [Ueber Pliocänfossilien im Glacialthon von Bernate bei Camerlata.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 25, p. 965 – 967, in-8°, Berlin 1874. —

—— **O. Lenz.** — Notiz über den alten Gletscher des Rheinthales. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien,* Jahrgang 1874, Bd. 24, p. 325 – 332, in-8°, Wien. — Compte-rendu par

E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 308, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 46, in-8°, Genève 1875. —

1874. Ed. Mabille. — Fouilles dans les rochers des environs de Baulmes, canton de Vaud. *Anzeiger f. Schweizer. Alterthumskunde. Indicateur d'antiquités suisses,* vol. 2, p. 529 – 532, gr. in-8°, Zürich 1874. —

—— **K. Mayer.** — Conchylien aus der Höhle von Thayngen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 19. Jahrgang, p. 318 – 320, in-8°, Zürich 1874. —

—— **J. Messikommer.** — Das Schieferkohlen-Bergwerk Schöneich bei Wetzikon. *Das Ausland,* Jahrgang 1874, p. 299 – 300, in-4°, Stuttgart 1874. —

—— **A. Müller.** — Vorkommen erratischer Blöcke in und um Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 276 – 280, in-8°, Basel 1878. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 384 – 385, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 40 – 41, in-8°, Genève 1876. —

—— **K. Müller.** — Der vorgeschichtliche Mensch im Schaffhauser Jura. *Die Natur,* Bd. 23 od. Jahrgang 1874, p. 385 – 388, in-4°, Halle. —

—— **Alex. Müller.** — Ueber Thalbildung durch Gletscher. *Annalen der Physik und Chemie* herausgegeben von J. C. Poggendorff, Bd. 152, oder 6e Reihe, Bd. 2, p. 476 – 484, in-8°, Leipzig 1874. —
Berührt kaum die Schweizer Alpen.

—— **Alfr. Nathorst** traduit du suèdois par **X.** — Sur la distribution de la végétation arctique en Europe au Nord des Alpes pendant la période glaciaire. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 51, p. 52 – 64, in-8°, Genève 1874. —
L'original suédois se trouve dans les Comptes-rendus (*Forhandlingar* . . . .) de l'Académie des sciences de Stockholm 1873, No. 6, p. 11 . . . .

—— **Ed. Osenbrüggen.** — Wanderstudien aus der Schweiz. Bd. IV, 331 pp. in-8°, Schaffhausen 1874. — Auszug des Kapitels: «Verschwundene Ortschaften und verlorne Bergpässe» **in** *Alpenpost,* Bd. 7, p. 107 – 109, p. 122 – 123, illustr., in-folio, 1874. —

—— **A. Quiquerez.** — Les cavernes du Jura bernois. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde. Indicateur d'antiquités suisses,* vol. 2, p. 512 – 513, gr. in-8°, Zürich 1874. —

—— **A. Quiquerez.** — Caverne à ossements du moulin de Liesberg. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde. Indicateur d'antiquités suisses,* vol. 2, p. 527 – 529, illustr., gr. in-8°, Zürich 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 314 – 315, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 52 - 53, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. Quiquerez.** — Encore l'homme de l'époque quaternaire à Bellerive. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde. Indicateur d'antiquités suisses,* vol. 2, p. 551 – 552, gr. in-8°, Zürich 1874. —

—— **A. Quiquerez.** — Notice sur les débris de l'industrie humaine à l'époque quaternaire, dans la vallée de Bellerive, près Delémont et caverne à ossements du moulin de Liesberg. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 25e session Tavannes 1874, p. 100 - 113, in-8°, Porrentruy 1875 – 1876. —

—— **A. C. Ramsay.** — The Physical History of the Valley of the Rhine. *Quaterly Journal of the geological Society of London,* vol. 30, p. 81 – 93, discussion p. 94 – 95, illustrated, in-8°, 1 map, London 1874. — Account **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 1, p. 140 – 141 with discussion (Campbell, Hughes, Koch, Tiddeman, Duke of Argyll), in-8°, London 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 270, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 13, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. C. Ramsay.** — Die physikalisch-geologische Geschichte des Rheinstroms. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 10, p. 594 – 603, in-8°, Köln und Leipzig 1874. —

—— **E. Renevier.** — Observations sur les sables du Rhône en Valais. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 444 – 446, in-8°, Lausanne 1874. —

—— **L. Rütimeyer.** — Résultats des fouilles exécutées dans la caverne de Thäingen (Schaffhouse), et époques de la période quaternaire. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 51, p. 158 – 160, discussion (**Renevier, Studer, Heim, Desor**) p. 160, in-8°, Genève 1874. —

1874. L. Rütimeyer. — Ueber die neuentdeckten Knochenhöhlen bei Thayingen und Freudenthal im Ct. Schaffhausen (Schweiz). *Archiv für Anthropologie,* Bd. 7, p. 135 – 137, illustr., in-4°, Braunschweig 1874. —
Abbildung der eingeritzten Zeichnung eines weidenden Rennthiers auf Rennthiergeweih.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 313, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 51, in-8°, Genève 1875. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber die Ausdehnung der pleistocenen oder quartären Säugethierfauna speciell über die Funde der Thainger Höhle. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur,* 1874, p. 143 – 152, in-8°, Chur 1875. — Compte-rendu et extrait par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 388, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 44, in-8°, Genève 1876. —

—— **F. von Salis.** — Notanden über erratische Erscheinungen im Rheingebiet (Quaternäre Bildungen). *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 10. Jahrgang, 457 – 464, in-8°, Bern 1875. —

—— **F. Sandberger** translated by **A. C. Ramsay.** — The Upper Rhine valley in tertiary and diluvial times. *The geological Magazine,* new series dec. 2, vol. 1, p. 215 – 221, in-8°, London 1874. —

—— **A. Stoppani.** — Il mare glaciale ai piedi delle Alpi. *Rivista italiana,* agosto 1874 .... Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 52, p. 302 – 305, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 40 – 43, in-8°, Genève 1875. —

—— **B. Studer.** — Notiz über Karrenfelder. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 9. Jahrgang 1873 – 1874, p. 545, in-8°, Bern 1874. —
Erklärung der K. durch eine frühere Torf- oder Waldbedeckung.

—— **Th. Studer.** — Ueber die Thierreste der Pfahlbaustationen Lüscherz und Mœrigen. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde. Indicateur d'antiquités suisses,* Bd. 2, 1874, p. 507 – 511, gr. in-8°, Zürich 1875. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 346, **ou** *Revue gélogique suisse pour l'année 1873,* p. 54, in-8°, Genève 1874. —

—— **[Thiessing.]** — Höhlenfunde im Schweizer Jura. *Schweizer Grenzpost* vom 7. August 1874 .... Auszug **in** *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1874, p. 79 – 80, in-4°, Braunschweig 1875. —

—— **J. Thiessing.** — Les ruminants des cavernes de Liesberg et d'Oberlarg. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 25e session Tavannes 1874, p. 114 – 119, in-8°, Porrentruy 1875 – 1876. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur les dépôts erratiques de la rive sud du lac de Thoune et de la vallée de Saxeten. Lettre à M. Alphonse Favre [avec observations complémentaires]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 2e cah., p. 140, et appendice à pagination séparée, 8 pp. in-8°, Neuchâtel 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 305 – 306, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 43 – 44, in-8°, Genève 1875. —

—— **F. Tripet.** — [Couche tourbeuse à la Brévine.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 89, in-8°, Neuchâtel 1874. —

—— **J. Uhlmann.** — Einiges über Pflanzenreste aus der Pfahlbaustation Mörigen am Bielersee (Bronzezeit). *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde,* Bd. 2, p. 532 – 535, gr. in-8°, Zürich 1874. —

—— **E. Viollet-le-Duc.** — Les lacs supérieurs. *Annuaire du Club alpin français,* 1874, t. 1, p. 277 – 282, illustr., in-8°, Paris 1875. —
Formation des petits lacs dans les Alpes, par exemple entre les roches montonnées, St-Gothard, etc.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 165, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 45, in-8°, Genève 1877. —

—— **W. S. v. W [altershausen].** — Das Schieferkohlenbergwerk Schöneich bei Wetzikon, Ct. Zürich. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 107, in-folio, Zürich 1874. —

—— **X.** — Ausgrabungen in der Höhle von Thayngen bei Schaffhausen. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 10, p. 248 – 250, in-8°, Köln und Leipzig 1874. —

—— **X.** — Bodenversenkungen am Bielersee. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 219, in-folio, Zürich 1874. —

1874. X. — Der Gletschergarten in Luzern. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 70, mit Ansicht (grosse Illustration), in-folio, Zürich 1874. —

—— **X.** — Der Gletschergarten in Luzern. *Thüsingischer Hauskalender,* Jahrgang 1874, 3 pp. in-4°, Luzern . . . . (L.)

—— **X.** — Die Höhlen im Schaffhauser Jura. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 183, in-folio, Zürich 1874. —

—— **X.** — Die neu aufgefundene Knochenhöhle von Thayingen. *Das Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1874, p. 74, p. 120, in-4°, Stuttgart 1874. —

—— **X.** — Etude du Léman: le feutre organique. [Sur la sédimentation au fond du Léman.] *Suisse illustrée,* 3e anné 1874, p. 593 – 594, in-4°, Lausanne. — Reproducton **in** *Alpenpost,* Bd. 7, p. 267, in-folio, Zürich 1874. —

—— **X.** — Knochen und Steinwerkzeuge in der Höhle bei Liesberg-Mühle. *Alpenpost,* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 316, in-4°, Zürich 1874. —

—— **X.** [nach **L. Rütimeyer.**] — Knochenfunde in der Höhle von Thayngen. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 111 – 112, in-folio, Zürich 1874. —

—— **X.** — Limmat und Reuss. Ein Beitrag zur vergleichenden Erdkunde. *Globus,* Bd. 25, No. 12, p. 189 – 190, No. 13, p. 199 – 201, in-4°, Braunschweig 1874. —

—— **X.** — Ueber den Alterthumsfund in Thayngen. *Alpenpost,* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 49 – 50, in-4°, Zürich 1874. —

1875. I. Bachmann. — Die neu entdeckten Riesentöpfe am Längenberg im Kanton Berg. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 10. Jahrgang, p. 594 – 602, in-8°, Bern 1875. —

—— **T. G. Bonney.** — Glacial erosion. *The glacial Magazine,* new series, dec. 2, vol. 2, p. 426 – 428, in-8°, London 1875. —

—— **Colladon.** — Coupes des alluvions postglaciaires du plateau des Tranchées à Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 146, in-8°, Genève 1875. —

—— **D. Colladon.** — Terrasses lacustres du lac Léman et constitution de la terrasse d'alluvion sur laquelle est construite la ville de Genève. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 661 – 668, et discussion, gr. in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 576 – 577, in-8°, Paris 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 166 – 167, **ou** *Revue géolog. suisse* (VII) *pr. l'année 1876,* p. 46 – 47, in-8°, Genève 1877. —

—— **E. Desor.** — [A propos de la communication de M. Falsan sur la carte des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 748 – 749, gr. in-8°, Paris 1875. —

—— **E. Desor.** — Le paysage morainique, son origine glaciaire, et ses rapports avec les formations pliocènes d'Italie. 1 vol. XI + 94 pp. gr. in-8°, 2 cartes, Paris et Neuchâtel 1875. —

Contenu: Description du paysage morainique. Ses rapports avec les formations pliocènes d'Italie. Les formations morainiques au point de vue du climat. Chronologie glaciaire. Soulèvements et changements de niveau. Origine des lacs. Théorie de l'affouillement. Succession des climats. — Carte du glacier de l'Aar et du glacier de Grindelwald.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 48 – 61, in-8°, Genève 1875. — Analyse par F. Favre **in** *Ibidem,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 378 – 379, p. 385 – 386, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 34 – 35, p. 41 – 42, in-8°, Genève 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 946, in-8°, Stuttgart 1876. —

—— **E. Desor.** — [Sur les marmites de géants.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 145 – 146, in-8°, Neuchâtel 1875. —

—— **E. Desor.** — [Treillis trouvé dans les charbons feuilletés de Wetzikon.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 154 – 155, in-8°, Neuchâtel 1875. —

—— **Alb. Falsan.** — Sur la carte des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e serie, t. 3, p. 740 – 741, gr. in-8°,

Paris 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 164, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 44, in-8°, Genève 1877. —

1875. A. Falsan et **E. Chantre.** — Carte du terrain erratique et des anciens glaciers de la partie moyenne du bassin du Rhône pendant leur plus grande extension, publiée par la Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon, sous les auspices de Mr. Belgrand, Membre de l'Institut. Echelle 1/80,000, topographie de la Carte de la France levée par les officiers d'Etat-Major.

Contenue dans la Monographie suivante des mêmes auteurs.

1875 – 1879. A. Falsan et **E. Chantre.** — Monographie géologique des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône. *Annales de la Société d'agriculture, etc., de Lyon,* 4e série, t. 7, p. 611 – 864; t. 10, p. 117 – 441; 5e série, t. 1, p. 509 – 874, 4 pll. et tabelles; t. 2, p. 205 – 474, 1 carte, 2 pll. profils, nombreuses illustrations, grand in-8°, Lyon, Paris 1875 – 1880. —

Voir pour l'historique de la théorie des glaciers et de l'étude du diluvium: l'introduction 4e série, t. 7, p. 611 – 631, en outre la 2e partie intitulée: revue historique et analytique des travaux des géologues, etc., t. 10, p. 315 – 441. — La 1ère section traite des terrains et des climats qui ont précédé la plus grande extension des anciens glaciers, et ne se rapporte que vaguement au tertiaire suisse. — Par contre, la 2e section est l'étude proprement dite du diluvium de l'ancien glacier du Rhône jusqu'à Ste-Croix, avec des dissertations sur la théorie glaciaire et l'étude des glaciers actuels et du glacier du Rhône. Un profil en long du Rhône et de son glacier par J. Anselmier, d'après les levers pour la carte suisse de 1850 – 1861. — La 3e section contient des généralités sur le creusement des vallées, les faunes, flores et climats postglaciaires, les populations primitives du bassin du Rhône et clôt par des mesures diverses pour la conservation des blocs erratiques. —

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 384, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 40, in-8°, Genève 1876. —

1875. A. Favre. — Sur la Carte des anciens glaciers et du terrain glaciaire de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 715 – 719, gr. in-8°, Paris 1875. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 576, in-8°, Paris 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 158 – 159, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 38 – 39, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Favre.** — Réponse à M. Leymerie [démontrant que les Alpes ont été primitivement plus élevées qu'aujourd'hui.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 720 – 722, gr. in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 174 – 175, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pr. l'année 1876,* p. 54 – 55, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Favre.** — Sur les terrains quaternaires des environs de Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 145 – 146, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. Favre.** — Sur l'altitude des glaciers à l'époque glaciaire. *Mémoires de la Société de physique et d'hist. natur. de Genève,* t. 24, p. 388 – 389, in-4°, Genève 1875 – 1876. — [Compte-rendu par E. Plantamour.]

Altitude maximum des blocs erratiques sur les flancs du Chasseral.

—— **A. Favre.** — Présentation de sa carte des glaciers suisses à l'époque glaciaire. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 24, p. 685, in-4°, Genève 1875 – 1876. —

—— **A. Favre.** — Sur le terrain erratique de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 149 – 150, in-8°, Genève 1875. —

—— **E. Favre** d'après **I. Bachmann.** — Bloc erratique du Bürenkopf sur le Montoz. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 306, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 44, in-8°, Genève 1875. —

—— **E. Favre** d'après **L. Rütimeyer.** — Bâtons de bois taillés intentionellement, trouvés dans les lignites de Wetzikon. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 312, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 50, in-8°, Genève 1875. —

—— **F.-A. Forel, E. Risler, Walther.** — Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du lac Léman. 2e série. *Bulletin de la Soc. vaud. des sciences natur.,* vol. 14, p. 97 – 166, in-8°, Lausanne 1877. —

Voir § XXIII: Topographie du Léman; § XXIV: Cailloux du Léman; § XXV: Analyse chimique du limon du fond de quelques lacs suisses par E. Risler et Walther.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 166, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 46, in-8°, Genève 1877. — Referat

in *Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1875, p. 223 – 224, in-4°, Stuttgart 1875. — [Nach der Wiener Abendpost.] Auszug **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1876, p. 75 – 76, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. —

1875. W. Fraisse. — Affaissements sur les bords du lac de Bienne ensuite de l'abaissement du niveau des lacs. (Mentions.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 699 et p. 705, in-8°, Lausanne 1875. —

—— **P. de Gasparin.** — [Analyse du limon actuel du fond du lac de Genève.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande,* 1875 .... Extrait **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 10, p. 506 – 507, in-8°, Paris 1876. —

—— **B. Gastaldi.** — Sur les glaciers pliocéniques de Mr. E. Desor. *Atti della r. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 10, p. 490 – 507, in-8°, Torino. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 377 – 378, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 33 – 34, in-8°, Genève 1876. —

—— **J. B. Greppin.** — Drei neue Stationen des Steinalters in der Umgebung von Basel. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 8, p. 139 – 141, illustr., in-4°, Braunschweig 1875. —

Inhalt: I. Profile, Faunen, Geräthschaften aus dem Diluvium am Bruderholz oder Gundoldingen bei Basel. II. Untersuchung einer Höhle bei Liesbergmühle. III. Diluvialer Schuttkegel in Bellerive bei Delsberg.

—— **A. Gutzwiller.** — Verzeichniss der erratischen Blöcke, welche im Sommer 1875 [im Kanton St. Gallen] erhalten worden sind. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1874 – 1875,* p. 298 – 304, in-8°, St. Gallen 1876. —

—— **A. Heim.** — Die Grundwasser im Gebiete von Neumünster und den angrenzenden Stadttheilen. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* 20. Jahrg., p. 486 – 487, in-8°, Zürich 1875. —

—— **A. Heim.** — Ueber den Antheil der Gletscher an der Bildung der Thäler. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 20. Jahrgang, p. 205 – 208, in-8°, Zürich 1875. — Auszug **in** *Gæa,* Bd. 11, p. 574 – 575, in-8°, Köln und Leipzig 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 386, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 42, in-8°, Genève 1876. —

—— **Jentsch.** — Bedenken gegen die Ueberreste menschlicher Thätigkeit aus den interglaziären Ablagerungen in der Schweiz. *Sitzungsbericht der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg,* 3. Dez. 1875 .... Referat **in** *Gæa,* Bd. 12, p. 381 – 382, in-8°, Köln und Leipzig 1876. —

—— **N. Joly.** — Nouvelles cavernes à ossements de l'âge du renne, découvertes en Suisse. *La Nature,* 3e année, No. 98, 17 avril 1875, p. 305 – 306, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **X.** nach **Kaiser.** — Analyse des Rheinschlammes. *Neue Alpenpost,* Bd. 1, No. 21, p. 166 – 167, in-folio, Zürich 1875. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 19. Jahrgang, p. 72, in-8°, Chur 1876. —

—— **G. H. Kinahan.** — Valleys and their relation to Fissures, Fractures, and Faults. 1 vol. 240 pp. in-8°, London 1875 ....

—— **Fr. Kinkelin.** — Ueber die Eiszeit. Zwei Vorträge. I. Gletscherwirkung und Moränenlandschaft. II. Die Geschichte der Verbreitung der alten Gletscher in der Schweiz und in Schwaben und ihres Schwindens. Nachträge. *Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft,* 1874 – 1875, p. 77 – 133, Nachträge p. 367 – 372, in-8°, 1 Gletscherkarte der Schweizeralpen, Frankfurt am Main 1876. —

Diluvium und Alluvium am Bodensee, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc,* Jahrgang 1876, p. 674, in-8°, Stuttgart 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 376, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 32, in-8°, Genève 1876. —

—— **Ch. Lory.** — Compte-rendu des observations faites sur les Alluvions anciennes et les dépôts glaciaires du Bois de la Bâtie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 723 – 727, discussion (Renevier, Gruner, de Rouville, Gosselet) p. 727, gr. in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 150 – 151, in-8°, Genève 1875. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De

Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 576, in-8°, Paris 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 160, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 40, in-8°, Genève 1877. —

1875. K. Mayer. — Ueber das Alter der Uetliberg-Nagelfluh. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 20. Jahrgang, p. 370–376, in-8°, Zürich 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 946, in-8°, Stuttgart 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 375, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 31, in-8°, Genève 1876. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e sér., t. 13 p. 451, in-8°, Paris 1878. —

—— **K. Mayer.** — Ueber das Alter der Au-Nagelfluh. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 20. Jahrgang, p. 465–473, in-8°, Zürich 1875. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 375–376, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 31–32, in-8°, Genève 1876. —

—— **Ch. Martins.** — Recherches récentes sur les glaciers actuels et la période glaciaire. *Revue des Deux-Mondes,* 45e année, 3e pér., t. 8, p. 838–861, in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 376, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 32, in-8°, Genève 1876. —

—— **Krd. Merk.** — Der Höhlenfund im Kesslerloch bei Thayngen (Kanton Schaffhausen). Originalbericht des Entdeckers. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 19, Heft 1, p. 1–44, 8 pll., in-4°, Zürich 1875. — Copie der Rennthierzeichnung **in** *Reliquiæ Aquitanicæ* ab E. Lartet et H. Christy, p. . . . . und in der englischen Auflage, p. 259; auch **in** *Geological Magazine,* new series, vol. 2, p. 613–614, pl. 15, in-8°, London 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 170, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 50, in-8°, Genève 1877. —

—— **K. Merk** translated by **J. E. Lee.** — Excavations at the Kesslerloch near Thayngen, Switzerland. A cave of the Reindeer Period. 1 vol. 76 pp., 16 pll., in-8°, London 1875 . . . . Review **in** *The geological Magazine,* new series dec. 2, vol. 3, p. 163–166, 1 pl., in-8°, London 1876. —

—— **K. Merk.** — Funde und Ausgrabungen im Kesslerloch bei Thaingen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1874–1875,* p. 12–13, in-8°, St. Gallen 1876. — [Referat von Wartmann.]

—— **J. Messikommer.** — Nachgrabungen auf der Pfahlbaute Robenhausen im Jahr 1874. *Das Ausland,* Jahrgang 1875, p. 202, in-4°, Stuttgart 1875. —

—— **J. Messikommer.** — Ein neuer Beweis für das Alter der Menschheit. *Das Ausland,* Jahrg. 1875, p. 303, in-4°, Stuttgart 1875. —
Fund einer Art Flechtwerk in der Schieferkohle von Wetzikon (Kt. Zürich).

—— **A. Müller.** — Ein Fund vorgeschichtlicher Steingeräthe bei Basel. Brosch. 11 pp. in-4°, 1 pl. Photographie, Basel 1875. — Referat von R. Hoernes **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1875, p. 273, gr. in-8°, Wien 1875. —

—— **A. Quiquerez.** — [Ossements du lehm de Bellerive.] *Rameau de Sapin,* 9e année, p. 25–26, in-4° autogr., Neuchâtel 1875. —

—— **E. Renevier.** — Relations du Pliocène et du Glaciaire aux environs de Côme. Lettre à M. R. Tournouër. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 187–199, gr. in-8°, Paris 1876. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 572–573, in-8°, Paris 1876. —

—— **E. Renevier.** — Sur les glissements du lac de Bret (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 462 et discussion (Forel), in-8°, Lausanne 1877. —

—— **E. Renevier.** — Ossements du sablon de la colline de Montbenon p. Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 712–713, in-8°, Lausanne 1875. —

—— **E. Risler.** — [Analyse du « *sablon pourri* » du canton de Genève.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande,* 1875 . . . . [Ne se trouve pas à Zurich.] Extrait **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 10, p. 478–479, in-8°, Paris 1876. —

1875. E. Risler. — [Analyses de deux terres prises dans les vignobles de Sion.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande,* 1875 .... Extrait **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 10, p. 479, in-8°, Paris 1876. —

—— **E. Risler.** — [Les brisés ou schistes lustrés du Valais, avec analyse, terre végétale des environs de Lausanne „diot" avec analyses.] *Journal de la Société d'agriculture de la Suisse romande,* année 1875 .... Comptes-rendus **in** *Extraits ou Revue de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 8, p. 686 – 687, p. 695 – 696, in-8°, Paris 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 358, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 14, in-8°, Genève 1876. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die Veränderungen der Thierwelt in der Schweiz seit Anwesenheit des Menschen. Broschüre 99 pp. in-8°, mit Holzschnitten, Basel und Genf 1875. —

Allgemeine Betrachtungen über die Funde in den Höhlen und den Pfahlbauten der Schweiz. (Keine Eintheilung.)

Reproduktion **in** *L. Rütimeyer's gesammelte Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft* von H. G. Stehlin, Bd. 1, p. 289 – 376, in-8°, Basel 1898 .... Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e pér., t. 57, p. 386 – 388, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 42 – 44, in-8°, Genève 1876. — Referat (K. Müller) **in** *Natur,* Jahrgang 1876, p. 158 – 159, in-4°, Halle. —

—— **Ph. de Rougemont.** — [Effondrement d'un emposieu près des Bayards.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 167, in-8°, Neuchâtel 1875. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die Knochenhöhle von Thayingen bei Schaffhausen. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 8, p. 123 – 131, illustr., in-4°, Braunschweig 1875. —

Ein Bild über die Thierwelt der Rennthierzeit in Thayingen nach den z. Th. verfälschten Thierzeichnungen auf Rennthiergeweih, etc.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 390, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 46, in-8°, Genève 1876. —

—— **L. Rütimeyer.** — Spuren des Menschen aus interglaciären Ablagerungen in der Schweiz. *Verhandlungen der naturforschenden Gellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 333 – 342, in-8°, Basel 1878. — *Archiv für Anthropologie,* Bd. 8, p. 133 – 137, illustr., in-4°, Braunschweig 1875. —

Zugespitzte und angenagte Stäbe aus der Schieferkohle von Wetzikon.

Auszug **in** *Gæa,* Bd. 11, p. 575 – 576, in-8°, Köln und Leipzig 1875. — Copie **in** *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1875, p. 32, in-4°, München 1875. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 389 – 390, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 45 – 46, in-8°, Genève 1876. — Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1876, p. 154, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. —

—— **Fr. von Salis.** — Notanden über erratische Erscheinungen im Rheingebiet (Quaternäre Bildungen). *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Bd. 10, p. 457 – 464, in-8°, Bern 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 383, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 39, in-8°, Genève 1876. —

—— **S. Schmidlin.** — Der Gletschergarten beim Löwen-Denkmal in Luzern. Brosch. 15 pp. in-16°, Luzern 1875 .... [Riesentöpfe, etc.]

Auch französisch.

—— **Steudel.** — Ueber das Material der Steinwaffen aus den Bodenseepfahlbauten. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrg. 32, p. 75 – 90, in-8°, Stuttgart 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 166, p. 172, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 46, p. 52, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Stoppani.** — Sui rapporti del terreno glaciale col pliocenico nei dintorni di Como, etc. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 18, p. 172 – 196, in-8°, Milano 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1877, p. 212 – 213, in-8°, Stuttgart 1877. —

—— **O. Ule.** — Der Gletschergarten bei Luzern. *Die Natur,* Jahrgang 1875, p. 107 – 109, illustr., in-4°, Halle. —

1875. O. Ule. — Die Pfahlbauten und ihre Bewohner. *Die Natur,* Bd. 24 oder Jahrgang 1875, p. 1 – 4, p. 9 – 12, p. 27 – 30, p. 35 – 38, p. 57 – 60, illustr., in-4°, Halle. —
Gesammtbild.

—— **X.** — Mammuth-Fund in der Schweiz. *Das Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1875, p. 704, in-4°, Stuttgart 1875. — *Neue Alpenpost,* Jahrgang 1875, Bd. 1, p. 191 ....
Im Lehm (Waldboden) in der Nähe von Brugg (Aargau).
Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 171, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 51, in-8°, Genève 1877. —

—— **X.** — Vom Südrand des Bernina. Die Windgrotten in Brusio. *Neue Alpenpost,* Bd. 1, Jahrgang 1875, 1 p. in-folio, Zürich .... (L.)
Schweizergebiet (?)

—— **Ziegler.** — Karte des Ober-Engadin und des Bernina-Gebirges behufs Uebersicht der Ausdehnung dortiger erratischer Spuren. Maassstab 1:150,000 .... Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 382 – 383, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 38 – 39, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Ziegler.** — Topographisch-sanitarische Notizen über den Gemeindebezirk Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1875,* p. 196 – 214, in-8°, Bern 1876. —

—— **C. Zittel.** — Die libysche Wüste nach ihrer Bodenbeschaffenheit und ihrem landschaftlichen Charakter. *Jahresber. der geograph. Gesellschaft in München,* 5. Jahrg., p. 252 – 269, in-8°, München 1875. —
Bestätigung der Erklärung des Klima während der Eiszeit, nach Desor und Escher von der Linth. Die Sahara wird als klimatischer Regulator unseres eigenen Welttheils betrachtet.

—— **Zurcher** et **Margollé.** — Les glaciers. *Bibliothèque des merveilles* publiée sous la direction de E. Charton. 1 vol. (3e édition), 316 pp. illustr., in-8°, Paris 1875. —
Contenu: La glace. Les glaciers. Période glaciaire. Glaciers des Alpes. Les avalanches. Glaces flottantes. Glaces des régions polaires. Conclusion.

1876. I. Bachmann. — Neuere Beobachtungen über die Bodenverhältnisse Berns. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1876,* p. 105 – 121, in-8°, Bern 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 216, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 64, in-8°, Genève 1878. —

—— **I. Bachmann.** — Ueber ein neu errichtetes erratisches Monument auf der grossen Schanze in Bern. *Mittheil. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1876,* p. 122 – 128, in-8°, Bern 1877. —

—— **A. Baltzer.** — Das Erdschlipf von Böttstein [an der Aare, Kanton Aargau.] *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 21. Jahrgang, p. 285 – 289, in-8°, 1 pl., Zürich 1876. — *Neue Alpenpost,* Bd. 3, No. 25, p. 349 – 352, illustr., in-4°, Zürich 1876. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 946 – 947, in-8°, Stuttgart 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 173 – 174, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 53 – 54, in-8°, Genève 1877. —

—— **E. Benoit.** — Note sur une expansion des glaciers alpins dans le Jura central par Pontarlier. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 61 – 73, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1877. — Analyse par E. Favre in *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 218 – 219, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 66 – 67, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 462 – 463, in-8°, Paris 1878. —

—— **Beraneck.** — Vallée inférieure du Rhône: Massif du Grammont ou Grand Mont et question du Tauredunum. *L'Echo des Alpes,* vol. 1876, p. 189 – 196, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Bertrand.** — Archéologie celtique et gauloise. Le renne de Thaingen..... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 224, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 72, in-8°, Genève 1878. —

—— **T. G. Bonney.** — Glacial origin of lake-basins. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 3, p. 521 – 522, in-8°, London 1876. —

1876. T. G. Bonney. — The erosion of lake-basins by glaciers. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 3, p. 376 – 377, in-8°, London 1876. —

1876 – 1888. Chr. G. Brügger. — Beiträge zur Natur-Chronik der Schweiz insbesondere der Rhätischen Alpen. No. 1 – 6. *Beilagen zu den Programmen der bündner'schen Kantonsschule,* 1876, 1877, 1879, 1881, 1882, 1888, in-4°, Chur. —

Sammlung von Angaben über Witterung, Meteoren, Ueberschwemmungen, Lawinen, Bergstürze und Erdbeben aus den Jahren 1043 bis 1750.

—— **A. de Candolle.** — Sur les causes de l'inégale distribution des plantes rares dans la chaîne des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] période, t. 55, p. 5 – 23, in-8°, Genève 1876. —

Tableau de l'invasion des plantes au retrait des glaciers quaternaires.

—— **E. Chantre** et **Lartet.** — La faune et le climat du bassin du Rhône pendant l'époque quaternaire. *Revue scientifique,* 2e série, 5e année, t. 10, No. 42, 15 avril 1876, p. 361 – 369, in-4°, Paris 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 169, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 49, in-8°, Genève 1877. —

—— **E. Clayton.** — [Roches moutonnées.] *The Alpine Journal,* vol. 7, p. 401, in-8°, London 1876 ....

—— **S. Clessin.** — Die Ausfüllung der Alpenseen zur Zeitbestimmung der Eiszeit verwendbar. *Das Ausland,* Jahrgang 1876, p. 518 – 519, in-4°, Stuttgart 1876. —

—— **D. Colladon.** — Terrasses lacustres du lac Léman et constitution de la terrasse sur laquelle est construite la ville de Genève. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 654 – 664 et note de S. Chavannes, p. 653, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **E. Courvoisier.** — Le Loquiat près de Travers. *Rameau de Sapin,* 10e année, p. 35 – 36, in-4° autogr., Neuchâtel 1876. —

Formé par l'orifice d'une source vauclusienne.

—— **Culmann, G. Gränicher, A. Heim, W. Hellwag, F. Lang.** — Bericht und Expertengutachten über die im Februar und September 1875 in Horgen vorgekommenen Rutschungen. Brosch. 20 pp. in-4°, 2 pll., Zürich. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 173, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 53, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Daubrée,** d'après **D. Colladon.** — Sur la terrasse lacustre d'alluvion de Genève. — *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 82, p. 1070 – 1071, in-4°, Paris 1876. —

—— **E. Desor.** — Controverse glaciaire. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 57, p. 253 – 277, in-8°, Genève 1876. —

Réponse aux objections formulées contre l'existence de glaciers pliocènes au pied S. des Alpes.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 156 – 157, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 36 – 37, in-8°, Genève 1877. —

—— **Th. Ebray.** — Etude des terrains du Bois de la Bâtie près Genève. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 115 – 121, gr. in-8°, Paris 1877. — Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 213 – 214, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 61 – 62, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. Favre.** — Note sur les terrains glaciaires et post-glaciaires du revers méridional des Alpes dans le canton du Tessin et en Lombardie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 55, p. 24 – 34, 1 pl., in-8°, Genève 1876. — Referat von C. Pilidé **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1876, p. 191, gr. in-8°, Wien 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 382, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 38, in-8°, Genève 1876. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p.. 573, in-8°, Paris 1876. —

—— **Ecker.** — Contrefaçons modernes sur des ossements de la caverne de Thaingen (Schaffhouse). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 57, p. 33, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Ecker.** — Fälschungen der in der Höhle von Thayngen gefundenen prähistorischen Thierzeichnungen. *Verhandl. der Schweizer. naturf. Gesellschaft in Basel,* 1876, p. 64, in-8°, Basel 1877. —

1876. A. Favre. — Sur la carte du terrain glaciaire de la Suisse au 1:250,000. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 57, p. 23 – 24, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Favre.** — Notice sur la conservation des blocs erratiques et sur les anciens glaciers du revers septentrional des Alpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 57, p. 181 – 205, in-8°, Genève 1876. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel,* 1876, p. 136 – 138, in-8°, Basel 1877. —

—— **O. Fisher.** — On the theory of the erosion of lake-basins by glaciers. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 3, p. 253 – 255, in-8°, London 1876. —

—— **F.-A. Forel.** — Note sur quelques stations lacustres de la rive vaudoise du lac Léman. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 19, Heft 3, p. 42 – 49, pl. XXIV, in-4°, Zürich 1876. —

—— **A. von Frantzius.** — Die Wetzikon-Stäbe. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 9, p. 105 – 106, in-4°, Braunschweig 1876. —

—— **Jms. Geikie.** — The great ice age and its relations to the antiquity of man. 2d edition, 1 vol. XXVII + 624 pp. illustr., 19 pll. (maps etc.), in-8°, London 1877. — First edition 1873.
Vide: Chap. XXIII: Rock-basins of Scotland [and lakes of Switzerland]. Chap. XXXIII: Glacial deposits of Switzerland. Chap. XLI: Geological position of neolithic, palæolithic, and ossiferous deposits of foreign countries.

—— **J. Göldi.** — Für den Naturfreund in Heiden. Brosch. 29 pp. in-8°, Heiden 1876. —
Inhalt: I. Das Gletscherdenkmal in Heiden. II. Vier urgeschichtliche Fremdlinge im oberen Gstaldentobel. III. Das naturhistorische Museum in Heiden.

—— **J. B. Greppin.** — Plantes du Kapelliboden p. Bâle. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel,* 1876, p. 61 – 62, Discussion (Schimper, Sandberger) p. 62, in-8°, Basel 1877. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 57, p. 22 – 23, in-8°, Genève 1876. —

—— **Ch. Grad.** — Les glaciers et l'origine des vallées. *Annuaire du Club alpin français,* 3e année, p. 474 – 479, in-8°, Paris 1877. —
Erosion par les glaciers alpins.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 221, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 69, in-8°, Genève 1878. —

—— **Ch. Grad.** — Notice sur les grottes de Cravanche et l'homme préhistorique en Alsace. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 16e – 17e années, p. 443 – 460, in-8°, Colmar 1876. —
Comparaisons avec la Suisse, quelques indications.

—— **V. Gross.** — Résultat des recherches exécutées dans les lacs de la Suisse occidentale [Lacs de Bienne, de Neuchâtel et de Morat] depuis l'année 1866. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 19, Heft 3, Pfahlbauten 7. Bericht, 41 pp., 23 pll. in-4°, Zürich 1876. —

—— **A. Guebhard.** — Une exploration de la grotte de Ver. *Rameau de Sapin,* 10e année, p. 36 – 39, et observations (J. de Pury, E. Bonhôte) p. 47 – 48, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1876. —

—— **Guillaume.** — [Trous d'érosion au pied de la falaise des Saars à Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 13 et discussion (Ritter) p. 14, in-8°, Neuchâtel 1877. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Sur un gisement de tourbe glaciaire trouvé à Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 456 – 458, et p. 478 – 479, in-8°, Lausanne 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 161, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 41, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Heim.** — Die ersten Spuren des Menschen in Mitteleuropa. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875 – 1876,* p. 3 – 4, in-8°, St. Gallen 1877. — [Referat von Wartmann.]

—— **A. Jaccard.** — Sur la présence d'un dépôt glaciaire avec blocs alpins sur le versant septentrional de Pouillerel [p. Chaux-de-fonds]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 264 – 267, et discussion (Desor), in-8°, Neuchâtel 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 161 – 162, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 41 – 42, in-8°, Genève 1877. —

1876 – 1877. Kollbrunner. — Zur Morphologie der Thalbildungen und Flusssysteme. *Programm der Thurgauischen Kantonsschule für 1876 – 1877* .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 170 – 171, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 42 – 43, in-8°, Genève 1881. —

1876. R. Lauterburg. — Ueber den Einfluss der Wälder auf die Quellen- und Stromverhältnisse der Schweiz mit Bemerkungen von Prof. **Culmann.** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel,* 1876, p. 187 – 235, in-8°, Basel 1877. —

—— **L. Lindenschmit.** — Ueber die Thierzeichnungen auf den Knochen der Thayinger Höhle. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 9, p. 173 – 179, illustr., in-4°, Braunschweig 1876. —
Aufdeckung von Fälschungen in den Thierzeichnungen von Thayingen.
Auszug **in** *Globus* herausgeg. von R. Kiepert, Bd. 30, p. 191 – 192, illustr., in-4°, Braunschweig 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 223 – 224, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 71 – 72, in-8°, Genève 1878. —

—— **C. Martins.** — Des moraines contenant des coquilles considérées comme moraines sous-marines. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerzischen naturforschenden Gesellschaft in Basel,* 1876, p. 249 – 255, in-8°, Basel 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 209 – 210, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 57 – 58, in-8°, Genève 1878. —

—— **Ch. Martins, K. Mayer, E. Renevier.** — Discussion sur la présence des glaciers alpins dans la plaine du Pô à l'époque pliocène. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 57, p. 24 – 25, in-8°, Genève 1876. —

—— **Ch. Mayer.** — La vérité sur la mer glaciale au pied des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 199 – 222 et discussion (de Mortillet, Tournouër), p. 223, gr. in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 575, in-8°, Paris 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 154 – 155, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 34 – 35, in-8°, Genève 1877. — Referat von Fuchs **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1879, p. 711, in-8°, Stuttgart 1879. —

—— **G. Mercalli.** — Osservazioni geologiche sul terreno glaciale dei dintorni di Como. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 19, p. 278 – 284, in-8°, Milano 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 210, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 58, in-8°, Genève 1878. —

—— **K. Merk.** — Erwiderung an Herrn Lindenschmit, Redacteur des Archivs für Anthropologie, von dem Entdecker des Thayinger Höhlenfunds. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 9, p. 269 – 271, in-4°, Braunschweig 1876. — Auszug **in** *Globus,* Bd. 31, p. 192, in-4°, Braunschweig 1877. —
Betrug in Sachen der Thayinger Knochenzeichnungen.

—— **Jkb. Messikommer.** — Torfmoore. *Neue Alpenpost,* Bd. 4, p. 289 – 290, in-4°, Zürich 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 167 – 168, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 47 – 48, in-8°, Genève 1877. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 498, in-8°, Paris 1878. —

—— **J. Mestorf.** — La caverne ossifère dite Kesslerloch à Thayngen, près Schaffhouse. *La Nature,* 4e année, 3 juin 1876, p. 1 – 6, illustr., gr. in-8°, Paris. — *Matériaux pour l'histoire de l'homme,* t. 7, p. 97 .... Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 170, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour lannée 1876,* p. 50, in-8°, Genève 1877. —

—— **St. Meunier.** — Les marmites de géants. *La Nature,* 4e année, 27 mai 1876, p. 404 – 407, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **G. Omboni.** — Il mare glaciale e il pliocene ai piedi delle Alpi Lombarde. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 19, p. 372 – 384, 1 carta geol., in-8°, Milano 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 210 – 211, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 58 – 59, in-8°, Genève 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1877, p. 955 – 956, in-8°, Stuttgart 1877. —

1876. H.-L. Otz. — Bloc erratique sur le mont d'Amin. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 357 et discussion (Desor) p. 357 – 358, in-8°, Neuchâtel 1876. —
« Provient d'un glacier plus ancien que celui qui allait mourir près de Liestal ».
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 162, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 42, in-8°, Genève 1877. —

—— **[Th. Petersen.]** — Rhein- und Rhonecorrection. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1876, p. 207 – 208, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. —

—— **G. Pilar.** — Ein Beitrag zur Frage über die Ursache der Eiszeiten. . . . . Agram 1876 . . . . Analyse **in** *The géological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 3, p. 224 – 225, in-8°, London 1876. —

—— **A. Quiquerez.** — Notice sur des débris de l'industrie humaine découverts dans le terrain quaternaire, à Bellerive, près de Delémont, en 1874. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1876,* p. 55 – 66, 2 pll., in-8°, Bern 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 224 – 225, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 72 – 73, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. C. Ramsay.** — The origin of lake basins. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 3, p. 136 – 138, in-8°, London 1876. —

—— **G. Ritter.** — Masse vaseuse dûe à la molasse au bord du lac de Bienne.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.* t. 11, p. 18, in-8°, Neuchâtel 1877. —

—— **E. Renevier.** — Relations du pliocène et du glaciaire aux environs de Côme. Lettre à M. R. Tournouër. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 187 - 199, gr. in-8°, Paris 1876. —
Pontegana, etc.
Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 155 – 156, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 35 – 36, in-8°, Genève 1877. — Referat von Fuchs **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1879, p. 710 – 711, in-8°, Stuttgart 1879. —

—— **E. Renevier.** — Sur la contemporanéité du pliocène et de l'époque quaternaire. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 471 et discussion (Larguier) p. 471 – 472, et p. 473, in-8°, Lausanne 1877. —

—— **L. Rütimeyer.** — Erwiderung auf die Mittheilungen von den Herren Professoren Steenstrup und Dr. v. Frantzius, etc. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 9, p. 220 – 222, in-4°, Braunschweig 1876. —

—— **L. Rütimeyer.** — Gerölle bei Bütschwil gesammelt. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel,* 1876, p. 60, Discussion (Gutzwiller, Heim) p. 60 – 61, in-8°, Basel 1877. —

—— **L. Rütimeyer.** — Instruments préhistoriques des lignites de Wetzikon (Zurich). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 57, p. 21 – 22, in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 169, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 49, in-8°, Genève 1877. —

—— **L. Rütimeyer.** — Schädel von Esel und von Rind aus den Pfahlbauten von Auvernier und Sutz. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 19, Heft 3, Pfahlbauten 7. Bericht, p. 50 – 57, in-4°, Zürich 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 225 – 226, **ou** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1877,* p. 73 – 74, in-8°, Genève 1878. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber Pliocen und Eisperiode auf beiden Seiten der Alpen. Ein Beitrag zu der Geschichte der Thierwelt in Italien seit der Tertiärzeit. 2. Auflage, 78 pp. illustr., 2 pll., in-4°, Basel-Genf-Lyon 1876. —
Inhalt: Berührung von alpinem Eisgebiet und pliocenem Meer. Uebersicht des erratischen Gebietes im Umkreis der Alpen. Verhältniss von Pliocen und Eiszeit. 1. Italienischer Pliocän und Gletscherablagerung. 2. Pliocene Thierwelt in Italien. Ergebnisse und Zusammenfassung. Nordseite der Alpen. Uebergang zur Gegenwart. Sogenannte quaternäre Thierwelt (Breccien, Höhlen etc.) in Italien. Bemerkung zu den Tafeln (Gletscher-Karte).
Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 380 – 382, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 36 – 38, in-8°, Genève 1876. — Referat von T. Fuchs **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1876, p. 70 – 71, gr. in-8°, Wien 1876. — Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1876, p. 79 – 80, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 677 – 678, in-8°, Stuttgart 1876. —

1876. L. Rütimeyer. — Uebersicht einiger der letzten Phasen in der Geschichte des Alpengebietes. Diluvialkarte: 23/40 cm. Enthalten im vorigen Werke.

—— **L. Rütimeyer.** — Zugespitzte Stäbe aus der Schieferkohle von Wetzikon. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel,* 1876, p. 60, p. 65 – 66, p. 292 – 296, in-8°, Basel 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 223, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 71, in-8°, Genève 1878. — Referat **in** *Archiv für Anthropologie,* Bd. 11, p. 183, in-4°, Braunschweig 1879. —

—— **S. Schwendener.** — Ueber die Wetzikonstäbe. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel,* 1876, p. 286 – 291, in-8°, Basel 1877. —

—— **Frd. Sordelli.** — Nuove osservazioni sulla fauna fossile di Cassina Rizzardi. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 18, p. 437 – 475, in-8°, Milano. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 153 – 154, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 33 – 34, in-8°, Genève 1877. —

—— **J. Steenstrup.** — Hat man in den interglaciären Ablagerungen in der Schweiz wirkliche Spuren von Menschen gefunden oder nur Spuren von Bibern? *Archiv für Anthropologie,* Bd. 9, p. 77 – 80, illustr., in-4°, Braunschweig 1876. —

—— **Th. Studer.** — Ueber die Thierreste der Pfahlbaustationen Lüscherz und Möringen. *Mittheil. der antiquar. Gesellsch. in Zürich,* Bd. 19, Heft 3, Pfahlbauten 7. Bericht, p. 66 – 69, in-4°, Zürich 1876. —

—— **Tardy.** — Les glaciers pliocènes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 285 – 289, gr. in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 164, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 44, in-8°, Genève 1877. —

—— **Tardy.** — Un ancien glacier des environs de Genève. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 181 – 183, gr. in-8°, Paris 1876. —

Alluvions anciennes du Bois de la Bâtie à Genève.

Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1875 et 1876* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 10, p. 577, in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 164, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 44, in-8°, Genève 1777. —

—— **J. Thiessing.** — Sur les conditions de vie des premiers habitants de nos contrées ou sur le commencement de la civilisation. Discours prononcé à l'ouverture de la séance générale [de la Société jurassienne d'Emulation] du 6 sept. 1876. *L'Emulation jurassienne,* 1e année 1876, p. 259 – 266, gr. in-8°, Delémont. —

—— **J. Thiessing.** — Ueber zwei Höhlen im Jura. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1876,* p. 66 – 74, in-8°, Bern 1877. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 225, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 73, in-8°, Genève 1878. —

—— **Uhlmann.** — Einiges über Pflanzenreste aus der Pfahlbaustation Möringen am Bielersee (Bronzezeit). *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 19, Heft 3, Pfahlbauten 7. Bericht, p. 62 – 65, in-4°, Zürich 1876. —

—— **A. Vézian.** — Les anciens glaciers du Jura. *Annuaire du Club alpin français,* 3e année, p. 487 – 509, in-8°, Paris 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 217 – 218, **ou** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1877,* p. 65 – 66, in-8°, Genève 1878. —

—— **C. Vouga.** — Le bloc erratique de Chanélaz. *Rameau de Sapin,* 10e année, p. 11 – 12, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1876. —

—— **X.** — Bericht und Expertengutachten über die im Februar und September 1875 in Horgen vorgekommenen Rutschungen. 1 Brosch. 20 pp., 2 Karten, in-4°, Zürich 1876 .... (L.)

—— **X.** — Höhlenfunde [in Thayingen]. *Globus* herausgeg. von R. Kiepert, Bd. 29, p. 181 – 184, in-4°, Braunschweig 1876. —

1876. X. — Mammuth-Fund in der Schweiz. *Schweizerbote* .... Reproduktion **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1876, p. 164, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. —
In einem Eisenbahneinschnitt in der Nähe von Brugg.

—— **X.** — [Sur les dépôts du fond du lac des Quatre Cantons.] Revue scientifique, 2e série, 5e année, ou t. 10, No. 30, p. 96, in-4°, Paris 1876. — Auszug unter dem Titel: « Tiefenmessungen am Vierwaldstätter-See » **in** *Das Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrg. 1876, p. 200, in-4°, Stuttgart 1876. —

—— **J. M. Ziegler.** — Karte des Ober-Engadin und des Bernina-Gebirges mit den umgebenden Thälern behufs Uebersicht der Ausdehnung dortiger erratischen Spuren aus der letzten Periode des Gletscher-Rückgangs. Maassstab 1/150,000, 36/47 cm., Winterthur. —

1877. I. Bachmann. — Der erhaltene Riesentopf am Längenberg. *Berner Taschenbuch auf das Jahr 1878,* p. 206 – 226, in-12°, Bern 1877. —

—— **F. Becker.** — Die Karrenfelder des Excursionsgebietes. [Ortstock, etc. im Glarnerland.] *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 13. Jahrgang, p. 85 – 105, in-8°, Bern 1878. —

—— **Th. Belt.** — On the loess of the Rhine and the Danube. *The Journal of science,* new series, vol. 7, p. 67 – 90, in-8°, London 1877 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 211, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 59, in-8°, Genève 1878. —

—— **Bleicher** et **Faudel.** — Matériaux pour une étude préhistorique de l'Alsace. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 18e – 19e années, p. 107 – 202, 16 pll., in-8°, Colmar 1878. —
Caverne de Liesberg, etc.

—— **T. G. Bonney.** — On Mr. Helland's theory of the formation of cirques. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 4, p. 273 – 277, in-8°, London 1877. —

—— **E. Buss.** — Streifereien im Klubgebiete. [Gletschermühlen vom Segnes u. A.] *Jahrbuch des Schweiz. Alpenclub,* Bd. 13, Jahrgang 1877/78, p. 106 – 122, 2 pll., in-8°, Bern 1878. —

—— **S. Chavannes.** — Eboulis de flysch aux environs de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 209, et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1877. —

—— **H. Dufour.** — Ossements trouvés dans le tuf d'une grotte près de Brent sur Vevey. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, proc.-verb., p. 19, et discussion (Ph. de la Harpe, Forel, Renevier), in-8°, Lausanne 1877. —

—— **Ecker.** — Vortrag über die prähistorische Kunst. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1877, p. 103 – 108, Diskussion Virchow, Fraas, Forel, Messikommer, Wurmbrand, p. 108 – 113, p. 114, 3 pll., in-4°, München 1877. —
Thierzeichnungen auf Knochen der Thaynger Höhle.

1877 – 1878. A. Falsan. — Carte d'assemblage des anciens glaciers du Rhône, de l'Arve, de l'Isère, du Drac et de leurs affluents au moment de leur plus grande extension, d'après les travaux de MM. Benoît, A. Favre, Lory, le Frère Ogérien, A. Falsan et E. Chantre. Echelle 1 : 864,000, 42/38 cm., Paris 1878. — Contenue dans le vol. 2, 5e série des *Annales de la Société d'agriculture de Lyon.*
Cette carte figure sur une carte topographique au moyen de lignes courbes la marche des différentes zones de l'ancien glacier du Rhône; elle comprend en outre l'ancien glacier de l'Aar, et celui de la Reuss.

1877. A. Favre. — Bloc erratique du Mont d'Amin à 1400 m. d'altitude. *Rameau de Sapin,* 11e année, p. 4, in-4° autogr., Neuchâtel 1877. —

—— **A. Favre.** — Vertèbres du tuf du *Sex qué pliau* près de Vevey. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 60, p. 314, in-8°, Genève 1877. —

—— **E. Favre.** — Quelques remarques sur l'origine de l'alluvion ancienne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 58, p. 18 – 27, 1 pl., in-8°, Genève 1877. — Compte-rendu par A. Favre **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 25, p. 363, in-4°, Genève 1876 – 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 160 – 161, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 40 – 41, in-8°, Genève 1877. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 463, in-8°, Paris 1878. —

1877 – 1879. F.-A. Forel. — Galets sculptés des bords des lacs. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, proc.-verb. p. 27 – 30, discussion (Revevier, Bieler, Schnetzler, Oettli, Chavannes, Du Plessis, Kursteiner) p. 30 – 31, p. 43 – 45, p. 75 – 76; vol. 16, p. 473, p. 518, in-8°, Lausanne 1877 – 1879. —

1877. F.-A. Forel. — Notice sur l'histoire naturelle du lac Léman. *Montreux par E. Rambert, Lebert, etc.,* p. 217 – 243, in-8°, Neuchâtel 1877. —

—— **Th. Fuchs.** — Ueber die Grundform der Erosionsthäler. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 27, 1877, p. 453 – 457, gr. in-8°, Wien. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 323 – 324, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 27 – 28, in-8°, Genève 1879. —

—— **Ch. Grad.** — Recherches sur la formation des charbons feuilletés interglaciaires de la Suisse. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 18e – 19e années, p. 47 – 62, in-8°, Colmar 1878. — Referat von E. Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1878, p. 46, gr. in-8°, Wien 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 422 – 423, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 83 – 84, in-8°, Genève 1879. —

—— **Chr. Grad.** — Sur la formation des charbons feuilletés interglaciaires. *Comples-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 85, p. 864, in-4°, Paris 1877. — Compte-rendu **in** *La Nature,* 5e année, 27 octobre 1877, p. 351, gr. in-8°, Paris. —

—— **J.-B. Greppin.** — Notice sur le pavé du Jura. *L'Emulation jurassienne,* 2e année 1877, p. 256 – 261, gr. in-8°, Delémont 1878. —
Provenance des galets silicatés du quaternaire jurassien, etc.

—— **V. Gross.** — Bronzen, Nephrite und Schädel aus Schweizer Pfahlbauten *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrg. 1877, No. 10, p. 100 – 101, Diskussion von Desor, Wurmbrand, Virchow, p. 101 – 103, in-4°, München 1877. —

—— **A. Heim.** — Gutachten über den israelitischen Friedhof in Tablat. Brosch. 3 pp. in-4°, Zürich 1877. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Karrenfelder. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 13. Jahrgang, p. 421 – 433, in-8°, Bern 1878. —

—— **M. Hélène.** — Le delta préhistorique de l'Arve (lac de Genève). *La Nature,* 5e année, 17 mars 1877, p. 241 – 243, illustr., gr. in-8°, Paris. —

1877 – 1890. Ed. Killias. — Aus der Naturchronik [in Graubünden]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 23. und 24. Jahrg., p. 37 – 46; 25. Jahrg., p. 20 – 21; 26. Jahrg., p. 33 – 37; 27. Jahrg., p. 22 – 25; 28. Jahrg., p. 126 – 129; 29. Jahrg., p. 195 – 197; 30. Jahrg., p. 18 – 20; 32. Jahrg., p. 34 – 37; 33. Jahrg., p. 67 – 71, in-8°, Chur 1881 – 1890. —
Erdschlipfe, Lawinen, Ueberschwemmungen, etc.

1877. E. Kollbrunner. — Zur Morphologie der Thalbildungen und Flusssysteme. *Programm der Thurgauischen Kantonsschule 1876/77,* Sep. Brosch. 44 pp. in-4°, 2 pll., Frauenfeld 1877. —

—— **Leymerie.** — Observations sur une note de M. Alph. Favre relative à la diminution de la hauteur absolue des Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 632 – 633, gr. in-8°, Paris 1877. —

—— **Ch. Lory.** — [Observations sur la note de M. Favre sur la carte géologique du canton de Genève.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e serie, vol. 5, p. 468 – 469, gr. in-8°, Paris 1877. — Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 411 – 412, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 72 – 73, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu **in** *Annales des mines* (De Lapparent, Revue de géologie), 7e série, t. 17, p. 211, in-8°, Paris 1880. —

—— **J. J. Müller.** — Oeffentliche Erklärung über die bei den Thäynger Höhlenfunden vorgekommene Fälschung. (Zur Abwehr gegen den Aufsatz von L. Lindenschmit: Ueber die Thierzeichnungen auf den Knochen der Thäynger Höhle.) *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde,* Bd. 3, p. 739 – 754, gr. in-8°, Zürich 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1877, p. 894 – 895, in-8°, Stuttgart 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 223 – 224, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 71 – 72, in-8°, Genève 1878. —

1877. Fr. Pfaff. — Die Naturkräfte in den Alpen, oder physikalische Geographie des Alpengebirges. *Naturkräfte,* Bd. 24, X + 281 pp. in-8°, München 1877. —

Vide Kapitel: Hohlformen des Bodens, Hydrographie, etc.

Referat **in** *Natur* herausgeg. von K. Müller, Jahrgang 1878, p. 683 – 684, in-4°, Halle. —

—— **E. de Pury.** — [Sur deux blocs erratiques des Prises de Gorgier.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 212 – 213, et p. 274, in-8°, Neuchâtel 1878. —

—— **E. Renevier.** — Notice sur les blocs erratiques de Monthey (Valais) devenus la propriété de la Société vaudoise des sciences naturelles. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 105 – 116, 1 pl., in-8°, Lausanne 1877. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 217, **ou** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1877,* p. 65, in-8°, Genève 1878. —

—— **G. Ritter.** — [Cailloux roulés en un an par le lac de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 60, in-8°, Neuchâtel 1877. —

Pas de détails.

—— **Schnetzler.** — Discours d'ouverture de la 60e session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex les 20, 21 et 22 août 1877. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 60, p. 267 – 272, in-8°, Genève 1877. — [Compte-rendu.]

Introduction des plantes sur le Jura à la fusion des glaciers quaternaires.

—— **Schürmann.** — Schuttwälle oder Endmoränen im Bürgenthale. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 50, in-8°, Luzern 1897. — [Referat von O. Suidter.]

—— **F. Sordelli.** — Observations sur quelques plantes fossiles du Tessin méridional et sur les gisements qui les renferment à propos de la controverse glaciaire. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 59, p. 250 – 271, in-8°, Genève 1877. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 211, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 59, in-8°, Genève 1878. —

1877 – 1878. H. Sottaz. — Les blocs erratiques. *Revue scientifique suisse,* 1e année, p. 91 – 94, p. 180 – 185; 2e année, p. 92 – . . . ., 1 pl., p. 258 – 260, gr. in-8°, Fribourg 1877 – 1878. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 414, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 75, in-8°, Genève 1879. —

1877. A. Stoppani. — Carattere marino dei grandi anfiteatri morenici dell' alta Italia. *Geologia d'Italia* per A. Stoppani et G. Negri, estratto, 77 pp. gr. in-8°, 4 pll., Milano 1878. —

Indice: Carattere marino dell' anfiteatro morenico del Lago di Como. Id. del Lago Maggiore. Id. della Dora Baltea

—— **B. Studer.** — Roches alpines erratiques à Wildenstein (sud de Liestal). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877,* p. 64 et discussion (Daubrée, A. Favre, Choffat) p. 64 – 65, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **B. Studer.** — Sur les blocs erratiques des environs de Liestal. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 60, p. 313, et discussion (Choffat, Favre), p. 313 – 314, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Supan.** — Studien über die Thalbildungen des östlichen Graubündens und der Tiroler Central-Alpen. *Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien,* Jahrg. 1877, Bd. 20, p. 293 – 399, 2 Karten und Profilzeichnungen, in-8°, Wien 1877 . . . . Referat von M. Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1877, p. 249 – 250, gr. in-8°, Wien 1877. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 21. Jahrg., p. 111 – 112, in-8°, Chur 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1878, p. 89 – 90, in-8°, Stuttgart 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 324 – 325, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 28 – 29, in-8°, Genève 1879. —

—— **K. Wetli.** — Bericht über die Töss-Korrektion. Brosch. 23 pp. in-8°, 2 pll. (Zürich). —

—— **X.** — Pilotis lacustres de Mörigen. *Rameau de Sapin,* 11e année, p. 2 – 4, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1877. —

—— **X.** — Schlussergebnisse bezüglich der bei den Thäynger Höhlenfunden vorgekommenen Fälschung. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 13, p. 451 – 461, in-8°, Köln und Leipzig 1877. —

1877. X. — Die Tieferlegung des Bodensees. *Globus* herausgegeben von R. Kiepert, Bd. 32, p. 378 – 379, in-4°, Braunschweig 1877. —

1878. I. Bachmann. — Ueber einige Eigenthümlichkeiten der Oberflächengestaltung der Molasse. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1878,* p. 54 – 64, in-8°, Bern 1879. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 328 – 329, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 32 – 33, in-8°, Genève 1879. —

—— **Chamberlin** traduit et résumé par **Sterry Hunt.** — Le Kettle Moraine et les mouvements glaciaires qui lui ont donné naissance. *Congrès international de géologie tenu à Paris du 29 au 30 août et du 2 au 4 septembre 1878,* p. 254 – 268, in-8°, Paris 1880. —
Comparaisons avec le Diluvium alpin suisse.

—— **S. Chavannes.** — Sur quelques excavations dans les terrains gypseux des environs d'Ollon et de Bex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, proc.-verb. p. 81 – 87, in-8°, Lausanne 1878. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 330, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 34, in-8°, Genève 1879. —

—— **Coaz.** — Lawinenstatistik. *Schweizerische Handelszeitung* .... Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1878, p. 81 – 82, in-8°, München 1878. —

—— **Ch. Dufour.** — Sur la chûte des avalanches. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern,* 1878, p. 49, in-8°, Bern 1879. —

—— **A. Favre.** — Sur le gisement de l'euphotide dans la vallée de Saas (Valais). *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 26, p. XLV, in-4°, Genève 1879. — [Compte-rendu par E. Wartmann.]

—— **A. Favre.** — Sur une défense d'éléphant trouvée au Bois de la Bâtie, près de Genève et sur les éléphants fossiles recueillis en Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 64, p. 49 – 58, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu par E. Wartmann **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 26, p. XLV et discussion, p. XLV – XLVI, in-4°, Genève 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 424, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 85, in-8°, Genève 1879. — Résumé **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1877 et 1878* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 17, p. 232, in-8°, Paris 1880. —

—— **A. Favre.** — [Découverte d'une défense de Mammouth dans l'alluvion ancienne du Bois de la Bâtie près Genève.] *Revue scientifique suisse,* 2e année, p. 215 – 216, gr. in-8°, Fribourg 1878. —

—— **A. Favre.** — Sur une défense d'éléphant trouvée près de Genève. *Association française pour l'avancement des sciences,* Compte-rendu de la 7e session, Paris 1878, p. 563 – 564, gr. in-8°, Paris 1879. —

—— **A. Favre.** — Sur un gisement de lignite sous les roches de Cartigny, au bord du Rhône. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 26, p. XLVI, in-4°, Genève 1879. — [Compte-rendu par E. Wartmann.]

—— **E. Favre.** — Abaissement des lacs de Neuchâtel et de Bienne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 227 – 228, **ou** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1877,* p. 75 – 76, in-8°, Genève 1878. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur les rides de fond du lac. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, proc.-verb., p. 66 – 68, p. 77, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **O. Fraas.** — Ovibos und Thayinger Höhlenkunst. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1878, p. 157, in-4°, München 1878. —

—— **W. Fraisse.** — La correction des eaux du Jura en Suisse. *Bulletin de la Société de géographie de Paris,* 6e série, t. 16, novembre 1878, p. 439 – 451, in-8°, Paris 1878. —

—— **L. Grangier.** — Exploration des stations lacustres d'Estavayer. *Revue scientifique suisse,* 2e année, p. 217 – 222, gr. in-8°, Fribourg 1878. —

—— **H. Habenicht.** — Europa während der beiden Eiszeiten. *Petermann's geographische Mittheilungen,* 24. Bd., 1878, p. 85 – 88, 1 Karte, Taf. 6, in-4°, Gotha. —
Eine Skizze der Schweizer Gletscher und der Gletscher der Lombardei, etc. während der Eiszeiten nach den besten vorhandenen Quellen.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 412 – 413, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 73 – 74, in-8°, Genève 1879. —

1878. A. Heim. — [Entwässerung von Glarus.] *Expertenbericht über das Wasserversorgungsprojekt an den Tit. Gemeindrath von Glarus,* Beilage, 8 pp. in-4°, Glarus 1878. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Karrenfelder. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrg. od. Bd. 13, p. 421 – 433, illustr., in-8°, Bern 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 420 – 421, **ou** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1878,* p. 81 – 82, in-8°, Genève 1879. —

—— **A. Heim.** — Proposition relative à la mensuration de l'ablation des montagnes par l'érosion des cours d'eau. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 13. Jahrgang, p. 637 – 638, in-8°, Bern 1878, et 14. Jahrgang, p. 594, in-8°, Bern 1879. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Erosion im Gebiete der Reuss. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 14. Jahrgang, p. 371 – 405, in-8°, Bern 1879. — Account **in** *Alpine Journal,* vol. 9, p. 443 – 444, in-8°, London 1880. — Analyse **in** *Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrg. 1880, p. 659 – 660, in-4°, Stuttgart 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 118 – 119, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 38 – 39, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Heim.** — Ueber Thalstufen und Terrassen in den Alpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern,* 1878, p. 86 – 88, Discussion (Fraisse, Desor, Renevier) p. 88 – 89, in-8°, Bern 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et* naturelles, 3e pér., t. 3, p. 119 – 120, **ou** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1879,* p. 39 – 40, in-8°, Genève 1880. —

—— **A. Heim.** — Vortrag über die Thalstufen und Terrassen in den Alpenthälern. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 23. Jahrgang, p. 277, in-8°, Zürich 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 325 – 326, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 29 – 30, in-8°, Genève 1879. —

—— **A. Heim** traduit par **Petitpierre.** — Notice sur la formation des vallées dans les Alpes et sur les mensurations à l'embouchure de la Reuss. *L'Echo des Alpes,* vol. 1878, p. 232 – 237, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 326, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 30, in-8°, Genève 1879. —

—— **Hocheisen.** — Ueber die Rheincorrection von Ragatz bis zum Bodensee und über eine Karte des Pegelstandes und der Wasserabflussmengen aller Schweizer Flüsse. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 34, p. 100 – 106, in-8°, Stuttgart 1878. —

—— **J. Keiser.** — Der Pfahlbau am Burgäschi-See (Kanton Bern). *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 20, Abth. 1, Heft 3, Pfahlbauten 8. Bericht, p. 25 – 28, in-4°, Zürich 1879. —

—— **F. Keller** translated by **J. E. Lee.** — The lake-dwellings of Switzerland and other parts of Europe. 2 vol. XVI + 696 pp. illustr., 1 pl.; 28 pp., 206 pll., in-8°, London 1878 .... Review **in** *The geological Magazine,* new ser., dec. 2, vol. 4, p. 366 – 367, 1 pl., vol. 5, p. 227 – 230, in-8°, London 1877 – 1878. —

—— **Th. Kjerulf.** — Die Eiszeit. *Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge* herausgegeben von R. Virchow und Fr. von Holtzendorff, 13. Serie, Heft 293/294, 80 pp. in-8°, mit Holzschnitten, Berlin 1878. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1879, p. 91, in-8°, Stuttgart 1879. —

—— **L. Lindenschmit.** — Entgegnung auf die im Namen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich von Herrn Professor J. J. Müller herausgegebene « Oeffentliche Erklärung » über die bei den Thayinger Höhlenfunden vorgekommene Fälschung. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 10, p. 323 – 327, in-4°, Braunschweig 1878. —

—— **J. Messikommer.** — Die Rennthierzeichnungen von Thayngen. *Das Ausland,* Jahrg. 1878, p. 75 – 76, in-4°, Stuttgart 1878. —

—— **G. de Mortillet.** — Classification des terrains quaternaires. *Congrès international de géologie tenu à Paris du 29 au 30 août et du 2 au 4 septembre 1878,* p. 172 – 179, et discussion (A. Favre, etc.), p. 180 – 181, in-8°, Paris 1880. —

—— **F. Mühlberg.** — Ueber die Flussterrassen im Aargau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern,* 1878, p. 90 – 92, in-8°, Bern 1879. — Compte-rendu par

E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 229 – 230, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 78 – 79, in-8°, Genève 1880. —

1878. F. Mühlberg. — Zweiter Bericht über die Untersuchung der erratischen Bildungen im Aargau. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft I, p. 1 – 99, in-8°, Aarau (1878). —

Inhalt: Geschichte der Untersuchungen im Aargau seit 1869. Die erratischen Bildungen der ersten Eisperiode. Die erratischen Bildungen der zweiten Eisperiode. Ueber Beziehungen der erratischen Bildungen zur Tertiärzeit und zur Gegenwart. Pflanzen und Thiere der Eiszeit. Verzeichniss der conservirten Blöcke (im Aargau).

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1. p. 414 – 416, p. 424, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 75 – 77, p. 85, in-8°, Genève 1879. — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1880, Bd. 2, p. 383 – 385, in-8°, Stuttgart 1880. —

—— **G. Münch.** — Die Lütschinenschlucht. *Die Natur,* Jahrgang 1878, No. 37, in-4°, Halle. —

—— **W. H. Niles.** — Upon the occurence of zones of different physical features upon the slopes of mountains. *Proceedings of the Boston Society of Natural History,* vol. 19, p. 324 – 330, in-8°, Boston 1878. —

—— **J. Nüesch.** — Ueber das Alter der Höhlenbewohner des Schaffhauser Jura's. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 14, p. 53 – 56, in-8°, Köln und Leipzig 1878. —

—— **E. Osenbrüggen.** — Schweizerische Bergsee'n. *Nord und Süd,* herausgeg. von P. Lindau, Bd. 5, p. 338 – 356, in-8°, Berlin 1878. —

In malerischer und topographischer Hinsicht.

—— **F. von Salis.** — Die Theiler-Rüfi bei Jenins [Graubünden]. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 13. Jahrg. 1877 – 1878, p. 519 – 526, in-8°, Bern 1878. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 422, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 83, in-8°, Genève 1879. —

—— **F. von Salis.** — Der Merjelensee im Wallis. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 14. Jahrg., p. 549 – 551, in-8°, Bern 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 232, **ou** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1879,* p. 81, in-8°, Genève 1880. —

—— **Fr. von Salis.** — Ueber den Seedammbruch an der Albula. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge Bd. 22, Jahrg. 1878, 14 pp. in-8°, Chur .... (L.)

—— **F. Sordelli.** — Le filliti [piante fossili] della Folla d'Induno presso Varese e di Pontegana tra Chiasso e Balerna nel canton Ticino, paragonate con quelle di altri depositi terziari e posterziari. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 21, p. 877 – 899, in-8°, Milano 1878. — Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1880, Bd. 2, p. 249 – 253, in-8°, Stuttgart 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 223 – 224, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 72 – 73, in-8°, Genève 1880. —

—— **Stoppani.** — Carattere marino dei grandi anfiteatri morenici dell' alta Italia. *Geologia d'Italia* per Stoppani e Negri .... Milano 1878 .... Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 409 – 411, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 70 – 72, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 17 (Revue de géologie), p. 268 – 269, in-8°, Paris 1880. —

—— **J. Süsstrunk.** — Pfahlwerk bei Faoug (Pfauen) im Murtnersee. *Mittheilungen der antiquar. Gesellschaft in Zürich,* Bd. 20, Abth. 1, Heft 3, Pfahlbauten 8. Bericht, p. 38 – 39, Taf. 6, in-4°, Zürich 1879. —

—— **Tardy.** — Essai sur l'âge des silex taillés de Saint-Acheul et sur la classification de l'époque quaternaire. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 6, p. 401 – 416, gr. in-8°, Paris 1878. —

—— **F. Tietze.** — Einige Bemerkungen über die Bildung von Querthälern. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1878, Bd. 28, p. 581 – 610, gr. in-8°, Wien. — Auszug **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1878, p. 212 – 213, gr. in-8°, Wien 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 327 – 328, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 31 – 32, in-8°, Genève 1879. —

—— **X.** — Bericht des Regierungsrathes des Kantons Thurgau an den Grossen Rath über die Wasserverheerungen im Jahre 1876 und über die bezüglichen Maassnahmen. 1 Bd. 86 pp. in-8°, 1 Tabelle, 1 Karte, 3 Pläne, Frauenfeld 1878. —

1878. X. — Die Tieferlegung des Bodensees. *Das Ausland,* redigiert von F. von Hellwald, Jahrg. 1878, p. 158 – 160, in-4°, Stuttgart 1878. —

—— **X.** — Die Eiszeit in Europa. *Das Ausland,* Jahrg. 1878, p. 221 – 227, in-4°, Stuttgart 1878. —

—— **X.** — Premier rapport de la commissson chargée par le conseil administratif de rechercher les moyens pratiques les plus propres à améliorer le terrain du cimetière de Châtelaine. Broch. 11 pp. in-8°, 1 tableau, Genève 1878. —

Observations sur la décomposition des cadavres dans le sol.

—— **1879. A. Daubrée.** — Application de la méthode expérimentale à l'étude des caractères de divers ordres que présente le relief du sol. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 7, p. 141 – 152, gr. in-8°, Paris 1879. —

Vallées de fracture ou d'écartement des Alpes, cluses du Jura, etc.

—— **Ed. Desor.** — Lettre à M. le Professeur Forel [sur l'origine des ténevières]. *Indicateur (Anzeiger) d'antiquités suisses,* vol. 3, p. 943 – 945, gr. in-8°, Zürich 1879. —

« Ce sont des résidus d'anciennes moraines ».

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 82, in-8°, Genève 1880. —

1879 – 1880. A. Falsan et **E. Chantre.** — Monographie géologique des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône. 2 vol. 622 pp., 572 pp., Atlas .... Lyon 1879 – 1880. — Compte-rendu par Blanchard **in** *Revue scientifique etc.,* 2e série, t. 18, p. 960 – 961, et 3e série, t. 1, p. 365, in-4°, Paris 1880. — Analyse par E. Desor **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 4, p. 549 – 572, in-8°, Genève 1880. — Analyse complémentaire par E. Favre *ibidem,* t. 5, p. 246 – 247, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 95 – 96, in-8°, Genève 1881. — Referat von E. Desor **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 2, Ref. p. 93 – 99, in-8°, Stuttgart 1881. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1881, p. 40 – 41, gr. in-8°, Wien 1881. —

1879. F.-A. Forel d'après **G. Hochreutiner.** — Analyse chimique du limon du Léman. Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du lac Léman. Ve série. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 149 – 153, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **F.-A. Forel.** — Les ténevières artificielles des cités lacustres. *Indicateur (Anzeiger) d'antiquités suisses,* vol. 3, p. 905 – 906, gr. in-8°, Zürich 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 232 – 233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 81 – 82, in-8°, Genève 1880. —

—— **F.-A. Forel.** — Les ténevières des lacs suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 1, p. 430 – 448, in-8°, Genève 1879. — Analyse par E. Favre *ibidem,* t. 3, p. 232 – 233, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 81 – 82, in-8°, Genève 1880. —

—— **R. Frey.** — Bericht über den Versuchsbrunnen auf der Waisenhausmatte [Basel] etc. mit Anhängen [Wasseranalysen und Technisches]. 1 Brosch. 31 pp. in-4°, 6 pll., Basel 1879. —

Enthält auf Taf. I ein geologisches Profil des Niederterrassenkieses.

—— **Ch. Grad.** — Sur la formation des charbons feuilletés glaciaires de la Suisse. *Association française pour l'avancement des sciences, Compte-rendu de la 8e session,* Montpellier 1879, p. 636 – 646, gr. in-8°, Paris 1880. —

—— **J.-B. Greppin.** — Sur la Nagelfluh de St-Gall. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 62. Jahresversammlung, Protokoll der min.-geolog. Section, p. 81, in-8°, St. Gallen 1879. — [Referat.]

—— **J.-B. Greppin.** — Terrains quaternaires de Bâle. *Observations géologiques, historiques et critiques* par le Dr. J.-Bte Greppin, No. 4, II, p. 4 – 11, in-8°, Bâle 1879. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Coupes des terrasses basses des environs de Bâle, flore et faunes découvertes à St-Jacques, etc.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 226 – 227, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 75 – 76, in-8°, Genève 1880. —

1879. V. Gross. — Les dernières trouvailles dans les habitations lacustres du lac de Bienne. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation réunie à Neuveville en 1879,* 30e session, p. 105 – 119, 2 pll., in-8°, Porrentruy 1879. —

—— **V. Gross.** — Neue Pfahlbaustationen im Bieler- und Neuenburger-See. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1879, p. 118 – 120, in-4°, München 1879. —
Bodenbeschaffenheit.

—— **V. Gross.** — Une nouvelle palafitte de l'époque de la pierre à Locras. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 20, Abth. 1, Heft 3, Pfahlbauten 8. Bericht, p. 28 – 34, pl. 5, in-4°, Zürich 1879. —

—— **A. Gutzwiller.** — Eindrücke, Zerquetschungen, Rutschstreifen in Nagelfluhgeschieben in der Mühlenen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 62. Jahresversammlung, Protokoll der min.-geol. Section, p. 81, in-8°, St. Gallen 1879. — [Referat.]

—— **A. Gutzwiller.** — Die löcherige Nagelfluh, ihre Beziehungen zu den tertiären und quartären Ablagerungen. *Bericht der Gewerbeschule zu Basel,* 1879 – 1880, 30 pp. in-4°, Basel 1880. —

—— **A. Heim.** — Die Seen des Oberengadin. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 15. Jahrgang, p. 429 – 436, in-8°, Bern 1880. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 24. Jahrgang, p. 126, in-8°, Chur 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 173 – 174, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 45 – 46, in-8°, Genève 1881. — Reproduction **in** *Gæa, Natur und Leben,* Jahrgang 24, p. 402 – 405, in-8°, Leipzig 1888. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Verwitterung im Gebirge. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz,* Bd. 5, Heft 5, 40 pp. in-8°, 1 pl., Basel 1879. —
Thäler, Karrenfelder, etc.
Referat (G.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigiert von Th. Trautwein, Jahrgang 1879, p. 183, in-8°, München 1879. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 120 – 121, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 40 – 41, in-8°, Genève 1880. —

—— **H. Höfer.** — Gletscher- und Eiszeit-Studien. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften,* Bd. 79, 1. Abth., April-Heft, Jahrgang 1879, 37 pp. in-8°, 1 pl., Wien 1879. —
Inhalt: Die Lage der Firnlinie in der Gegenwart. (Monte-Rosa-Gruppe, etc.) Die Lage der Firnlinie zur Eiszeit. Klima zur Eiszeit in den Ostalpen. Kritik der Eiszeithypothesen.
Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 26, Jahrgang 1880, p. 444, in-4°, Gotha. —

—— **Mx. Honsell.** — Der Bodensee und die Tieferlegung seiner Hochwasserstände. Eine hydrologische Studie auf Grund der Verhandlungen der internationalen technischen Commission für die Regulirung der Bodensee-Wasserstände von 1873 – 1878 bearbeitet. 1 Bd. IV + 192 pp. in-8°, Atlas 11 pll. in-folio, Stuttgart 1879. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Frd. Keller (J. Uhlmann, Bürki).** — Pfahlbauten. Achter Bericht. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 20, Abth. 1, Heft 3, VII + 58 pp., 8 pll., in-4°, Zürich 1879. —
Siehe: Zürichsee p. 1 – 15, mit dem « Bericht über die Untersuchung der Knochenfunde in den Pfahlbaustellen, genannt Hafner im Zürichsee, durch **J. Uhlmann,** Arzt in Münchenbuchsee, bei Bern. Sommer 1868 », ferner zwei Lichtdruckbilder: A. Ansicht des Pfahlwerkes der Ansiedelung zu Mörigen am Bielersee im Jahr 1876, B. Ansicht des Pfahlwerkes der Ansiedelung zu Lattrigen am Bielersee, beide von Herrn Grossrath **Bürki** von Bern.

—— **J. D. Kendall.** — The formation of rock-basins (Abstract). *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 35, 1879, Proceedings p. 105, and discussion, in-8°, London 1879. —

—— **K. Miller.** — Die Tieferlegung der Hochwasserstände des Bodensees. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung,* Heft 10, p. 151 – 158, gr. in-8°, Lindau 1880. —

—— **F. Mühlberg.** — Die Herkunft unserer Flora. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 3, p. 134 – 176, in-8°, Aarau 1882. —

—— **G. Münch.** — Eine Beobachtung der Gletscherwirkung. *Die Natur,* Jahrgang 1879, p. 618 – 621, in-4°, Halle. —
Erosion und Gletscherschliffe in der Aareschlucht bei Meyringen.

1879. R. D. Oldham. — On the Modulus of Cohesion of Ice, and its Bearing on the Theory of Glacial Erosion of Lake-Basins. *The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine,* vol. 7, p. 240 – 247, in-8°, London 1879. —

—— **A. Quiquerez.** — Antiquités du Jura bernois, résumé d'un volume manuscrit. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* vol. 4, p. 62 – 69, in-8°, Besançon 1880. —

—— **A. Quiquerez.** — Le cerf dans le Jura. *Rameau de Sapin,* 13e année, p. 29 – 30 et p. 33 – 35, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1879. —
Résultats de fouilles dans le quaternaire de Bellerive.

—— **Burkhard Raeber.** — Entdeckung einer Pfahlbau-Ansiedelung zu Heimenlachen bei Berg (Ktn. Thurgau). *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 20, Abth. 1, Heft 3, Pfahlbauten 8. Bericht, p. 15 – 20, in-4°, Zürich 1879. —

—— **E. Renevier.** — Partie culminante de l'ancienne moraine frontale du glacier du Rhône sur les flancs du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 21 – 26, in-8°, Lausanne 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 227 – 228, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 76 – 77, in-8°, Genève 1880. —

—— **Fr. von Salis.** — Ueber den Seedamm-Bruch an der Albula. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 22. Jahrgang, p. 3 – 16, in-8°, Chur 1879. —

—— **A. Schmid.** — Die Flusskorrektionen im Kanton Thurgau. *Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* IV. Heft, p. 207 – 225, 6 pll., in-8°, Frauenfeld 1879. —

—— **M. de Tribolet.** — [Effondrement dans la colline glaciaire du Gibet p. Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 525 – 529, in-8°, Neuchâtel 1879. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 231, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 80, in-8°, Genève 1880. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur l'origine des fausses marmites de géants des bords du lac de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 529 – 530, in-8°, Neuchâtel 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér, t. 3, p. 231 – 232, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 80, in-8°, Genève 1880. —

—— **X.** nach **E. Javelle.** — Auszüge aus zwei Vorträgen über die Gletscher und die Gletscherperiode. *Neue Alpenpost,* Bd. 9, p. 163 – 165, p. 171 – 173, p. 179, p. 187 – 189, p. 195 – 197, in-4°, Zürich 1879. —

—— **X.** — Modifications du cours du Rhône [à Genève]. *La Nature,* 7e année, 5 avril 1879, p. 287, gr. in-8°, Paris. —

1880 – 1881. A. Bachelin. — La moraine au pied des falaises de Préfargier. *Le Rameau de Sapin,* année 1880, illustration p. 46 – 47, année 1881, texte p. 12, in-4° autogr., Neuchâtel 1880 – 1881. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 294, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 65, in-8°, Genève 1882. —

1880. I. Bachmann. — Verwerfungen in einer Kiesgrube bei Bern und neu entdeckte verkieselte Hölzer im Gletscherschutt. *Mittheil. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880,* p. 79 – 92, in-8°, Bern 1881. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 294, p. 300, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 65, p. 71, in-8°, Genève 1882. —

—— **Ch. Bertholet.** — Note sur l'action du vent sur la position de blocs de rocher. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 549 – 550, in-8°, Lausanne 1880. —
Les sapins déracinés ont soulevés des blocs de pierre engagés entre leurs racines (Chasseral).

—— **A. Bodmer.** — Terrassen und Thalstufen der Schweiz, ein Beitrag zur Erklärung der Thalbildung. Inaugural-Dissertation. 1 Bd. 43 pp. in-4°, 3 pll., Zürich 1880. — Auszug **in** *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 25. Jahrgang, p. 353 – 364, 2 pll., in-8°, Zürich 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 171 – 173, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 43 – 45, in-8°, Genève 1881. —

—— **S. Chavannes.** — Sur la gravière de Romanel au bord de la route de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. VI – VII, in-8°, Lausanne 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 247, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 96, in-8°, Genève 1881. —

1880. J. Coaz. — Die Lauinen der Schweizeralpen. (Bearbeitet und veröffentlicht im Auftrage des eidgenössischen Handels- und Landwirthschafts-Departements.) 1 Bd. 147 pp. in-8°, 1 Karte (Lauinenkarte des Gotthardgebietes in 1:50,000), 5 Tabellen und viele Abbildungen, Bern 1881. —

Inhalt: Einleitung. — Schneefall. — Bewegung des Schnees, Bildung von Schneeschlipfen und Lauinen. — Lauinenkegel. — Geschichte und Verbreitung der Lauinen in den Schweizeralpen. — Rettung von in Lauinen Verunglückten. — Nachtheile der Lauinen. — Angewandte Schutzmittel gegen Lauinen, vor Beginn der eigentlichen Lauinenverbauungen. — Verbau von Lauinenzügen. — Lauinen-Statistik. — Vorkommen der Lauinen in anderen europäischen Staaten. — Beilagen. — Tabellen. —

Referat von E. Richter **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Jahrgang 1880, p. 126–127, in-8°, Wien 1880. — Analyse (B) **in** *Neue Alpenpost,* Bd. 12, p. 149–150, in-4°, Zürich 1880. — Analyse (Binet-Hentsch) **in** *Echo des Alpes,* vol. 1880, p. 326–328, in-8°, Genève 1880. — Referat von F. Becker **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 16. Jahrgang, p. 537–542, in-8°, Bern 1881. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 24. Jahrgang, p. 124–125, in-8°, Chur 1881. — Review **in** *Alpine Journal,* vol. 10, p. 234–235, in-8°, London 1882. — Partielles Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichniss etc.*), p. 34, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **E. Desor.** — La pierre à écuelles du Landeron. *Rameau de Sapin,* 14e année, p. 41–43, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1880. —

—— **E. Desor.** — Monographie des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône par MM. A. Falsan et E. Chantre. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 4, p. 549–572, in-8°, Genève 1880. —

—— **E. Desor.** — Sur les deltas torrentiels anciens et modernes. Lettre à M. A. Falsan. Broch. 16 pp. in-8°, 2 pll., Nice 1880. — [Bibl. Prof. Heim.]

Deltas torrentiels dans les lacs suisses, etc.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 242–243, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 91–92, in-8°, Genève 1881. —

—— **E. Favre.** — [Sur les cailloux impressionnés.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 122, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 42, in-8°, Genève 1880. —

—— **W. Fraisse.** — Note sur les érosions de Vallamand [sur les rives du lac de Morat]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 157–158, in-8°, Lausanne 1880. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 253, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 102, in-8°, Genève 1881. —

—— **W. Fraisse.** — [Sur les éboulements des rives du lac de Bienne en 1874.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 157–158, in-8°, Lausanne 1880. —

—— **A. Gremaud.** — Courte notice sur les mouvements de terrain. *Revue scientifique suisse,* 4e année, p. 73–79, p. 97–100, p. 121–128, 2 pll., gr. in-8°, Fribourg 1880. —

—— **A. Gurlt.** — Synthetische Studien zur Experimental-Geologie von A. Daubrée. 1 Bd. . . . . mit Holzschnitten und 8 pll., Braunschweig 1880 . . . . Referat **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 16, p. 443–459, in-8°, Köln und Leipzig 1880. —

—— **A. Gutzwiller.** — Die löcherige Nagelfluh. Ihre Beziehungen zu den tertiären und quaternären Ablagerungen. *Bericht der Gewerbeschule zu Basel,* 1879–1880, 30 pp. in-4°, Basel 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 239–241, p. 248–250, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 88–90, p. 97–99, in-8°, Genève 1881. —

—— **L. Liebrecht.** — Die See'n der Schweiz, eine geologische Skizze. *Schulschrift der städtischen höheren Töchterschule und Lehrerinnenbildungsanstalt zu Elberfeld,* 1880, 33 pp. in-4°, Elberfeld 1880 . . . . Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 26, Jahrgang 1880, p. 194–195, in-4°, Gotha. — Referat (K. Müller) **in** *Natur,* Jahrgang 1880, p. 348–349, in-4°, Halle. —

—— **J. Messikommer.** — Die Pfahlbauten. *Das Ausland,* Jahrg. 1880, p. 85–88, in-4°, Stuttgart 1880. —

—— **Alf. Nehring.** — Uebersicht über vierundzwanzig mitteleuropäische Quartär-Faunen. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 32 oder Jahrg. 1880, p. 468–509, 1 Tabelle, in-8°, Berlin 1880. —

Vide p. 491–492: Die Tayinger Höhle bei Schaffhausen.

Review by G. J. H. **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 9, p. 570, in-8°, London 1882. —

1880. G. Ritter. — De l'action des vagues sur les sables des bords du lac (de Neuchâtel). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 114 – 119, in-8°, Neuchâtel 1880. —

—— **E. Robert.** — Quelques mots sur la question glaciaire. *Association française pour l'avancement des sciences, Compte-rendu de la 9e session,* Reims 1880, p. 571 – 574, gr. in-8°, Paris 1881. —

—— **Rothpletz.** — Ueber Gerölle mit Eindrücken. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 32, p. 189 – 192, in-8°, Berlin 1880. —
Beobachtungen an Diluvial- und Tertiärgeröllen der Schweiz.
Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 174, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 46, in-8°, Genève 1881. —

—— **Schuberg.** — Lauinenbildung in den Alpen. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe,* Heft 9, p. 21 – 23, in-8°, Karlsruhe 1883. —

—— **C. W. Stein.** — Verzeichniss der erratischen Blöcke, welche seit 1876 in den Besitz der Gesellschaft (St. Gallen) gelangt sind. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1879 – 1880,* p. 305 – 314, in-8°, St. Gallen 1881. —

—— **A. Stoppani.** — L'êra neozoica in Italia ossia descrizione dei terreni glaciali e dei loro equivalenti in Italia. 1 vol. 360 pp. illustr., 18 pll., 1 carta, in-4°, Milano 1881 .... Nota **in** *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 23, p. 297 – 313, in-8°, Milano 1880. — Estratto **in** *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 23, p. 297 .... Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 305 – 308, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 76 – 79, in-8°, Genève 1883. —

—— **Th. Studer.** — Beitrag zur Kenntniss der Hunderacen in den Pfahlbauten. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 12, p. 67 – 78, 1 pl., in-4°, Braunschweig 1880. — Extrait **in** *Matériaux pour l'histoire de l'homme,* vol. 11, année 1880, p. 132 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 309 – 310, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 80 – 81, in-8°, Genève 1882. —

—— **Th. Studer.** — Ueber den Fund von Resten der Gemse in der Pfahlbaustation Lattrigen am Bielersee. *Mittheil. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1880,* p. 97 – 98, in-8°, Bern 1881. —

—— **Ph. Suchard.** — Trop tard. A propos de la correction des eaux du Jura. Broch. 36 pp. in-8°, Neuchâtel et Genève 1880. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **M. de Tribolet.** — [Analyse du travail de M. Desor sur les Deltas torrentiels anciens et modernes.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 103 – 107, in-8°, Neuchâtel 1880. —

—— **M. de Tribolet.** — [Analyse de l'ouvrage de MM. Falsan et Chantre intitulé: Monographie géologique des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 208 – 216, in-8°, Neuchâtel 1881. —

—— **X.** — Ueber die Erosion im Gebiete der Reuss. *Ausland,* Jahrgang 1880, p. 659 – 660, in-4°, Stuttgart .... (L.)

1881. G. Berendt. — Zur Entstehung von Riesentöpfen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1881, Bd. II, p. 121 – 129, Pl. V, in-8°, Stuttgart. —
Am Fusse vom Rosenlaui-Gletscher.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 301 – 302, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 72 – 73, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Bodmer.** — Terrassen und Thalstufen der Schweiz. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 17, p. 413 – 419, in-8°, Köln und Leipzig 1881. —

—— **Brassel.** — Die Lawinen des Hochgebirges. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1880 – 1881,* p. 15 – 16, in-8°, St. Gallen 1882. — [Referat von Wartmann.]

—— **J. Coaz.** — Der Illgraben gegenüber Lenk im Wallis. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1881,* Heft I, p. 101 – 111, in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 300 – 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 71 – 72, in-8°, Genève 1882. —

1881. D. Colladon. — Observations relatives aux terrasses lacustres du lac de Genève. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 28, p. XXIX – XXX, in-8°, Genève 1883 – 1884. —

—— **Gremaud.** — Les galets perforés de nos lacs et de nos cours d'eau. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* 2e année, p. 97 – 100, 1 pl., in-8°, Fribourg 1882. —

—— **V. Gross.** — Neue Bronzezeitfunde im Neuchâteler See. *Correspondenzblatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrg. 1881, p. 127 – 131, 4 pll., in-4°, München 1881. —

—— **H. H. Howorth.** — The mammoth in Europe. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 8, p. 198 – 205, p. 251 – 256, in-8°, London 1881. —

—— **A. Jaccard.** — Etude et rapport présentés aux Départements de l'Intérieur et des Travaux publics sur la question du Drainage du Val-de-Ruz. Broch. 30 pp. in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **A. Jaccard.** — Projet de carte du phénomène erratique en Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 6, p. 287 – 291, in-8°, Genève 1881. — *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 64. Jahresversammlung, p. 53, in-8°, Aarau 1881. —

—— **A. Jaccard.** — [Sur une carte du terrain erratique du Jura.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 281 – 286, in-8°, Neuchâtel 1881. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 294, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 65, in-8°, Genève 1882. —

—— **F. Lloyd.** — The physiography of the Upper Engadine. . . . . illustr. . . . . map. . . . . London 1881 . . . . Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 25. Jahrg., p. 147, in-8°, Chur 1882. —

—— **J. Messikommer.** — Die Ausbeutung der Torfmoore im Kanton Zürich. *Das Ausland,* Jahrgang 1881, p. 55 – 57, in-4°, Stuttgart 1881. —

—— **F. Mühlberg.** — Aufsuchung von Pflanzenresten in Lehmschichten aus der Eiszeit. (Wauwylermoos, Bünzermoos etc.) *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 3, p. XX – XXI, in-8°, Aarau 1882. —

—— **[F. Mühlberg.]** — Excursionsbericht. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Aarau,* 1881, p. 70 – 78, in-8°, Aarau 1881. —

—— **A. G. Nathorst.** — Berättelse, afgiven till Kongl. Vetenskaps-Akademien, om en med understöd of allmänna medel utförd vetenskaplig resa till Schweiz och Tyksland. *Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar,* 38. Årgången 1881, p. 61 – 84, 1 pl., in-8°, Stockholm 1882. —

Diluvialbildungen mit *Anodonta* und *Unio* in Delsberg, etc.

—— **A. G. Nathorst.** — Ueber neue Funde von fossilen Glacialpflanzen. *Botanische Jahrbücher* von A. Engler, Bd. 1, Heft 5, p. 431 . . . . Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1881, Bd. 2, Ref. p. 300 – 301, in-8°, Stuttgart 1881. — Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 305, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 76, in-8°, Genève 1882. —

—— **H.-L. Otz.** — [Marne stratifiée à l'embouchure de l'Areuse.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 310, in-8°, Neuchâtel 1881. —

—— **A. Quiquerez.** — Le caillou de Sornetan. *Rameau de Sapin,* 15e année, p. 41 – 42, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1881. —

—— **A. Rothpletz.** — Das Diluvium um Paris und seine Stellung im Pleistocän. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 28, 132 pp. in-4°, 3 pll., Zürich 1883. —

Inhalt für die Schweiz: Das Alter des Züricher Seebeckens. Gliederung des Pleistocänes im Allgemeinen. (Das Pleistocän der Schweiz. Der Genfer-See.) Interglaciale Flora. Interglaciale Land- und Süsswasserconchylien. Nachtrag.

Referat von Berendt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1882, Bd. 1, Ref. p. 271 – 274, in-8°, Stuttgart 1882. — Analyse et observations par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 290 – 294, **ou** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1881,* p. 61 – 65, in-8°, Genève 1882. —

1881. Rothpletz. — Sur le pliocène de l'Europe centrale. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 6, p. 274 – 281, in-8°, Genève 1881. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die Hauptresultate der Rhonegletscher-Vermessung, so weit sie sich bis jetzt ergeben haben. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 16. Jahrg., p. 417 – 436, in-8°, Bern 1881. —

—— **N. S. Shaler** and **W. M. Davis.** — Glaciers. *Illustrations of the Earth's surface,* 1 vol. IV + 198 pp., 25 pll., 1 map, gr. in-4°, Boston 1881. — [Kantons-Bibl. Zürich.]

Contents: Introduction. The existing glaciers of the earth. The distribution of existing glaciers (Alps). The distribution of ancient glaciers (Ancient glaciers of Switzerland). The work of the glacial time. The origin and nature of glacial periods. Ancient glacial periods.

—— **F. M. Stapff.** — Geologische Beobachtungen im Tessinthal. Strandbilder. Gletscher. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 33, p. 41 – 73 et p. 511 – 555, 3 pll., in-8°, Berlin 1881. — Kurzes Referat **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 18, p. 684 – 685, in-8°, Köln und Leipzig 1882. — Analyses par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 308 – 314, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 79 – 85, in-8°, Genève 1883. —

—— **F. M. Stapff.** — Ueber Veränderungen im Abfluss von Seen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1882, Bd. 1, p. 110 – 114, in-8°, Stuttgart 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 301, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 72, in-8°, Genève 1882. —

—— **T. Taramelli.** — Di alcuni scoscendimenti posglaciali sulle Alpi meridionali. *Rendiconti del Reale Istituto lombardo di scienze ecc.,* serie seconda, vol. 14, p. 74 – 81, in-8°, Milano, ecc., 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 289 – 290, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 60 – 61, in-8°, Genève 1882. —

—— **Vionnet.** — Ossements des graviers de la terrasse de St-Prex. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. L et discussion (Forel), in-8°, Lausanne 1881. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 310, **ou** *Revue géologlque suisse pour l'année 1881,* p. 81, in-8°, Genève 1882. —

—— **X.** — Der Fall des Doubs an der Grenze der Schweiz und der Franche-Comté. *Globus* herausgeg. von R. Kiepert, Bd. 39, p. 100 – 103, p. 113 – 118, illustr., in-4°, Braunschweig 1881. — Schöne und typische Landschaftsbilder für das Erosionsthal des Doubs (nach Photographien).

—— **X.** — Die Seebildung in den Alpen. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 17, p. 271 – 289, in-8°, Köln und Leipzig 1881. —

—— **X.** — La moraine de Préfargier. *Rameau de Sapin,* 15e année, p. 12, et 14e année, p. 46 – 47, illustration, in-4° autogr., Neuchâtel 1881. —

—— **X.** — Reparaturen am stehenden Fels im Rheinfall bei Schaffhausen. *Mittheilungen des Deutschen u. Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt v. Th. Trautwein, Jahrg. 1881, p. 326, in-8°, Wien 1881. —

1882. L. Chautems. — Stratification des dépôts lacustres dans la palafitte d'Auvernier. *Rameau de Sapin,* 17e année, p. 13 – 14, illustr., petit in-folio autogr., Neuchâtel 1883. —

—— **S. Chavannes.** — Coupes de gravières du canton de Vaud. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 414, in-8°, Genève 1882. —

—— **Chavannes.** — Ueber Geschiebelager im Waadtlande. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 65. Jahresversammlung, p. 34, in-8°, Glarus 1882. —

—— **D. Colladon.** — Observations sur les anciennes alluvions de l'Arve, sur son confluent préhistorique dans le lac à Genève et un très grand nombre de siécles après, peu avant l'ère chrétienne, dans le Rhône, immédiatement en aval du pied de [la] colline genevoise. *Travaux de l'Association des Sociétés suisses de géographie dans sa deuxième session à Genève les 29, 30 et 31 août 1882,* p. 157 – 159, in-8°, Genève 1883. —

—— **R. Credner.** — Die geographische Verbreitung der Alpenseen. *Verhandlungen des zweiten Deutschen Geographentages,* p. 84 – 93, in-8°, Berlin 1882. — *Neue Alpenpost,* Bd. 16, p. 188 – 190, p. 197 – 198, p. 206 – 207, in-4°, Zürich 1882. — *Verhandlungen des zweiten Geographentages in Berlin* .... Auszug **in** *Gæa,* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 18, p. 651 – 658, in-8°, Köln und Leipzig 1882. —

1882. Wlm. Mor. Davis. — On the classification of lake basins. *Proceedings of the Boston Society of Natural History,* vol. 21, Part. 3, p. 315 – 381, in-8°, Boston 1882. —

Contents: A. Construction or Orographic Basins. B. Destruction or Erosion Basins. C. Obstruction, Barrier or Enclosure Basins. All lakes of Switzerland are classified. Lakes of the Jura p. 327 and ff., alpine lakes p. 330 and ff.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 217 – 218, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 46 – 47, in-8°, Genève 1883. — Referat **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 21, p. 373, in-8°, Köln und Leipzig 1885. —

—— **Wm. Mr. Davis.** — Glacial erosion. *Proceedings of the Boston Society of Natural History,* vol. 22, p. 19 – 58, in-8°, Boston 1884. —

Vide: Amount and arrangement of glacial drift in the Alps, etc.

—— **M. Duncan.** — On Lakes and their origin. *Proceedings of the Geologists Association,* vol. 7, No. 5, p. 298 .... 1882 .... [?]

—— **Gosse.** — La géographie du canton de Genève et de ses environs à partir de l'époque glaciaire à l'époque romaine. *Travaux de l'Association des Sociétés suisses de géographie dans sa deuxième session à Genève les 29, 30 et 31 août 1882,* p. 156 – 157, in-8°, Genève 1883. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 499 – 500, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. Irving.** — On the Origin of Valley-Lakes, with especial reference to the Lakes of the Northern Alps. *Quaterly Journal of the geological Society of London,* vol. 39, p. 73 – 81, illustr. and discussion p. 81 – 82, in-8°, London 1833. — Report **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 10, p. 92 – 93, in-8°, London 1883. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 218 – 219, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 47 – 48, in-8°, Genève 1883. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 390, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 80, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Jaccard.** — Découverte de feuilles fossiles dans le lac de Neuchâtel, au port de Bevaix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, p. 134 – 136, et observations (Schardt) p. XLIV, in-8°, Lausanne 1882. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 383, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 73, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Jaccard.** — Le grison de la Corbatière (Vallée de la Sagne). *Rameau de Sapin,* 16e année, p. 2 – 3, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —

—— **A. Jaccard.** — Les nouvelles grottes du Col-des-Roches. *Rameau de Sapin,* 16e année, p. 7 – 8, et p. 18 – 19, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —

—— **O. Krümmel.** — Beiträge zur allgemeinen Orographie. I. Einseitige Erosion. *Das Ausland,* Jahrgang 1882, p. 30 – 33, p. 45 – 48, in-4°, Stuttgart 1882. —

—— **Marshall-Hall.** — On some Rocks from the Saas-Grat, compared with Erratic Blocks from the neighbourhood of Lake Leman. *Mineralogical Magazine,* 1883, p. 195 – 198, in-8°, London 1883 ....

—— **J. Messikommer.** — Die Pfahlbaute Robenhausen. *Das Ausland,* Jahrg. 1882, p. 539 – 540, in-4°, Stuttgart 1882. —

—— **J. Messikommer.** — Neue Funde auf den Pfahlbauten von Steckborn, Robenhausen etc. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrg. 1882, p. 36, in-4°, München 1882. —

—— **J. Messikommer.** — Neue Funde in den Schweizerpfahlbauten. *Das Ausland,* Jahrg. 1882, p. 377 – 379, in-4°, Stuttgart 1882. —

—— **J. Messikommer.** — Untergang des Pfahlbaues Irgenhausen (nicht Robenhausen) am Pfäffikersee. *Das Ausland,* Jahrgang 1882, p. 359, in-4°, Stuttgart 1882. —

—— **St. Meunier.** — La moraine du Champ-du-Moulin. *La Nature,* 11e année (30 déc. 1882), 1er semestre, p. 65 – 67, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **F. Mühlberg.** — Die Herkunft unserer Flora. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft III, p. 134 – 176, in-8°, Aarau 1882. —

—— **F. Mühlberg.** — Eine für die Bestimmung des Alters und der Entstehung der Flussterrassen entscheidende Thatsache. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 3, p. 177 – 181,

in-8°, Aarau 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 325, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 96, in-8°, Genève 1883. —

1882. F. Mühlberg. — Ein erratischer Block im Gönhard bei Aarau. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 3, p. 183 – 184, in-8°, Aarau 1882. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 315 – 316, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 86 – 87, in-8°, Genève 1883. —

—— **F. S. Oppikofer.** — Die Gesetzmässigkeit in der Gefällsvertheilung einiger schweizerischer Flüsse und ihre Anwendung auf die gründliche Lösung der Rhein-Corrections-Frage. Brosch. 26 pp. in-4°, 5 pll., Zürich 1882. —

Inhalt: Einleitung. Gesetzmässigkeit der Gefälls-Vertheilung. Folgerungen für die Hydrotechnik. Die wirkliche Erhöhung des Rheinbettes. Theilweises Misslingen der Rhein-Correction als Folge von Störungen in den Gefälls-Verhältnissen. Gründliche Lösung der Rhein-Corrections-Frage und Wirkung der Durchstiche. Zahlen-Nachweise. Beilagen: A. Längenprofile über Aare, Seez, Trübbach, Rheingefälle, Cycloide B. Längenprofile über Rhein, Ill und Landquart. C. Karte des Rheinbettes bei der Illmündung. D. Längenprofile der Rhein-Niederwasser und durch die Illmündung. Querprofile durchs Rheinbett. E. Längenprofil der Rhone.

—— **F. Oppikofer.** — Zur Aufklärung in der Rhein-Korrektions-Frage. Brosch. 4 pp. in-8°, Zürich 1882. —

—— **A. Penck.** — Die Vergletscherung der Deutschen Alpen, ihre Ursachen, periodische Wiederkehr und ihr Einfluss auf die Bodengestaltung. Gekrönte Preisschrift. 1 Bd. VIII + 483 pp. in-8°, Holzschnitte, 2 Karten, 2 Tabellen, in-8°, Leipzig, London 1882. —

Für die Schweiz: Geschichte der Glacialgeologie, Alte Anschwemmungen der Alpen, Theorien über die Bildung der Alpenseen, etc.

Referat von Vacek **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1883, p. 50 – 53, gr. in-8°, Wien 1883. — Analyse **in** *Ausland,* Jahrg. 1883, p. 421 – 424, in-4°, Stuttgart und München 1883. — Referat von Berendt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1884, Bd. 1, Ref. p. 41 – 45, in-8°, Stuttgart 1884. — Notice **in** *Alpine Journal,* vol. 11, p. 190, in-8°, London 1884. — Analyse by G. J. H. **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 10, p. 177 – 183, in-8°, London 1883. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 316 – 322, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 87 – 93, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. Quiquerez.** — Une pierre à écuelles à Sornetan. *Indicateur d'antiquités suisses,* 1882, p. 229 .... Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 331, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 102, in-8°, Genève 1883. —

—— **H. Schardt.** — Dépôts lacustres observés sur le bord du lac de Neuchâtel. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 2e série, vol. 18, Procès-verbaux p. XLIV, in-8°, Lausanne 1882. —

Coupe du terrain d'alluvion à l'embouchure du Buron près d'Yverdon.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 383, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 73, in-8°, Genève 1884. —

—— **C. Schröter.** — Die Flora der Eiszeit. *Neujahrsblatt der zürcherischen naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1883,* 1 Bd. 41 pp. in-4°, 1 Tabelle, 1 Tafel, Zürich 1882. —

Inhalt: I. Die Oberfläche unseres Landes während der Glacialperiode. II. Die Vegetation der Eiszeit.

Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1885, Bd. 1, Ref. p. 144 – 148, in-8°, Stuttgart 1885. — Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 332 – 333, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 100 – 101, in-8°, Genève 1885. —

—— **F. M. Stapff.** — Ein im Glacialthon bei Lavorgo gefundenes eingekerbtes Stück Kiefernholz. *Tageblatt VII der 55. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Eisenach,* 1882 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 328, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 99, in-8°, Genève 1883. —

—— **J. D. Whitney.** — The climatic changes of later geological times: a discussion based on observations made in the Cordilleras of North America. *Memoirs of the Museum of comparative zoölogy, at Cambridge, Massachusetts,* vol. 7, No. 2, et Sep. XIV + 394 pp. in-4°, Cambridge 1882. —

Vide: Chap. 4, sect. 4: Former greater extension of the glaciers in the Alps, etc.

—— **X** [nach **Heim**]. — Bergstürze. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 18, p. 231 – 237 in-8°, Köln und Leipzig 1882. —

Ein Schlammstrom in Oberstrass-Zürich vom Jahre 1770, etc.

1882. X. — Eboulement de la falaise de Cortaillod en 1750. *Rameau de Sapin,* 16e année, p. 8, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —

—— **X.** — Rückblick auf die neuesten in der Nordschweiz ausgeführten Pfahlbauten-Untersuchungen. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde,* Bd. 4, p. 321 – 323, gr. in-8°, Zürich 1882. —

1883. I. Bachmann. — Murmelthierreste im Gletscherschutt. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1883,* Heft 2, p. 17 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1884. —

—— **I. Bachmann.** — Ueber die Grenzen des Rhonegletschers im Emmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882,* Heft II, p. 6 – 16, in-8°, Bern 1883. — Auszug **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 20, p. 370, in-8°, Köln und Leipzig 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 379, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 69, in-8°, Genève 1884. —

—— **E. Bonardi** e **C. F. Parona.** — Ricerche micropaleontologiche sulle argille del bacino lignitico di Leffe in Val Gandino. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 26, p. 182 – 209, 1 pl., in-8°, Milano 1883. —

—— **A. Falsan.** — Esquisse géologique du terrain erratique et des anciens glaciers de la région centrale du bassin du Rhône. Broch. [?] .... Lyon 1883 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 377 – 378, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 67 – 68, in-8°, Genève 1884. —

Blocs erratiques au Chasseron. Unité de la période glaciaire.

—— **A. Favre.** — Karte der Gletscherverbreitung zur Eiszeit. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 54, in-8°, Zürich 1883. —

—— **A. Favre.** — Postglaciale Bildungen in der Umgebung von Solothurn. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 56, in-8°, Zürich 1883. —

—— **A. Favre.** — Sur l'ancien lac de Soleure. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3 pér., t. 10, p. 601 – 607, 1 pl., in-8°, Genève 1883. — Compte-rendu Ch. Cellérier **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 28, 2e partie, p. XV – XVI, in-4°, Genève 1883 – 1884. — Comptes-rendus **in** *Archives des sciences physiques et et naturelles,* 3e pér., t. 10, p. 411 – 412, p. 532, in-8°, Genève 1883. — Mention *Ibidem,* t. 11, p. 382, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* par E. Favre, p. 72, in-8°, Genève 1884. —

—— **F.-A. Forel.** — Les rides de fond étudiées dans le lac Léman. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 10, p. 39 – 72, in-8°, Genève 1883. —

—— **F.-A. Forel.** — Les Protohelvètes. *La Nature,* 11e année, 2e semestre de 1883, p. 294 – 298, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **H. Golliez.** — Bloc erratique sur les flancs du Suchet. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 19, p. XXXIII, in-8°, Lausanne 1883. —

—— **Gosse.** — Etat géographique du canton de Genève à l'époque glaciaire et à l'époque romaine. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 28, 2e partie, p. XV, in-4°, Genève 1883 – 1884. — [Compte-rendu par Ch. Cellérier.]

—— **A. Gremaud.** — Quelques données sur les vallées primitives et les vallées d'érosion dans le canton de Fribourg. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* 5e à 8e année, p. 25 – 30, 1 pl., in-8°, Fribourg 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 227 – 228, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 1, p. 341 – 342, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **V. Gross.** — Les Protohelvètes ou les premiers colons sur les bords des lacs de Bienne et de Neuchâtel. 1 vol. XV + 114 pp., illustr., 33 pll. phototypies, in-4°, Paris 1883. — [Bibl. Prof. Martin in Zürich.] Compte-rendu sommaire par E. Favre in *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 393, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 83, in-8°, Genève 1884. — Compte-rendu **in** *Revue des cours scientifiques,* 3e série, t. 11, p. 469 – 470, in-4°, Paris 1886. —

—— **Osw. Heer.** — Ueber die nivale Flora der Schweiz. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 29, 114 pp. in-4°, Zürich 1885. —

Vide: Vergleichung der nivalen Flora der Schweiz mit der artischen. Endemische Pflanzen der Nival-Region und das Nachwort der Denkschriften-Commission. Darin werden die Wanderungen der Flora in den Eiszeiten vielfach besprochen.

Auszug von D. T. **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Band 10 od. Jahrgang 1884, p. 323 – 324, in-8°, Salzburg 1884. —

1883. H. L. nach **A. Heim.** — Die Lauinen. — *Schweizer Alpen-Zeitung,* 1. Jahrgang, No. 14, p. 129 – 132, in-8°, Zürich 1883. —

—— **A. Jaccard.** — Un phénomène géologique contemporain. *Rameau de Sapin,* 17e année, p. 37 – 39, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1883. —

Déviation de la route du Locle au Col-des-Roches par suite d'un mouvement de terrain dû à une surcharge artificielle.

—— **J. Messikommer.** — Kupfer auf der Pfahlbaute Robenhausen. *Das Ausland,* Jahrg. 1883, p. 17 – 18, in-4°, Stuttgart und München 1883. —

—— **F. Mühlberg.** — Sur les cailloux comprimés et écrasés. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 10, p. 518 – 520, discussion (Chavannes) p. 520 – 522, in-8°, Genève 1883. —

—— **F. Mühlberg.** — Zerquetschte und geborstene Gerölle quartären Alters bei Aarau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 55, in-8°, Zürich 1883. —

—— **C. F. Parona.** — Esame comparativo della fauna dei varj lembi pliocenici lombardi. *Rendiconti del R. Istituto lombardo,* Serie II, vol. XVI, fasc. XII, 13 pp. in-8°, Milano 1883. —

Canton Ticino meridionale.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 371, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 61, in-8°, Genève 1884. —

—— **G. Ritter.** — Proposition d'élaboration d'un plan général des restes d'habitations lacustres et autres vestiges anciens ainsi que des moraines visibles sur les rives des lacs du Jura. *Bulletin de la Société des sciences natur. de Neuchâtel,* t. 13, p. 384 – 390, et discussion (Favre, Hirsch) p. 427, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **Ad. von Salis.** — Das Schweizerische Wasserbauwesen: Organisation, Leistungen und Bausysteme. 1 Bd. 80 pp., 42 pll. (Längen- und Querprofile von Flüssen und Wildbächen, Wildbachverbauungen etc.), kl. in-folio, Bern 1883. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Sonklar Edlen von Innstædten.** — Von den Ueberschwemmungen. 1 Bd. VIII + 151 pp. in-8°, Wien. Pest. Leipzig 1883. —

Enthält: Allgemeine Beschreibung, Chronik der Ueberschwemmungen (Schweiz p. 129 – 131) und Mittel der Abwehr. —

—— **F. M. Stapff.** — Geologische Beobachtungen im Tessinthal. 4. Seebildungen. 5. Spuren der ältesten Bewohner. Broschüre .... Verlag des Verfassers 1883 ....

Die ersten drei Theile sind in Bd. 34 der *Zeitschrift der Deutschen geolog. Gesellschaft,* 1881 – 1882, Bd. 33, p. 604, Bd. 34, p. 41, erschienen.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 375 – 377, p. 390, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 65 – 67, p. 80, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Stelzner.** — Ueber ein Glaukophan-Epidot-Gestein aus der Schweiz (Sonvillier). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrg. 1883, Bd. I, p. 208 – 211, in-8°, Stuttgart. —

—— **Th. Studer.** — Die Thierwelt in den Pfahlbauten des Bielersee's. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882,* Heft 2, p. 17 – 115, 5 pll., in-8°, Bern 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 391 – 392, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 81 – 82, in-8°, Genève 1884. —

—— **Th. Studer.** — Nachtrag zu dem Aufsatze über die Thierwelt in den Pfahlbauten des Bielersee's. *Mittheil. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1884,* Heft 1, Abhandl. p. 3 – 26, 6 pll., in-8°, Bern 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 336 – 337, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 104 – 105, in-8°, Genève 1885. —

—— **Torq. Taramelli.** — Di un giacimento di argille plioceniche, fossilifere, recentamente scoperto presso Taino, a levante di Angera. *Rendiconti del R. Istituto lombardo di scienze e lettere,* serie II, vol. 16, p. 603 – 613, in-8°, Milano, etc. 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 370 – 371, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 60 – 61, in-8°, Genève 1884. —

1883. M. de Tribolet. — [Echantillon erratique de minerai de nickel à Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 424, in-8°, Neuchâtel 1883. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 378, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 68, in-8°, Genève 1884. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur un gisement de fossiles quaternaires au Champ-du-Moulin. Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, XI. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 277 - 282, in-8°, Neuchâtel 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 382 - 383, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 72 - 73, in-8°, Genève 1884. —

—— **Alb. Vouga.** — La grotte du Four dans les Gorges de l'Areuse (Canton de Neuchâtel). *Indicateur (Anzeiger) d'antiquités suisses,* vol. 4, p. 371 - 373, illustr., gr. in-8°, Zürich 1883. —

—— **A. Vouga.** — Les stations lacustres de Cortaillod. Objets recueillis dans la station principale de la pierre polie de Cortaillod de 1878 à 1883. *Indicateur (Anzeiger) d'antiquités suisses,* vol. 5, p. 36 - 41, p. 57 - 60, p. 139 - 140, gr. in-8°, Zürich 1884. —

Voir p. 40: Graines et fruits Ossements.

—— **X.** d'après **G. Ritter.** — Les sources des gorges de la Reuse. *Rameau de Sapin,* 17e année, p. 25 - 27, et p. 29 - 31, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1883. —

1884. O. Ammon. — Ueber die Senkung des Wasserspiegels des Bodensee's seit der Gletscherzeit. *Verhandl. des naturwissensch. Vereins in Karlsruhe,* Bd. 10, p. 28 - 30 (Sitzungsberichte), in-8°, Karlsruhe 1888. —

—— **J. G. Am Stein.** — Die Mollusken Graubündens. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Beilage zu den Jahrg. 27 und 28, 1883 - 1884, 1 Bd. 108 pp. in-8°, Chur 1885. —

Enthält auch Löss-Mollusken.

—— **I. Bachmann.** — Verzeichniss der im Kanton Bern erhaltenen Fündlinge. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 19. Jahrgang, p. 551 - 567, in-8°, Bern 1884. —

—— **I. Bachmann.** — Die Bodenverhältnisse Berns. Vortrag redigirt von A. Gross. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 19. Jahrgang, p. 633 - 637, in-8°, Bern 1884. —

—— **A. Baltzer.** — Ueber einen Fall von rascher Strudellochbildung (im Hagneckkanal). *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1884,* Heft III, p. 40 - 44, in-8°, Bern 1885. —

Im Aaredelta im Bielersee. Dimensionen desselben.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 327 - 328, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 95 - 96, in-8°, Genève 1885. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1886, Bd. 1, Ref. p. 104, in-8°, Stuttgart 1886. —

1884 - 1891. L. Beck. — Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. 1e Aufl. 1884, 2e Aufl.: 1e Abth., 1003 pp. in-8°, mit Holzschnitten, Braunschweig 1890 - 1891. —

Darin: die prähistorische Zeit in Europa: Eisenfunde aus der Steinzeit, Pfahlbauten, Prähistorische Eisenschmelzen im Berner Jura (nach A. Quiquerez), etc.

1884. Bertsch. — Ueber alpine Seen, insbesondere die Entstehung des Bodensees. Vortrag. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Band 10 oder Jahrgang 1884, p. 126 - 127, in-8°, Salzburg 1884. — [Im Auszug.]

—— **J. Blaas.** — Notizen über die Glacialformation im Innthal. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt* in Wien, Jahrgang 1884, p. 19 - 20, gr. in-8°, Wien 1884 .... (L.)

Passim für die Schweiz (?)

—— **J. Blaas.** — Ueber eine neue Belegstelle für eine wiederholte Vergletscherung der Alpen. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1884, p. 278 - 281, gr. in-8°, Wien 1884. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1888, Bd. 2, Ref. p. 306, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **At. Brun.** — Note sur les causes premières de la destruction des hautes arêtes rocheuses des Alpes entre 3000 et 4500 m. d'altitude. *Echo des Alpes,* année 1884, No. 1, p. 2 - 16, in-8°, Genève. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 199 - 200, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 39 - 40, in-8°, Genève 1885. —

1884. J. Coaz. — Mittheilung über Seebälle. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1884,* Heft III, p. 44 – 50, in-8°, Bern 1885. — Refrat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 28. Jahrgang, p. 139 – 140, in-8°, Chur 1885. —

—— **A. Favre.** — Carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc. Publiée par la Commission géologique de la Société helvétique des sciences naturelles aux frais de la Confédération. Topographie prise par réduction de celle de la carte au 1 : 100,000 par le général Dufour, et reportée sur pierre par MM. Wurster, Randegger et Cie à Winterthour. — 4 Feuilles au 1 : 250,000, Winterthour 1884. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 10, p. 513, in-8°, Genève 1883. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 31, p. 40, in-4°, Gotha (1885). —

—— **A. Favre.** — [Sur la] Carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 12, p. 395 – 412, p. 597 – 598, in-8°, Genève 1884. — *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 99, p. 599 – 602, in-4°, Paris 1884. —

Résultats généraux des études sur le diluvium suisse, au sujet de la publication de la carte au 1/250,000.

Analyse par E. Favre *ibidem,* 3e pér., t. 13, p. 318 – 320, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 86 – 88, in-8°, Genève 1885. — Referat (B.) **in** *Natur,* Jahrgang 1885, p. 411 – 412, in-4°, Halle. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 2, Ref. p. 464 – 465, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **E. von Fellenberg.** — Ueber Vorkommen von Löss im Kanton Bern. *Mittheiluungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885,* Heft I, p. 34 – 43, in-8°, Bern 1885. — Referat von Wahnschaffe **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 320, in-8°, Stuttgart 1886. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 327 – 328, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 58 – 59, in-8°, Genève 1886. —

—— **F.-A. Forel.** — La faune profonde des lacs suisses. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 29, VIII + 234 pp. in-4°, Zürich 1885. —

Les chapitres I et II, p. 4 – 68, intéressent la topographie, la physique et l'hydrodynamique (avec sédimentation) des lacs suisses. (Données géographiques. Conditions de milieu.)

—— **F.-A. Forel.** — Sur la carte des glaciers de Favre. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 21, p. IX, et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1885. —

—— **H. Fritz.** — Das Ueberschwemmungsgebiet an der Grenze des Mittel- und Oberrheines. *Petermann's Mittheilungen,* 30. Band, 1884, Heft 7, p. 241 – 250, in-4°, Gotha. —

Passim.

—— **H. Golliez.** — Rapport annuel de la Commission des blocs erratiques. Année 1883 – 1884. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. 389 – 390, in-8°, Lausanne 1884. —

—— **J. Geikie.** — The ice age in Europe and North America. *Transactions of the Edinburgh geological Society,* vol. 5, p. 144 – 168, in-8°, Edinburgh 1885. —

—— **A. Geistbeck.** — Die Seen der Deutschen Alpen. Eine geographische Monographie. *Mittheilungen des Vereins für Erdkunde* .... p. 209 – 387, ... Leipzig 1884 .... Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 1, Ref. p. 52 – 54, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **H. H. Godwin-Austen.** — Observations on certain tertiary formations at the south base of the Alps, in North Italy. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* June 25 1884, vol. 40, p. 855 – 864, illustr., in-8°, London 1884. — Account **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 3, vol. 1, p. 379, in-8°, London 1884. —

—— **Hartmann.** — Die Pfahlbau-Ausgrabungen in Steckborn. *Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 6, p. 61 – 69, 1 pl., in-8°, Frauenfeld 1884. —

—— **A. Heim.** — [Entonnoirs.] *Schweizer Alpenzeitung,* 2. Jahrgang, p. 71, in-8°, Zürich 1884. —

—— **A. Heim.** — Klönsee und Blegisee. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 19. Jahrg., p. 567 – 571, in-8°, Bern 1884. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 201, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 41, in-8°, Genève 1885. —

1884. A. Jaccard. — Essai sur les phénomènes erratiques en Suisse pendant la phase quaternaire. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. 381 – 388, 1 pl., in-8°, Lausanne 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 328, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 59, in-8°, Genève 1886. —

—— **K. Keller.** — Tiefseemessungen am Vierwaldstätter See. *Verhandl. des naturwissensch. Vereins in Karlsruhe,* Bd. 10, p. 47 – 48, Diskussion (Ammon, Platz), p. 48 – 49 (Sitzungsber.), in-8°, Karlsruhe 1888. —

—— **Fr. Koby.** — Le trou de Mavaloz. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* 35e session Saignelégier 1884, p. 82 – 87, in-8°, Porrentruy 1885. —

—— **Lang.** — Schlifffläche n und Erosionsvertiefungen auf der Oberfläche der Steingruben von Solothurn. *Verhandl. der Schweizer. naturf. Gesellschaft,* Jahrg. 1884, p. 58 – 59, in-8°, Luzern 1884. —

—— **F. Lang.** — Sur les surfaces polies et les marmites de géants des carrières de Soleure. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 12, p. 523 – 526, in-8°, Genève 1884. —

—— **F. Lang.** — Ueber erratische Blöcke, etc. *Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1884/85, p. 6, in-8°, Solothurn 1886. —

—— **F. Lombard.** — Les catastrophes dans les Alpes. *L'Echo des Alpes,* vol. 1884, p. 224 – 269, in-8°, Genève 1884. —

—— **F. Löwl.** — Ueber Thalbildung. 1 Bd. 136 pp. in-8°, Prag 1884. — Analyse **in** *Ausland,* Jahrgang 1884, p. 657 – 658, in-4°, Stuttgart und München 1884. —

—— **A. Penck.** — Geographische Wirkungen der Eiszeit. Vortrag. *Verhandlungen des vierten deutschen Geographentages zu München,* p. 66 – 84, 1 Höhenkarte der Schneelinie in Europa, in-8°, Berlin 1884. — Referat von Böhm **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1885, p. 87 – 88, gr. in-8°, Wien. —

—— **A. Penck.** — Mensch und Eiszeit. *Archiv für Anthropologie,* Jahrg. 1884, Bd. 15, Nr. 5, p. 211 – 228, 2 Karten, in-4°, Braunschweig 1884. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 329 – 332, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 97 – 100, in-8°, Genève 1885. — Referat von Böhm **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1885, p. 87, gr. in-8°, Wien. —

—— **Ad. von Salis.** — Hydrotechnische Notizen. I. Das die Aare von Thun bis Uttigen nebst einer Strecke der dort mündenden Zulg umfassende Correctionswerk. *Schweizerische Bauzeitung,* Bd. 3, No. 21, p. 122 – 123, in-4°, Zürich 1884. —

—— **A. von Salis.** — Hydrotechnische Notizen. II. Die Tiefenmessungen im Bodensee mit Seegrundkarte des Bodensees bei der Rheinmündung. *Schweizerische Bauzeitung,* Bd. 3, Nr. 22, p. 127, in-4°, Zürich 1884. — Nebst Tiefenmessungen im Bodensee auch Beobachtungen über das Delta bei der Rheinmündung.

—— **Ad. de Salis,** traduit de l'allemand par **Em. Cuénod.** — De l'aménagement des eaux en Suisse. Organisation, travaux exécutés et systèmes de construction. 1 vol. IV + 81 pp., 42 pll., in-folio, Berne 1884. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Schaaffhausen.** — Aus dem Rheinischen Diluvium. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrg. 1884, p. 143 – 147, in-4°, München 1884. —

—— **H. Schardt.** — Sur la terrasse lacustre de Montreux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. XXXIII, in-8°, Lausanne 1884. — Compte-rendu sommaire **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 341, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 72, in-8°, Genève 1886. —

—— **H. Schinz.** — Die Seebälle des Silser Sees. *Schweizerische Alpenzeitung,* Jahrg. 1884, Bd. 2, 2 pp. in-8°, Zürich .... (L.)

—— **R. R. Sieber.** — Hirschgeweih aus dem Aeschisee. *Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1884/85, p. 8, in-8°, Solothurn 1886. —

—— **H. Tavernier.** — Antiquités et défense de mammouth. *Revue savoisienne,* 25e année, p. 101 – 102, in-4°, Annecy 1884. —

1884. M. de Tribolet. — Notes sur la Carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant Nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc de M. A. Favre. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 15, p. 3 – 8 et p. 191, discussion (Ritter, Favre, Russ) p. 195 – 196, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **X.** — Die Hausthiere in den Pfahlbauten des Bieler Sees. *Der Naturforscher* herausgeg. von Dr. W. Sklarek, 7. Jahrg., p. 24 – 26, in-4°, Berlin 1884. — *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 20, p. 249 – 251, in-8°, Köln und Leipzig 1884. —

1885. A. Baltzer. — Ueber ein Lössvorkommen im Kanton Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885,* Heft I, p. 26 – 29, in-8°, Bern 1885. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1886, Bd. 1, Ref., p. 104, in-8°, Stuttgart 1886. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 326 – 327, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 57 – 58, in-8°, Genève 1886. —

—— **A. Baltzer.** — Ueber den Löss im Kanton Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885,* Heft III, p. 111 – 127, in-8°, Bern 1886. — Analyse **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 95 – 97, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 170 – 172, in-8°, Genève 1887. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 419 – 420, t. 4, p. 458, gr. in-8°, Paris 1887 – 1888. —

—— **A. Baltzer.** — Sur le löss du canton de Berne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 240 – 244, in-8°, Genève 1885. —

—— **A. Baltzer.** — Sur les gisements du löss dans le canton de Berne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1885, p. 64 – 65, et discussion (Rollier, Choffat, A. Favre), p. 65 – 66, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **G. Boyer.** — Sur la provenance et la dispersion de galets silicatés et quartzeux dans l'intérieur et sur le pourtour des Monts-Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 5e série, vol. 10, p. 414 – 448, in-8°, Besançon 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 405 – 407, in-8°, Paris 1887. — Analyse **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 90 – 92, **ou** *Archives des sciences physiques et natur.,* 3e pér., t. 18, p. 165 – 167, in-8°, Genève 1887. —

—— **E. Chantre.** — L'époque glaciaire et les anciens glaciers des Alpes. *L'Astronomie* par C. Flammarion, 4e année, p. 340 – 347, illustr., gr. in-8°, Paris 1886. —

—— **H. Fischer-Sigwart.** — Fossile Knochenfunde aus den interglazialen Kiesschichten in Zofingen und im untern Wiggerthale. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft oder Bd. 4, p. 1 – 5, in-8°, Aarau 1886. —

—— **F.-A. Forel.** — Forme du fond des lacs de Constance et de Genève. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. I et discussion (S. Chavannes, Renevier) p. I – II, in-8°, Lausanne 1886. — [Simple mention.]

—— **F.-A. Forel.** — Les ravins sous-lacustres des fleuves glaciaires. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 101, p. 725 – 727, in-4°, Paris 1885. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste,* vol. de 1886, p. 217, in-4°, Paris 1886. — Referat **in** *Naturforscher* .... Referat **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 22, p. 197 – 199, in-8°, Leipzig 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 51 – 52, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 111 – 112, in-8°, Genève 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur le ravin sous-lacustre que le Rhône valaisan creuse dans le fond du lac Léman. *Mémoires de la Société de phys. et d'hist. natur. de Genève,* t. 29, p. XLIX, in-4°, Genève 1884 – 1887. —

—— **J. Früh.** — Kritische Beiträge zur Kenntniss des Torfes. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 35, p. 677 – 726, 1 pl., gr. in-8°, Wien 1885. —
Passim.
Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrgang 1886, p. 177 – 178, in-4°, Halle. —

—— **J. Früh.** — Zur Geologie von St. Gallen und Thurgau mit besonderer Berücksichtigung der Kalktuffe. III. Zur Kenntniss des Rheingletschers. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1884 – 1885,* p. 109 – 124, 1 Kartenskizze, in-8°,

St. Gallen 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 98 – 99, p. 113, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 173 – 174, p. 188, in-8°, Genève 1887. —

1885. J. Früh. — Zur Geologie von St. Gallen und Thurgau mit besonderer Berücksichtigung der Kalktuffe. IV. Kalktuffe im Toggenburg und verwandte Bildungen anderer Orte. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft während des Vereinsjahres 1884 – 1885,* p. 124 – 172, 1 pl., in-8°, St. Gallen 1886. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrg. 1886, p. 406 – 407, in-4°, Halle. —

—— **J. Heelis.** — The ancient Rhone Glacier. *The Alpine Journal,* vol. 12, p. 157 – 162, in-8°, London 1886. — Referat von Böhm **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 2, Ref. p. 307, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **A. Heim.** — Handbuch der Gletscherkunde. *Bibliothek geographischer Handbücher* von F. Ratzel. XVI + 560 pp. in-8°, 2 pll., 1 Karte, Stuttgart 1885. —

Inhalt: Vorwort, Einleitung. I. Die Lawinen. II. Die Gestalt der Gletscher. III. Die Ernährung und das Material der Gletscher. IV. Die Bewegung der Gletscher. V. Die Auflösung der Gletscher. VI. Die Theorie der Gletscherbewegung. VII. Die Trümmer der Gletscher. VIII. Die geographische Verbreitung und die klimatischen Bedingungen der Gletscher. IX. Die Schwankungen im Stande der Gletscher in historischer Zeit. X. Die Gletscher der Vorzeit. A. Notizen zur Geschichte der Gletscherkunde. B. Die Beweise früher grösserer Gletscherverbreitung. 1. Die erratischen Blöcke. 2. Die alten Moränen. 3. Der alte geschichtete Gletscherschutt. 4. Alte Gletscherschliffe. 5. Riesentöpfe. 6. Erratische Pflanzen. 7. Erratische Tiere. C. Die Eiszeit als Periode. D. Die Ausbreitung der Eiszeitspuren. F. Die Ursachen der Eiszeit.

—— **J. Messikommer.** — Die neuentdeckte Pfahlbaute Bleiche-Arbon. *Das Ausland,* Jahrg. 1885, p. 1003 – 1004, in-4°, Stuttgart und München 1885. —

—— **J. Messikommer.** — Eine versunkene Pfahlbaute. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 21, p. 55 – 56, in-8°, Köln und Leipzig 1885. —

—— **F. Mühlberg.** — Die heutigen und früheren Verhältnisse der Aare bei Aarau. *Programm der aargauischen Kantonsschule,* 1885, 46 pp. in-4°, 1 pl., Aarau 1885. —

Inhalt: a. Die neuern und heutigen Verhältnisse, dargestellt in Form der Schilderung einer naturhistorischen Excursion zu den Aaralluvionen beim «alten Canal» .... b. Die früheren Verhältnisse der Aare, dargestellt in Form der Schilderung einer naturhistorischen Excursion in die Griengrube an der Buchserstrasse ....

Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1886, Bd. 1, Ref. p. 320 – 321, in-8°, Stuttgart 1886. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 323 – 326, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 54 – 57, in-8°, Genève 1886. —

—— **A. Penck.** — Die Eiszeit in den Alpen. Vortrag. — Brosch. 32 pp. kl. in-8°, Wien 1885. —

—— **A. Penck.** — Thalbildung in den Alpen. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1885, p. 83 – 86, in-4°, Salzburg 1885. —

Passim.

—— **A. Penck.** — Zur Vergletscherung der Deutschen Alpen. *Leopoldina,* Heft 21, p. 105, 129, 145, Halle 1885 .... Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 32, Litteraturbericht p. 18, in-4°, Gotha 1886. — Referat von Drygalsky **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 143 – 144, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **O. Plümacher.** — Pfahlbauten im Rhein. *Das Ausland,* Jahrgang 1885, p. 218 – 219, in-4°, Stuttgart und München 1885. —

—— **A. Rzehak.** — Ueber orographische Seebecken. *Das Ausland,* Jahrgang 1885, p. 56 – 58 in-4°, Stuttgart und München 1885. —

—— **Fr. Sacco.** — Sull' origine delle vallate e dei laghi alpini in rapporto coi sollevamenti delle' Alpi e coi terreni pliocenici e quaternari della valle padana. *Atti della R. accademia delle scienze di Torino,* vol. 20, classe di scienze fisiche, p. 481 – 505, gr. in-8°, 1 pl., Torino 1885. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 319 – 322, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 50 – 53, in-8°, Genève 1886. —

—— **H. Schardt.** — Trouvaille de deux dents de l'*Ursus Spelæus* dans le tuf des Avents sur Montreux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 22, Procès-verbaux p. II, in-8°, Lausanne 1886. — [Simple mention.] Mention **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année*

1886 par E. Favre et Schardt, p. 112, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 187, in-8°, Genève 1887. —

1885. Thiessing. — Neuer Höhlenfund im Jura. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1885,* Heft III, p. 128 – 130, in-8°, Bern 1886. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 186, **ou** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 111, in-8°, Genève 1887. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur la carte des bassins erratiques de la Suisse d'Arnold Guyot. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 15, p. 9 – 20, in-8°, Neuchâtel 1886. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 328 – 329, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 59 – 60, in-8°, Genève 1886. —

—— **M. Tripet.** — Quelques mots sur les mammifères, de l'âge de la pierre et du bronze. *Rameau de Sapin,* 20e année, p. 3 – 6, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1886. —

—— **Wey.** — Das Rheinhochwasser vom 28. September 1885. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1885 – 1886,* p. 24 – 25, in-8°, St. Gallen 1887. — [Referat von Wartmann.]

—— **X.** — Bilder aus der Schweiz. Die Walliser Grotten. *Illustrirte Zeitung,* Bd. 85 od. Jahrg. 1885, p. 474 – 476, illustr., in-folio, Leipzig .... (L.)

1886. A. Baltzer. — Geologische Mittheilungen: 1. Ein Mammuthrest in den Voralpen. 2. Schichtenstörungen in Grundmoräne. 3. Gliederung des Diluviums bei Bern. *Mittheil. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1886,* p. 189 – 199, in-8°, Bern 1887. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 94 – 95, p. 98, p. 110 – 111, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 169 – 170, p. 173, p. 185 – 186, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 458, gr. in-8°, Paris 1888. — Referat von Wahnschaffe **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1889, Bd. 1, Ref. p. 139, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **A. Baltzer.** — Mittheilungen über Lössvorkommen in der Umgebung von Bern. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 38, p. 709 – 711, in-8°, Berlin 1886. — Referat von Wahnschaffe **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1889, Bd. 2, Ref. p. 163, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **C. Bleuler-Hüni.** — Bericht an die hohe Standeskommission des Kantons Glarus über die Wasserrechtsverhältnisse an der Linth, am Löntsch und an den Quellenbächen im Unterland und Vorschläge zu deren Verbesserung. 1 Bd. 48 pp. in-4°, mit Beilagen und Tabellen, Glarus 1887. —

—— **G. Boyer.** — Un épisode de l'histoire géologique des Monts-Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 6e série, vol. 1, p. 117 – 129, in-8°, Besançon 1887. —
Tableau de l'époque glaciaire dans le Jura, avec principaux faits à l'appui.

—— **A. Böhm.** — Die Hochseen der Ostalpen. *Mittheilungen der k. k. geograph. Gesellschaft,* 1886, Nr. 2 .... *Gæa, Natur und Leben,* Jahrgang 23, p. 213 – 225, in-8°, Leipzig 1887. —

—— **E. Brückner.** — Die Vergletscherung des Salzachgebietes, nebst Beobachtungen über die Eiszeit in der Schweiz. *Penck's Geographische Abhandlungen,* Bd. I, Heft 1, X + 183 pp., 3 pll., 3 Karten, gr. in-8°, Wien 1886. —
Inhalt für die Schweiz: Kap. XIV: Die Eiszeit im Alpenvorland (Schweizerische diluviale Bildungen). Kap. XV: Die Seen des Linthgebietes u. der Neuenb. Seengruppe. Kap. XVI: Der Genfer See. Schluss: Die Eiszeit am Nordabhange der Alpen.
Referat von A. Böhm **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1888, p. 357 – 358, gr. in-8°, Wien 1886. — *Naturforscher* 1886, Nr. 2 .... Auszug **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 22, p. 257 – 259, in-8°, Leipzig 1886. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht, p. 42 – 43, in-4°, Gotha 1887. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1887, Bd. 2, Ref. p. 489 – 492, in-8°, Stuttgart 1887. — Analyse **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 101 – 106, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 176 – 181, in-8°, Genève 1887. — Notice **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 5, p. 128 – 129, in-8°, London 1888. —

—— **S. Chavannes.** — Differents types de moraines. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 77, in-8°, Genève 1886. — [Mention.]

1886. S. Chavannes. — Poli et stries glaciaires à la Ponthaise près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. XI et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1886. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 301, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 93, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 168, in-8°, Genève 1887. —

—— **Ch. Dufour.** — Sur la date de la débâcle de Bagnes en 1595. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. IX – X, et discussion (Forel), in-8°, Lausanne 1886. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 299 – 300, in-8°, Genève 1886. —

—— **E. Dunker.** — Ueber Spaltenthäler. *Festschrift des Vereins für Naturkunde,* Cassel 1886 .... Kurzes Referat von Langkavel **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht für 1887, p. 27, in-4°, Gotha 1887. —

—— **Th. Felber.** — Mariazell am Sempachersee. Vortrag über die Veränderungen an der Erdoberfläche und die ersten menschlichen Ansiedelungen. Brosch. .... illustr., in-8°, Hersisau 1886 ... (L.)

—— **H. Fischer-Sigwart.** — Fossile Knochenfunde aus den interglazialen Kiesschichten in Zofingen und im untern Wiggerthale. *Mittheil. der aargauischen naturf. Gesellschaft,* Heft oder Bd. 4, p. 1 – 5, in-8°, Aarau 1886. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 340 – 341, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 71 – 72. in-8°, Genève 1886. —

—— **H. Fischer-Sigwart.** — Die erratischen Blöcke im Längmattmoos bei Zofingen. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. oder Heft 4, p. 9 – 33, 1 pl., in-8°, Aarau 1886. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 333, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 64, in-8°, Genève 1886. —

—— **F.-A. Forel.** — Carte hydrographique du Lac des IV Cantons. Feuilles 203, 205, 206, 208, 377, 379 – 382 de l'Atlas Siegfried. Etude de géographie physique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 16, p. 5 – 20, 2 pll., in-8°, Genève 1886. — Referat von Maillard **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht p. 43, in-4°, Gotha 1887. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 98, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 173, in-8°, Genève 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — La barre d'Yvoire au lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. 125 – 130, in-8°, Lausanne 1886. —

—— **F.-A. Forel.** — Le lac Léman, précis scientifique. 2e édition revue et augmentée, 1 vol. .... Genève et Bâle 1886 ....

1e édition **in** *Montreux* par E. Rambert 1877.

Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht für 1887, p. 43 – 44, in-4°, Gotha 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Moraine sous-lacustre de la barre d'Yvoire, au lac Léman. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 102, p. 328 – 330, in-4°, Paris 1886. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste,* 8e année 1886, p. 275, in-4°, Paris 1886. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique de la France et de l'Etranger,* 3e série, t. 11, p. 217, in-4°, Paris 1886. — Referat von Wahnschaffe **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1889, Bd. 2, Ref. p. 164, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **F.-A. Forel.** — Programme d'études limnologiques pour les lacs subalpins. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 16, p. 471 – 487, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 65 – 66, in-8°, Genève 1886. —

—— **F.-A. Forel.** — Programme d'une étude scientifique du lac de Constance. *Protokolle der Konferenz der Vertreter der V Bodenseeuferstaaten,* p. 20 .... Friedrichshafen 1886 ....

—— **F.-A. Forel.** — Résultats des dragages dans la région orientale du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. VIII – IX, in-8°, Lausanne 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 112, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 187, in-8°, Genève 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la carte hydrographique du Léman. *Le Globe,* journal géographique, organe de la Société de géographie de Genève, 4e série, t. 6, Bulletin, p. 4 – 5, in-8°, Genève 1887. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 387 – 388, in-8°, Genève 1886. —

1886. F.-A. Forel. — Sur la moraine sous-lacustre de la barre d'Yvoire au lac Léman. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 29, p. LIII – LIV, in-4°, Genève 1884 – 1887. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 407 – 410, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 93, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 168, in-8°, Genève 1887. —

—— **A. Geistbeck.** — Ueber die Gesetzmässigkeit in den geographischen Elementen des nordalpinen See-Phänomens und deren wahrscheinliche Ursache. *Das Ausland,* Jahrgang 1886, p. 441 – 444, p. 470 – 474, in-4°, Stuttgart und München 1886. —

—— **V. Gross.** — Allgemeine Betrachtungen über die La Tène-Station. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellsch. f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte,* 17. Jahrg., p. 41 – 42, in-4°, München 1887. —

—— **J. Heierli.** — Der Pfahlbau Wollishofen. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 22, Heft 1, p. 1 – 32, 4 pll., in-4°, Zürich 1886. —

Siehe: Lage und Konstruktion, etc.

—— **A. Heim** und **A. Penck.** — Aus dem Gebiet des alten Isargletschers und des alten Linthgletschers. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Jahrg. 1886, p. 161 – 169, in-8°, Berlin. —

Enthält etwas über die Frage nach dem Verhältniss der Gletscher zur Seebildung und ein Kapitel über die Quartärbildungen im Gebiete des Zürichsees.

Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 32, Litteraturbericht p. 111 – 112, in-4°, Gotha 1886. — Referat (G.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrg. 1886, p. 180, in-4°, München 1886. — Referat von Drygalsky **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 297 – 298, in-8°, Stuttgart 1887. — Analyse **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 99 – 101, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 174 – 176, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 459, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **A. Heim** and **A. Penck** translated from her Mss. by **G. J. Hinde.** — On the district of the ancient glaciers of the Isar and of the Linth. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 3, p. 259 – 266, in-8°, London 1886. —

Vide: The Quaternary deposits in the district of the lake of Zurich; the relation of the lake of Zurich to the quaternary deposits; the question of the origin of the lake-basins.

—— **V. Hilber.** — Asymmetrische Thäler. *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 32, p. 171 – 177, in-4°, Gotha [1886]. —

—— **Hörnlimann.** — Unterseeischer Lauf des Rheines und der Rhone in ihren Deltas .... Referat **in** *Ausland,* Jahrgang 1886, p. 418, in-4°, Stuttgart und München 1886. —

—— **El. Landolt.** — Die Bäche, Schneelawinen und Steinschläge und die Mittel zur Verminderung der Schädigungen durch dieselben. (Herausgegeben vom schweizerischen Forstverein.) 1 Bd. VIII + 140 pp., 19 pll., gr. in-8°, Zürich 1886. —

—— **A. Penck.** — Der alte Rheingletscher auf dem Alpenvorlande. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in München,* Heft 11, p. 1 – 19, in-8°, München 1887. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht für 1887, p. 101, in-4°, Gotha 1887. — Referat von Drygalski **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 242 – 243, in-8°, Stuttgart 1888. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 362 – 364, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 184 – 186, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **A. Rzehak.** — Zur Frage der Glazialerosion. *Das Ausland,* Jahrg. 1886, p. 11 – 14, in-4°, Stuttgart und München 1886. —

—— **Schnetzler.** — Erosions sur les cailloux de la moraine d'Yvoire. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. XII, in-8°, Lausanne 1886. —

—— **De Sinner.** — Blocs erratiques de la grève du lac près d'Yverdon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1886, p. 76, in-8°, Genève 1886. —

—— **De Sinner.** — Groupe de blocs erratiques près d'Yverdon. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 253 – 254, in-8°, Genève 1886. —

1886. M. de Tribolet. — Les animaux disparus depuis l'apparition de l'homme. *Revue savoisienne,* 27e année, p. 40 – 56, p. 84 – 92, p. 106 – 115, in-8°, Annecy 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 110, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 185, in-8°, Genève 1887. —

—— **A. Villot.** — Note sur le remaniement des dépôts erratiques quaternaires. *L'Echange,* Nr. 14 et Nr. 15, février et mars 1886 . . . .

—— **F. Virgilio.** — Sul modo di formazione delle « Marmitte dei giganti ». *Bollettino del Club alpino italiano,* anno 1885, vol. 19, p. 105 – 116, gr. in-8°, Torino 1886. —

1887. H. Aebi. — Die Wasserbauten des Berneroberlandes. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 23. Jahrgang, p. 304 – 330, in-8°, Bern 1888. —

—— **A. d'Assier.** — Les époques glaciaires et leur périodicité. *Revue scientifique,* 3e série, t. 14, p. 554 – 560, in-4°, Paris 1887. —

—— **A. Baltzer.** — Bericht über die Feldexkursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft 1887. [Im Diluvium der Nordschweiz.] *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 361, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 183, in-8°, Lausanne 1888. —

1887 – 1888. T. G. Bonney. — Observations on the rounding of pebbles by alpine rivers, with a note on their bearing upon the origin of the bunter conglomerate. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 5, p. 54 – 61, and p. 285 – 286, in-8°, London 1888. —

1887 – 1888. E. Brückner. — Die Eiszeit in den Alpen. *Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg,* 1887 – 1888, p. 10 – 23 . . . . Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht p. 144, in-4°, Gotha 1890. —

1887. A. Daubrée. — Les eaux souterraines à l'époque actuelle, leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre. Tome I, III + 455 pp. in-8°, Paris 1887. —

Contenu pour la Suisse: Eaux phréatiques des dépôts glaciaires. Mont-sur-Lausanne et bords de l'Areuse. p. 56. Rôle des lithoclases dans les terrains cristallins. St-Gotthard, p. 272 – 274. Rôle des cavernes. Environs de Neuchâtel, p. 345 – 350, avec figures.

Tome II, 302 pp. in-8°, Paris 1887. —

Contenu: Composition des eaux souterraines. (Quelques sources minérales suisses.) Observations générales et résumé.

—— **E. Egger.** — Gehalt des Rheinwassers an suspendirten und gelösten Substanzen. *Notizblatt der Vereine für Erdkunde,* Heft 4, p. 20 – 21 . . . . Auszug **in** *Gæa,* Jahrg. 1887, p. 513, in-8°, Leipzig 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Effets de tassement pendant la construction du quai Lochmann à Morges. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. XXVI – XXVII, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 493, in-8°, Genève 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Le ravin sous-lacustre du Rhône dans le lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. 85 – 107, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 34, Litteraturbericht p. 53 – 54, in-4°, Gotha 1888. — Referat **in** *Globus* herausgeg. von E. Deckert Bd. 57, p. 256, in-4°, Braunschweig 1890. —

—— **F.-A. Forel.** — Le Rhône du Valais et le Léman. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 221 – 222, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 587, gr. in-8°, Paris 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 301 – 302, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 510 – 511, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **J. Früh.** — Beiträge zur Kenntniss der Nagelfluh der Schweiz. Gekrönte Preisschrift. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 30, 203 pp., illustr., 4 pll., in-4°, Zürich 1890. —

Inhalt: Vorwort, etc. I. Subalpine Nagelfluh. Uebersicht der Gesteinsarten, welche unter den Geröllen repräsentiert sind. Beschreibung der Nagelfluh nach den einzelnen Zonen (besonders petrographisch-mineralogisch, dann auch kurz tektonische Verhältnisse, z. B. Einsiedeln-Rigi). A. Zwischen Rhein und Reuss. B. Zwischen Reuss und Aare. C. Westlich der Aare. II. Juranagelfluh, d. h. die verschiedenen Nagelfluharten (Tongrisch bis Oeningisch) im Jura (meistens

nach der Literatur). III. Rückblick über die gesammte Nagelfluh. (Alpiner Ursprung z. Th. südlich der jetzigen Wasserscheide. Ursachen der Strömungen.) IV. Formveränderungen der Gerölle (Eindrücke, Quetschungen, Hohle Geschiebe, Geborstene Gerölle, etc.). Hier miskroskopische Untersuchungen, siehe Tafelerklärung.

1887. P. Gosset. — Der Märjelensee. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 23. Jahrg., p. 340 – 354, 2 pll., in-8°, Bern 1888. —

—— **E. Guinand.** — [Emplacement d'un feu préhistorique (?) près de Sierre en Valais.] *Bulletin de la Société vaud. des sciences naturelles,* vol. 23, p. XVIII – XIX et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1888. —

—— **J. Heierli.** — Pfahlbauten. Neunter Bericht. Unter Mitwirkung namhafter Forscher. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 22, Heft 2, p. 33 – 98, 21 pll., in-4°, Zürich 1888. —

Inhalt: I. Der Bodensee (siehe: Pfahlbauten des Obersees, P. des Untersees). II. Die mittelschweizerischen Pfahlbaustationen (Niederwil bei Frauenfeld, Pfäffikersee, Greifensee, Zürichsee). III. Die Limmatfunde. IV. Die westschweizerischen Pfahlbauten (Murtnersee, Bielersee, Funde bei der Juragewässer-Korrektion, lac de Neuchâtel, lac Léman).

Für den Genfersee Mitwirkung von **F.-A. Forel.**

—— **A. Heim.** — [Projekt den Rheinfall technisch auszubeuten.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld,* 1887, p. 105 – 108, in-8°, Frauenfeld 1887. —

—— **A. Heim.** — Zur Katastrophe in Zug. Brosch. 8 pp. in-8° [Zürich], S.-A. aus *Neue Zürcher Zeitung,* 1887, Nr. 191 und Nr. 192 . . . .

—— **A. Heim, R. Moser, A. Bürkli-Ziegler.** — Gutachten über die am 5. Juli 1887 in Zug vorgekommene Rutschung. 1 Brosch. 49 pp. gr. in-8°, Zürich 1888. —

Inhalt: Gutachten der Experten Prof. Dr. A. Heim, Ober-Ingenieur R. Moser, Dr. A. Bürkli-Ziegler. Geschichtliche Notizen von Anton Wickart, Hypothekar-Schreiber in Zug. Auszug aus dem Protocoll über die Vertheilung der Liebesgaben von A. Keiser, Reg.-Secretär.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 366 – 367, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 188 – 189, in-8°, Lausanne 1888. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 35, Litteratur-Bericht, p. 21, in-4°, Gotha 1889. —

—— **A. Jaccard.** — Quelques mots sur les causes de la catastrophe de Zoug. *Rameau de Sapin,* 21e année, p. 29 – 31, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1887. —

—— **H. Lenoir.** — Catastrophe du glacier du Giétroz dans la vallée de Bagnes. *L'Echo des Alpes,* vol. 1887, p. 348 – 354, in-8°, Genève 1887. —

—— **F. Marti.** — Verbauungen und Aufforstungen im Forstkreis Interlaken. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 23. Jahrgang, p. 288 – 303, 1 pll., in-8°, Bern 1888. —

—— **F. Mühlberg.** — Ausgestorbene und aussterbende Thiere. Vortrag. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissensch. Gesellschaft während des Vereinsjahres 1885 – 1886,* p. 284 – 320, in-8°, St. Gallen 1887. — Referat von Wartmann *Eod. loc.* 1886 – 1887, p. 11 – 12, in-8°, St. Gallen 1888. —

—— **F. Mühlberg.** — In Sachen der Correction Böttstein-Rhein. *Schweizerische Bauzeitung,* Bd. 9, Nr. 22, p. 134 – 136, in-4°, Zürich 1887. —

—— **J. Prestwich.** — Considerations on the Date, Duration, and Conditions of the Glacial Period, with reference to the Antiquity of Man. *Quaterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 43, p. 393 – 408 and Discussion p. 408 – 410, in-8°, London 1887. —

—— **E. Ribeaud.** — L'éboulement de Zug en Suisse, le 6 juillet 1887. *La Nature,* 15e année, 2e semestre de 1887, p. 161 – 163, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **G. Ritter.** — Le lac glaciaire du Champ-du-Moulin. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 93 – 100, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1888. —

—— **F. Sacco.** — On the Origin of the Great Alpine Lakes. *Proceedings of Royal Society of Edinburgh,* vol. XIV, p. 271 – 283, in-8°, Edinburgh 1887. — Notizia bibl. **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 19. p. 376 – 377, in-8°, Roma 1888. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 2, Ref. p. 462 – 463, in-8°, Stuttgart 1888. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 228 – 230, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 342 – 344, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **Ad. von Salis.** — Zum Project der Aarecorrection Böttstein-Rhein. *Schweizerische Bauzeitung,* Bd. 9, Nr. 19, p. 115 – 117, illustr., in-4°, Zürich 1887. —

1887. H. Schardt. — Sur l'*Unis batavus* du Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 23, Procès-verbaux p. XXII, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 220 – 221, in-8°, Genève 1887. —

—— **Ch. de Sinner.** — Une groupe de blocs erratiques aux portes d'Yverdon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. 49 – 59, 1 pl., et p. II – III, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 62, in-8°, Genève 1887. —

—— **A. de Torrenté.** — Les forêts et les avalanches de la vallée de Conches en Valais. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 23. Jahrgang, p. 331 – 339, 1 pl., in-8°, Bern 1888. —

—— **T. Turretini.** — Bloc d'euphotide du lit du Rhône à Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 18, p. 313 – 314, in-8°, Genève 1887. —

—— **A. Weber.** — See-Einbrüche in Zug. 1 Brosch. 16 pp. in-16°, Zug [1887]. —

—— **J. Weber.** — Die Lawinenstürze bei Andermatt in der Schweiz. *Illustrirte Zeitung,* Bd. 88 od. Jahrg. 1887, p. 477, p. 480, p. 482, illustr., in-folio, Leipzig . . . . (L.)

—— **[J. Weber.]** — L'éboulement à Zoug. Un plan et deux vues en couleur d'après nature, in-8°, Zürich. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **X.** — Der Einbruch des See's in Zug den 5. Juli 1887. Broch. 12 pp. in-8°, Zürich 1887 . . . . (L.)

—— **X.** — Die Katastrophe in Zug. *Illustrirte Zeitung,* Bd 89 od. Jahrgang 1887, p. 71 – 72, illustr., in-folio, Leipzig . . . . (L.)

—— **X.** — Eboulement de Zug en Suisse. *La Nature,* 15e année, 2e semestre de 1887, p. 106, gr. in-8°, Paris. —

—— **X.** — Prof. Heim's Gutachten über die Katastrophe in Zug. *Globus* herausgeg. von R. Kiepert, p. 93 – 94, in-4°, Braunschweig 1887. —

—— **X.** — [Ueber die beabsichtigte Aare-Correction.] Referat über die Sitzung vom 13. April 1887 des Zürcher Ingenieur- und Architecten-Vereins. *Schweiz. Bauztg.,* Bd. 9, Nr. 19, p. 119 – 120, in-4°, Zürich 1887. —

1888. J. Addington Symonds. — Avalanches and avalanche blasts. « Winter in the high Alps. » *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 5, p. 155 – 157, in-8°, London 1888. —

—— **T. G. Bonney.** — Observations on the Rounding of Pebbles by Alpine Rivers, with a Note on their Bearing upon the Origin of the Bunter Conglomerate. *Geological Magazine,* dec. 3, vol. 5, Nr. 2, p. 54 – 62, in-8°, London 1888. —

—— **T. G. Bonney.** — The Growth and Sculpture of the Alps. *The Alpine Journal,* vol. 14, p. 38 – 50, p. 105 – 118, p. 221 – 235, in-8°, London 1889. —

Vide: in Part. 3 the formation of valleys and lakes, erosion by ancient glaciers, etc.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 814, gr. in-8°, Paris 1889. — Kurzes Referat von A. Böhm **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht p. 144, in-4°, Gotha 1890. —

—— **T. G. Bonney.** — The sculpture of alpine passes and peaks. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 5, p. 540 – 548, in-8°, London 1888. — Referat von A. Böhm **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht p. 144, in-4°, Gotha 1890. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 814, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **M. Boule.** — Essai de paléontologie stratigraphique de l'homme. *Revue d'anthropologie,* . . . . 102 pp. in-8°, Paris 1888 . . . . Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 557 – 560, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **Brückner.** — Ueber die Eiszeit im deutschen und österreichischen Alpenvorlande und in der Schweiz. *Mittheil. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1888,* p. XVI, in-8°, Bern 1889. —

—— **Th. A. Bruhin.** — Die Lawinennoth in der Schweiz im Jahre 1888. 1 Bd. III + 52 pp. in-8°, 3 Abbildungen, Zürich 1888. —

Inhalt: I.: Die Heimat. Gedicht. Die Lawine. Die Bernhardshunde. Das Wesentliche über die Lawinen. Ueber sicht der merkwürdigsten Lawinen-Katastrophen. Schreckliche Unglücksfälle in der Schweiz. Nachrede. II.: Die Lawinen-Katastrophen des Jahres 1888. Aufruf zur Hülfeleistung. Anhang: Die Nachbarländer. Nachschrift.

Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 32. Jahrgang, p. 79, in-8°, Chur 1889. —

1888. H. Carwill Lewis. — On the terminal moraine near Manchester. *British Association for the advancement of science,* Manchester meeting, p. 724 – 725 .... Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 572 – 573, gr. in-8°, Paris 1889. —

L'auteur a observé en Suisse que lors de la première période glaciaire les glaciers du Rhône, de l'Aar et de la Reuss avaient comme aujourdhui une moraine terminale.

—— **P. Chaix.** — [On swiss lakes.] *Magazine of the scottish geographical Society,* vol. .... in-8°, Edinburgh .... Analyse **in** *Ausland,* Jahrg. 1888, p. 595 – 596, in-4°, Stuttgart und München 1888. —

—— **F.-A. Forel.** — La capacité du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. 1 – 8, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 302 – 303, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 511 – 512, in-8°, Lausanne 1890. — Analyse **in** *Gæa, Natur und Leben,* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 25, p. 250 – 251, in-8°, Leipzig 1889. —

—— **Doug. W. Freshfield.** — A note on the conservative action of glaciers. *Proceedings of the Roy. geographical Society,* vol. 10, 1888, p. 779 – 789, gr. in-8°, London 1888. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 1, Ref. p. 128 – 129, in-8°, Stuttgart 1890. —

—— **H. Golliez.** — Magnétite erratique à Mont-la-Ville [p. Lausanne]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. VII, et discussion (Rey), in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 168, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 222, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 336, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **Ch. Grad.** — Hydrographie du Rhin (**in** l'*Alsace*). *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* année 1889, ou t. 11, p. 46 – 67, in-8°, Nancy 1889. —

Diluvium de Bâle.

—— **A. Gwerder.** — Plan des Lauwi-Loch's bei Schwyz. Maasstab 1:500, 45/60 cm. ....

—— **A. Heim, R. Moser, A. Bürkli-Ziegler.** — Die Katastrophe von Zug am 5. Juli 1887. Gutachten. [2. Auflage.] 1 Brosch., 60 pp. gr. in-8°, 4 pll., 1 Ansicht, Zürich 1888. — Referat **in** *Naturwissenschaftliche Rundschau,* 3. Jahrgang, Nr. 31, p. 401 – 402, in-4°, Braunschweig 1888. — Referat **in** *Gæa,* Jahrgang 25, p. 58 – 59, in-8°, Leipzig 1889. —

1. Auflage 1887. Diese Broschüre enthält als Beilage Bodenuntersuchungen von Zug von Ingen. **Hörnlimann** und **Suter**. Aus p. 39 – 46 eine Separat-Broschüre unter dem Titel: « Das Unglück in Zug vom 5. Juli 1887. »

—— **A. Heim.** — Lawinen und Lawinenschutz. *Schweizerische Bauzeitung,* Bd. 12, Nr. 3 p. 16 – 20, in-folio, Zürich 1888. —

—— **R. Hotz.** — Lawinen des Winters 1887/88 in der Schweiz. *Geographische Nachrichten,* Bd. 4, Jahrg. 1888, 12 pp. gr. in-4°, Basel .... (L.)

—— **Ferdin. Löwl.** — Der Lüner See. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Bd. 19, p. 25 – 34, illustr., in-8°, München 1888. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 32. Jahrgang, p. 80 – 81, in-8°, Chur 1889. —

—— **M. Lugeon.** — Couche fossilifère dans les terrains glaciaires de la Paudèze près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. I, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 577, in-8°, Genève 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 360, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 378, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **Th. de Meuron.** — Quelques mots sur les phénomènes glaciaires. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. 93 – 98, et discussion p. XVII, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **Rob. Munro.** — The lake-dwellings of Europe, being the rhind lectures in archæology for 1888. 1 vol. XL + 600 pp. illustr., 14 pll., in-8°, London .... Review **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 8, p. 467 – 471, in-8°, London 1891. —

—— **G. de la Noë** et **E. de Margerie.** — Les formes du terrain. — Publication du Service géographique de l'armée [française], 1 vol. VII + 205 pp. in-4°, Atlas 49 pll., Paris 1888. —

Le relief du sol dû à l'érosion. Bon nombre d'exemples sont pris dans le Jura ou dans les Alpes suisses. Formation des cluses du Jura p. 139 et suiv. —

Notizia bibl. **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 19, p. 248, in-8°, Roma 1888. — Referat von Toula **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1888, p. 325 – 326, gr. in-8°, Wien 1888. — Referat von Philippson **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 34, Litteraturbericht p. 119 – 120, in-4°, Gotha 1888. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrg. 1889, Bd. 2, Ref. p. 52 – 54, in-8°, Stuttgart 1889. — Eloge **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 227, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 341, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique de la France et de l'Etranger* (*Revue rose*), 3e série, t. 16, p. 471 – 472, in-4°, Paris 1888. — Compte-rendu par G. Boyer **in** *Mémoires de la Soc. d'Emulation du Doubs,* 6e série, vol. 4, p. 233 – 240, in-8°, Besançon 1890. —

1888. A. Penck. — Die Ueberschwemmungen des Jahres 1888. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrg. 1888, p. 285 – 288, in-4°, München 1888. —

—— **E. Renevier.** — Bois de cerf dans les alluvions de la Vallée de Joux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. IV, et discussion (Schardt), in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 166, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 360, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 378, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **Résal.** — Note sur la cause de la catastrophe de Zug. *Annales des mines,* 8e série, t. 13, p. 133 – 136, in-8°, Paris 1888. —

—— **G. Ritter.** — Dépôt lacustre formé pendant l'époque glaciaire dans le lit de la Reuse au Champ-du-Moulin [Neuchâtel]. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 343 – 346, in-8°, Genève 1888. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 217 – 220, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 354, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 372, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 586, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **G. Ritter.** — Projet d'alimentation de Paris et des localités environnantes au moyen d'une dérivation des eaux du lac de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 155 – 166, et p. 287, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1888. —

—— **F. Sacco.** — Les terrains tertiaires de la Suisse. *Bulletin de la Société belge de géologie,* année 1888, t. 2, p. 271 – 295, in-8°, Bruxelles. —

Pour le quaternaire, peu important.

Compte-rendu **in** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 347 – 348, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 365 – 366, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **H. Schardt.** — Gisements de terrains quaternaires fossilifères [dans le canton de Vaud]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. XXIX, et discussion, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 575 – 576, in-8°, Genève 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et nat. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 354 – 355, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 372 – 373, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 586, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **H. Schardt.** — Les eaux souterraines à l'époque actuelle et aux époques anciennes par M. A. Daubrée. Compte-rendu. *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 19, p. 409 – 461, in-8°, Genève 1888. —

—— **A. Schindler.** — Die Wildbach- und Fluss-Verbauung nach den Gesetzen der Natur. 1 Bd. 81 pp. in-8°, 37 Clichés, 17 Tafeln und 1 Titelbild, Zürich. — Review (J. S.) **in** *Alpine Journal,* vol. 14, p. 333 – 335, in-8°, London 1889. —

—— **F. M. Stapff.** — Ueber Niveauschwankungen zur Eiszeit, nebst Versuch einer Gliederung des Eulengebirgischen Gebirgsdiluviums. *Jahrbuch der k. Preussischen geolog. Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin,* Jahrgang 1888, p. 1 – 109, gr. in-8°, Berlin 1889. —

Siehe 1. Niveauänderungen (Strandlinien) am Gotthard.

Résumé **in** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 353 – 354, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 1, p. 371 – 372, in-8°, Lausanne 1889. —

1888. Th. Studer. — Ueber Säugethierreste aus glacialen Ablagerungen des bernischen Mittellandes. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1888,* p. 66 - 70, in-8°, Bern 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 93 – 95, in-8°, Genève 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3è pér., t. 21, p. 359, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 376 – 377, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 586, gr. in-8°, Paris 1889. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 350 – 351, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **Th. Studer.** — Ueber die Arctomysreste aus dem Diluvium der Umgegend von Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1888,* p. 71 – 80, in-8°, Bern 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 95 – 96, in-8°, Genève 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 359 – 360, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 377 – 378, in-8°, Lausanne 1889. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 350 – 351, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **A. Villot.** — Note sur l'époque glaciaire. *L'Echange,* Nr. 47, 15 novembre 1888 . . . . *Passim?*

—— **F. Wey.** — Die neuern Forschungen über die Diluvialzeit. *Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1888 – 1889, p. 34, in-8°, Solothurn. —

—— **X.** — Erdeinbruch in der Vorstadt Zug vom 5. Juli 1887. Bericht des Regierungs-Rathes und Antrag betr. Subvention an die Einwohner-Gemeinde Zug. 1 Brosch. 35 pp. in-8° [Zug] . . . . (L.)

1889. R. Bonaparte. — Le glacier de l'Aletsch et le lac de Märjelen. 1 vol. 26 pp. in-4°, 3 photopypies, Paris 1889. —

—— **G.-A. Chatelain.** — La grotte de Réclère en Suisse. *La Nature,* 17e année, 1889, 1e semestre, p. 345 – 346, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 301, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 510, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **Chuard.** — Décalcification du sol arable. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 369 – 370, in-8°, Genève 1889. —

—— **J. Coaz.** — Der Lauinenschaden im Schweizerischen Hochgebirge im Winter und Frühjahr 1887/88. Bearbeitet im Auftrag des Schweizerischen Industrie- und Landwirtschafts-Departements. 1 Bd. 29 pp., 3 pll., 67 pp. Tabellen, in-4°, Bern 1889. — Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 25. Jahrgang, p. 594, in-8°, Bern 1890. —

—— **J. Cruchet.** — [Gisement de tourbe ancienne à Pailly p. Lausanne.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 25, Procès-verbaux 23 janv. et 6 févr. 1889, p. IX, p. X – XI, in-8°, Lausanne 1890. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 256, p. 258 – 259, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 450, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 552, in-8°, Lausanne 1890. — Résumé **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 311, gr. in-8°, Paris 1890. —

—— **A. Delebecque.** — Présentation de la carte des eaux françaises du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 26, p. I – II, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 589, in-8°, Genève 1889. —

—— **A. Falsan.** — La période glaciaire étudiée principalement en France et en Suisse. *Bibliothèque scientifique internationale* (Alglave), 1 vol. in-8°, 364 pp. illustrations, 1 pl., 1 carte, Paris 1889. —

Résumé scientifique et historique (suivant les auteurs) des questions relatives à la période glaciaire et aux phénomènes qui s'y rattachent, avec des généralités sur la formation des vallées et des lacs, des alluvions, du lehm ou loess des lapiaz, les causes de l'extension des anciens glaciers, le climat, la flore et la faune de la période glaciaire, l'homme pendant le période glaciaire et la description du terrain glaciaire en France et en Suisse.

Compte-rendu **in** *Le Naturaliste,* 11e année 1889, p. 161 – 162, in-4°, Paris 1889. — Analyse par G. Dollfuss **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 276 – 279, gr. in-8°, Paris 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 440 – 444, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 542 – 546, in-8°, Lausanne 1890. — Analyse von E. Richter **in** *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1890, p. 485 – 486, in-8°, Wien 1890. —

1889. H. Faye. — Note sur la période glaciaire. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 109, p. 287 – 290, in-4°, Paris 1889. —
Causes de la progression des glaciers alpins pendant la période quaternaire.

—— **F.-A. Forel.** — La capacité du lac Léman. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 21, p. 128 – 139, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 311 – 312, gr. in-8°, Paris 1890. —

—— **F.-A. Forel.** — Rapports de la Commission d'Etudes limnologiques. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturf. Gesellschaft,* 70. Jahresvers., Frauenfeld 1887, p. 86 – 88, in-8°, Frauenfeld 1887; 71. Jahresvers., Solothurn 1888, p. 133 – 134, in-8°, Solothurn 1888; 72. sessione, Lugano 1889, p. 97 – 106, in-8°, Lugano 1890; 73. Jahresvers., Davos 1890, p. 114 – 117, in-8°, Davos 1891; 74. session, Fribourg 1891, p. 100 – 103, in-8°, Fribourg 1892; 75. Jahresvers., Basel 1892, p. 112 – 115, in-8°, Basel 1892; 76. session, Lausanne 1893, p. 119 – 122 **[F. Zschokke]**, in-8°, Lausanne 1893. —
Etudes du fond des lacs, de leurs sédiments, etc.

—— **F.-A. Forel.** — Sur l'existence de la moraine sous-lacustre d'Yvoire. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. XXV, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 65 – 66, in-8°, Genève 1889. —

—— **P. Gosset.** — Die Handegg-Lawine. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 24. Jahrgang, p. 410 – 417, in-8°, Bern 1889. —

—— **R. Hotz.** — Lawinenschaden im Schweizerischen Hochgebirge 1887 – 88. *Geographische Nachrichten,* Bd. 5, Jahrg. 1889, 2 pp. gr. in-4°, Basel .... (L.)

—— **Fr. Jenny.** — Ueber Löss und lössähnliche Bildungen in der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1889,* p. 115 – 154, 1 pl., in-8°, Bern 1890. —
Inhalt: Einleitung. I. Typische schweizerische Lössvorkommnisse: (Basel und Umgebung, Umgebung von Aarau, St. Gallisches Rheinthal.) II. Lössähnliche Bildungen im Kanton Bern.
Referat von Wahnschaffe **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 129 – 130, in-8°, Stuttgart 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 445 – 448, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 547 – 550, in-8°, Lausanne 1890. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 312 – 313, gr. in-8°, Paris 1890. —

—— **E. Kissling** und **A. Baltzer.** — Geologische Zusammenstellung der Verbreitung des Kropfes im Kanton Bern. 1 Blatt, Bern 1889. —
Beziehungen zur Bodenbeschaffenheit.

—— **F. Koby.** — Les grottes de Milandre. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation,* année 1889, 2e série, vol. 2, p. 253 – 268, 2 pll., 5 phototypies, in-8°, Delémont 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 438, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2. p. 392, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **E. Renevier** d'après **J. Cruchet.** — Banc de tourbe enfoui entre des couches de marne à Pailly. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. IX, et p. X – XI, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 256 et p. 258 – 259, in-8°, Genève 1889. —

—— **G. Ritter.** — [Caillou urgonien du lac de Neuchâtel, creusé d'une marmite.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 17, p. 241, in-8°, Neuchâtel 1889. —

—— **G. Ritter.** — Notice sur la formation des lacs du Jura et sur quelques phénomènes d'érosion des rives de ces lacs. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 17, p. 87 – 107, et p. 235, 2 pll., in-8°, Neuchâtel 1889. —

1889 – 1890. E. Richter. — Seen. [Analysen der Schriften über die Seen von 1886 – 1889.] *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1889, p. 526 – 528, Jahrgang 1890, p. 481 – 485, in-8°, Wien 1889 – 1890. —

1889. A. Rothpletz. — Ueber Gerölle mit Eindrücken. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1890, Bd. 1, p. 92 – 94, in-8°, Stuttgart 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 438 – 439, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 540 – 541, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **F. Sandberger.** — Die Conchylien des Lösses am Bruderholz bei Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 8, p. 796 – 801, in-8°, Basel 1890. — Referat von Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1889, p. 216, gr. in-8°, Wien 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 313, gr. in-8°, Paris 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 448 – 449, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 550 – 551, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **H. Schardt.** — Etude géologique sur quelques dépôts quaternaires fossilifères du canton de Vaud. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. 79 – 98, 2 pll., et rectification (Favrat) p. 227, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 449 – 450, p. 451 – 453, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 551 – 552, p. 553 – 555, in-8°, Lausanne 1890. — Résumé **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 311, gr. in-8°, Paris 1890. — Compte-rendu *Ibidem,* t. 7, p. 556 – 558, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie etc.,* Jahrgang 1891, Bd. 1, Ref. p. 134 – 135, in-8°, Stuttgart 1891. —

—— **H. Schardt.** — Sur une formation éolienne au pied des Dents de Morcles. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 26, p. VII, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 90 – 91, in-8°, Genève 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 453, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 555, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 556, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

—— **C. Schmidt.** — Die pliocänen und glacialen Bildungen am Nordabhang des Monte San Salvatore. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel,* Bd. 9, p. 294 – 301, illustr., in-8°, Basel 1893. — Reproduction **in** *Eclogæ geol. Helvetiæ,* Bd. 2, p. 51 – 57, illustr., in-8°, Lausanne 1890 – 1892. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 581 – 582, p. 584, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvet.,* vol. 2, p. 437 – 438, p. 440, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **X.** — Der Rheinstrom und seine wichtigsten Nebenflüsse, eine hydrographische, wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung. 1 Bd. 360 pp., Atlas 22 pll., Berlin 1889 .... Analyse par P. Camena d'Almeida **in** *Annales de géographie* publiées sous la direction de P. Vidal de la Blache et M. Dubois, tome 1, p. 417 – 419, gr. in-8°, Paris 1892. —

1890. A. Achard. — La distribution de l'eau et de la force motrice à Genève. *Revue scientifique,* 3e série, t. 20, p. 47 – 51, in-4°, Paris 1890. —

1890 – 1892. B. Amberg. — Beiträge zur Chronik der Witterung und verwandter Naturerscheinungen mit besonderer Rücksicht auf das Gebiet der Reuss und der angrenzenden Gebiete der Aare und des Rheines. I. und II. Teil. *Jahresbericht über die höhere Lehranstalt in Luzern für das Schuljahr 1889/90,* Beilage von 35 pp. in-4°, Luzern 1890; und *Dito für das Schuljahr 1891/1892,* Beilage von 55 pp. in-4°, Luzern 1892. —

Der 1. Teil enthält die chronologischen Erscheinungen vom 1. – 13. Jahrhundert. Der 2. Teil solche des 14. bis 1. Hälfte des 16. Jahrhunderts (Ueberschwemmungen, etc.)

1890. A. Baltzer. — Ueber das Vorkommen der sogenannten Schlagringe. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890,* p. VI, in-8°, Bern 1891. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 555, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 133, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **A. Baltzer.** — Ueber die Riesentöpfe, die bei der Bahnhoferweiterung in Bern zum Vorschein gekommen sind. *Mittheil. der naturf. Gesellsch. in Bern aus dem Jahre 1890,* p. VI, in-8°, Bern 1891. —

Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 558, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 136, in-8°, Lausanne 1892. —

1890. A. Baltzer. — Ueber Erdpfeiler. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890,* p. XVIII – XIX, in-8°, Bern 1891. —

—— **A. Baltzer.** — [Ueber ein interglaciales Profil bei Bern.] *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890,* p. XIX, in-8°, Bern 1891. —

—— **A. Baltzer.** — Limite des anciens glaciers du Rhône et de l'Aar d'après la carte géologique des environs de Berne au 1:25,000 par A. Baltzer, F. Jenny et E. Kissling. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 407 – 410, in-8°, Genève 1890. — [Compte-rendu d'une communication faite à la Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles.] *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 183 – 187, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 585 – 586, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 441 – 442, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **A. Baltzer.** — Lössähnliche Bildungen im Canton Bern. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 42, p. 164 – 166, in-8°, Berlin 1890. — Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1891, Bd. 2, Ref. p. 139, in-8°, Stuttgart 1891. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 558, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

—— **A. Baltzer** und **E. Fischer.** — Fossile Pflanzen vom Comer-See. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1890,* p. 139 – 145, in-8°, Bern 1891. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 588 – 589, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 444 – 445, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 336, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. —

—— **Rol. Bonaparte.** — Disparition récente du lac de Mærjelen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 73. Jahresversammlung, p. 67, in-8°, Davos 1891. —

—— **Rol. Bonaparte.** — Sur l'écoulement récent du lac de Märjelen, au pied de l'Eggischhorn. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 24, p. 401, in-8°, Genève 1890. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 177 – 179, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

—— **Jhn. Briquet.** — Recherches sur la flore du district savoisien et du district jurassique franco-suisse avec aperçus sur les Alpes occidentales en général. *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie* von A. Engler, Bd. 13, p. 47 – 105, in-8°, Leipzig 1891. —

Vide: Origine préglaciaire des flores des Alpes occidentales, l'extension des glaciers, etc.

Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 1148, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892.

—— **Ed. Brückner.** — Das Klima der Eiszeit. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern,* 10. Jahrgang, 1890, p. 41 – 44, in-8°, Bern 1891. —

—— **Ed. Brückner.** — Eiszeit-Studien in den südöstlichen Alpen. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern,* Bd. 10, p. 156 – 164, illustr., in-8°, Bern 1891. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 654 – 655, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 172 – 173, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **Ed. Brückner.** — Das Klima der Eiszeit. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Davos,* 1890, p. 141 – 156, in-8°, Davos 1891. —

Vergleich zwischen den jetzigen Schwankungen des Klima (Perioden v. 35 Jahr.) mit den Verhältnissen der beiden Eiszeiten.

Referat **in** *Natur,* Jahrgang 1891, p. 58 – 59, in-4°, Halle. —

—— **Ed. Brückner.** — Sur le climat de l'époque glaciaire. *Archives des sciences phys. et natur.,* t. 24, p. 391 – 396, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvet.*, vol. 2, p. 167 – 172, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

—— **Ed. Brückner.** — Klimaschwankungen seit 1700 nebst Bemerkungen über die Klimaschwankungen der Diluvialzeit. *Geographische Abhandlungen,* herausgegeben von Prof. Penck, Bd. 4, Heft 2, 324 pp. gr. in-8°, Wien 1890. — Referat **in** *Ausland,* Jahrgang 1890, p. 939 – 940, in-4°, Stuttgart 1890. —

—— **A. Delebecque.** — Note sur les sondages du lac Léman. *Revue savoisienne,* 31e année, p. 193 – 195, in-8°, Annecy 1890. — *Annales des Ponts et Chaussées,* mars 1891, 15 pp. in-8°, 1 carte, Paris. —

1890. A. Delebecque. — Sur la carte hydrographique du lac Léman. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 663 – 665, in-8°, Genève 1890. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la genèse du Léman. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 184 – 186 et discussion (H. Schardt) p. 464; et rectification, t. 24, p. 552, in-8°, Genève 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 439 – 440, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvet.,* vol. 2, p. 393 – 394, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **F.-A. Forel.** — Types généraux de lacs. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 26, p. XII – XIII, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **F.-A. Forel.** — [Calcaire creusé de cavités globulaires, recueilli dans la moraine sous-lacustre d'Yvoire.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 26, p. XV, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 462 – 463, in-8°, Genève 1890. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la genèse du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 26, p. XVI et discussion (Schardt) p. XVII, in-8°, Lausanne 1891. —
Affaissement du massif alpin, etc
Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 23, p. 275 – 276, in-8°, Genève 1890. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la genèse du Léman (suite). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. II, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **F.-A. Forel.** — Communication sur la carte hydrographique du lac Léman. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 73. Jahresversammlung, p. 67 – 68 et discussion (A. Heim), in-8°, Davos 1891. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 401 – 403, in-8°, Genève 1890. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 177 – 179, in-8°, Lausanne 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 589, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 445, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **A. Gutzwiller.** — Beitrag zur Kenntniss der Tertiärbildungen der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 182 – 242, 1 pl., in-8°, Basel 1890. —

—— **A. Heim.** — Die Geschichte des Zürichsee. Vortrag. *Neujahrsblatt herausgegeben von der [Zürcherischen] naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1891,* XCIII. Stück, 16 pp. in-4°, 1 pl., Zürich 1890. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1891, Bd. 2, Ref. p. 138 – 139, in-8°, Stuttgart 1891. — *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 440 – 442, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 394 – 396, in-8°, Lausanne 1891. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 558, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

—— **T. F. Jamieson.** — On the Climate of the Loess Period in central Europe and the cause which produced it. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 7, p. 70 – 73, in-8°, London 1890. —

—— **E. Kissling.** — Die versteinerten Thier- und Pflanzenreste der Umgebung von Bern. Exkursionsbüchlein für Studierende. 1 Bd. 70 pp., 8 pll., in-8°, Bern 1890. — Referat von Dames **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 153, in-8°, Stuttgart 1892. —

—— **F. Knickenberg.** — Die Nordgrenze des ehemaligen Rheingletschers. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 46, p. 109 – 124, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1890. —

—— **F. Koby.** — Grottes du Jura. Milandre. Brochure de 18 pp. in-8°, avec esquisses et photographies, Delémont 1890. —

—— **G. Martinoli, G. Pedroli, Brenni Raimondo, A. Balli.** — Rapporto della commissione per lo studio della correzione del fiume Maggia dalle bocche di Losone al Lago Maggiore. Broch. 16 pp. in-8°, 2 pll., Bellinzona 1890. —

—— **J. Messikommer.** — Pfahlbauten im Greifensee. *Das Ausland,* Jahrgang 1890, p. 439, in-4°, Stuttgart 1890. —

1890. A. Nehring. — Ueber Tundren und Steppen der Jetzt- und Vorzeit, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Fauna. 1 Bd. VIII + 257 pp. in-8°, 1 Karte, Berlin 1890. —
Passim (Thayingen).

1890. L. Du Pasquier. — Sur la périodicité des phénomènes glaciaires post-miocènes. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 18, p. 59 – 73, 1 carte, discussion (Hirsch, Ritter, Weber) p. 190 – 191, in-8°, Neuchâtel 1890. —

—— **L. Du Pasquier.** — Sur le déplacement des cours d'eau pendant l'époque quaternaire. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 18, p. 79 – 82, in-8°, Neuchâtel 1890. —

—— **G. Ritter.** — Notice sur la formation des lacs du Jura et sur quelques phénomènes d'érosion des rives de ces lacs. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 17, 23 pp., 2 pll., in-8°, Neuchâtel 1890. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 501, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 357, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Rollier.** — Sur les grottes du Jura bernois. *Bulletin de la Société des sciences natur. de Neuchâtel,* t. 18, p. 203, p. 129 – 133, 1 pl, in-8°, Neuchâtel 1890. — *Rameau de Sapin,* vol. 24, 3 pp. illustr., petit in-folio autogr., Neuchâtel 1890 .... [L.] Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 380, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 194, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber Gerölle mit Eindrücken. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1890, Bd. I, p. 92 – 94, in-8°, Stuttgart. —

—— **E. Sarasin.** — Déplacement lent des grosses pierres plantées dans la terre végétale des pâturages des hautes montagnes (Bellalp). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 431 – 432, in-8°, Genève 1890. —

—— **F. M. Stapf.** — Zur Diluvialfrage. *Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Kiel,* Bd. I, Heft 3, p. 174 – 186, in-8°, Kiel und Leipzig 1890 ....

—— **J. Thoulet.** — L'étude des lacs en Suisse. *Archives des missions scientifiques et littéraires.* Choix de rapports et instructions publié sous les auspices du ministère de l'instruction publique et des beaux-arts, broch. de 66 pp. in-8°, Paris 1890. —

Ecrit plutôt au point de vue limnimétrique et biologique que géologique proprement dit.

—— **J. Wey.** — Die technischen Verhältnisse der Rheindurchstichs-Angelegenheit. Vortrag. Brosch. 30 pp. in-8°, 1 Karte, Buchs 1890. —

—— **X.** — Ausbruch des Märjelen-Sees. *Globus* herausgegeben von E. Deckert, Bd. 58, p. 175, in-4°, Braunschweig 1890. —

1890 – 1892. X. — Die Wildbachverbauung in der Schweiz. Nach ausgeführten Werken dargestellt und besprochen vom Eidg. Oberbauinspektorat. Hefte I – II, 57 pp. + 36 pll., 33 pp. + 52 pll., in-4°, Bern 1890 – 1892. Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 150, in-4°, Gotha 1893. —

1890. X. — Les sondages du lac Léman. *Bulletin de la Commission météorologique de la Haute-Savoie .... Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* année 1890, t. 12, p. 587 – 588, in-8°, Nancy 1891. —

—— **X.** — Zur Physiographie des Rheinstromes. *Gæa, Natur und Leben,* herausgegeben von H. J. Klein, Jahrgang 26, p. 449 – 461, p. 528 – 539, in-8°, Leipzig 1890. —

1891. B. Baëff. — Les eaux de l'Arve. Recherches de Géologie expérimentale sur l'érosion et le transport dans les rivières torrentielles ayant des affluents glaciaires. Dissertation Inaugurale, 85 pp. in-8°, 5 pll., Genève 1891. —

—— **A. Baltzer.** — Geologisches. I. Beiträge zur Interglacialzeit auf der Südseite der Alpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891,* p. 83 – 88, in-8°, Bern 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 653 – 654, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 171 – 172, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu (G. Dollfuss) **in** *Annuaire géologique universel,* p. 357 – 358, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

1891. A. Baltzer. — Geologisches. II. Der Löss des St. Gallischen Rheinthals. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891,* p. 89 – 90, in-8°, Bern 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 655 – 656, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 173 – 174, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **A. Böhm.** — Bodengestaltende Wirkungen der Eiszeit. *Vorträge des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien,* Jahrgang 31, Heft 15, 35 pp. in-12°, Wien 1891. —

—— **M. Boule.** — La station quaternaire du Schweizerbild près de Schaffouse (Suisse). *Nouvelles Archives des missions scientifiques et littéraires,* 1891 .... Résumé (G. Dollfuss) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 347 – 349, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **Bürkli.** — Ueber neuere Flusscorrectionen. (Tessin, Maggia, Broye.) *Schweizerische Bauzeitung,* Bd. 17, Nr. 7, p. 40 – 42, in-4°, Zürich 1891. —

—— **A. Delebecque.** — Sondages du lac Léman. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 112, p. 67 – 68, in-4°, Paris 1891. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 38, Litteraturbericht p. 80, in-4°, Gotha 1892. — Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 2, Ref. p. 65, in-8°, Stuttgart 1892. —

—— **L. Duparc** et **B. Baeff.** — Sur l'érosion et le transport dans les rivières torrentielles ayant des affluents glaciaires. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 113, p. 235 – 237, in-4°, Paris 1891. —

—— **Favre, Ritter, Jaccard** etc. — (Protection des blocs erratiques.) *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 19, p. 131 – 136 et p. 136 – 139, in-8°, Neuchâtel 1891. —

—— **J. Fankhauser.** — Demonstration von Murmelthierresten aus der Moräne von Gümligen und Ostermundigen. *Mittheil. der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891,* p. VII, in-8°, Bern 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 620, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 404, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **H. Fischer-Sigwart.** — Das Gebirge, ein Rückzugsgebiet für die Thierwelt. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft VI, p. 111 – 196, in-8°, Aarau 1892. —
Behandelt die Wanderungen der Thierwelt während und nach der Glacialzeit.

—— **F.-A. Forel.** — Les cartes hydrographiques des lacs suisses. *Compte-rendu du Vme Congrès international des sciences géographiques à Berne en 1891,* p. 517 – 520, in-8°, Berne .... Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Gevève,* 3e pér., t. 29, p. 617 – 618, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 401 – 402, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la genèse du lac Léman. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 26, p. 597 – 599, in-8°, Genève 1891. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 507 – 509, in-8°, Lausanne 1891. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Fribourg en 1891,* p. 41 – 42, in-8°, Fribourg 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 556 – 557, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 134 – 135, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **Forster.** — Nidlenloch am Weissenstein. *IX. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1891/92, p. 5, in-8°, Solothurn [1893]. —

—— **H. Frey.** — Ueber den Höhlenfund bei Büsserach (Schwarzbubenland). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891,* p. VI – VII, in-8°, Bern 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 621, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 405, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **J. Früh.** — Der gegenwärtige Standpunkt der Torfforschung. *Berichte (Bulletin) der Schweizerischen botanischen Gesellschaft,* Heft 1, p. 62 – 79, in-8°, Basel und Genf 1891. —
Morphologische Verhältnisse, Vertorfungsprocess.
Referat von K. M. (üller) **in** *Natur,* Jahrgang 1891, p. 285, in-4°, Halle. — Referat von Staub **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 2, p. 537, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— **J. S. Gerster.** — Rhein- und Bodenseeufer-Regulierung. *Das Ausland,* Jahrgang 1891 p. 398 – 399, in-4°, Stuttgart 1891. —

1891. H. Golliez. — Leçon d'ouverture du cours de géologie technique à l'université de Lausanne. Broch. 31 pp. gr. in-8°, Lausanne 1891. —

La géologie, son but scientifique, sa méthode, ses procédés, ses applications, particulièrement celles qui se rapportent à l'art de l'ingénieur-constructeur. Figuration du terrain, cartographie géologique, sources et nappes aquifères, extinction et correction des eaux courantes, éboulements, avalanches, tunnels.

—— **A. Heim.** — Ueber die Entstehung der Seen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1891 – 1892,* p. 65 – 66, in-8°, St. Gallen 1893. — [Referat von Ulrich.]

—— **A. Heim** und **F. Hennings.** — Gutachten über die Gesammtanlage und Ausführung der neuen Linie Pfäffikon-Samstagern und Biberbrücke-Goldau. Brosch. 22 pp. in-4°, 1 pl., Zürich 1891. —

—— **A. Lang.** — Geschichte der Mammutfunde. Ein Stück Geschichte der Paläontologie, nebst einem Bericht über den schweizerischen Mammutfund in Niederweningen. Mit Beiträgen von **A. Heim, C. Schröter** und **J. Früh.** *Neujahrsblatt herausgegeben von der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1892,* XCIV. Stück, 35 pp. in-4°, 1 pl., Zürich 1892. —

—— **L. Du Pasquier.** — La conservation des blocs erratiques. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 20, p. 3 – 17, discussion, etc., p. 159 – 160, in-8°, Neuchâtel 1892. —

—— **L. Du Pasquier.** — Les alluvions glaciaires de la Suisse dans la région extérieure aux moraines internes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 26, p. 44 – 69, 1 pl., in-8°, Genève 1891. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 455 – 480, 1 pl., in-8°, Lausanne 1890 – 1892. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 642 – 645, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 160 – 163, in-8°, Lausanne 1892. — Kurzes Referat von A. von Böhm **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 38, Litteraturbericht p. 141, in-4°, Gotha 1892. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 368 – 372, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— **L. Du Pasquier.** — Ueber die fluvioglacialen Ablagerungen der Nordschweiz (ausserhalb der inneren Moränenzone). *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 31. Lieferung, VIII + 140 pp. in-4°, 2 Karten, 1 Profiltafel, Bern 1891. —

Inhalt: Vorwort. Einleitung über Kiesmassen der Thäler etc. I. Die niederen Terrassen. II. Die hohen Terrassen. III. Das Anhäufen und Abtragen der Schotter (Accumulation und Erosion). IV. Die organischen Einschlüsse der Schotter. V. Die löcherige Nagelfluh. VI. Postmiocäne Erosion und Dislocation. VII. Rückblick und allgemeine Betrachtungen.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 642 – 645, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, 160 – 163, in-8°, Lausanne 1892. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 332 – 334, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. — Referat von E. Brückner **in** *Naturwissenschaftliche Rundschau* von Sklarek, 7. Jahrg., Nr. 24, p. 297 – 299, in-4°, Braunschweig 1892. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 368 – 372, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— **V. Pollack.** — Die Lawinen Oesterreichs und der Schweiz und deren Verbauungen. *Zeitschrift des Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins,* 1891, u. Abdr. 32 pp., 4 pll., in-4°, Wien 1891. —

—— **F. Ratzel.** — Ueber Karrenfelder im Jura und Verwandtes. Decanatsschrift der Universität Leipzig, Brosch. 26 pp. in-4°, Leipzig 1891. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 483 – 484, in-8°, Stuttgart 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 378 – 379, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 192 – 193, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **G. Ritter.** — Sur l'époque quaternaire. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 19, p. 139, p. 140 et discussion p. 140 – 145, p. 17 – 97, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1891. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 617, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 401, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Rütimeyer.** — Neue Funde von fossilen Säugethieren in der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 420 – 424, in-8°, Basel 1891. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 620, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 404, in-8°, Lausanne 1893. —

1891 – 1892. A. de Salis. — La correction des torrents en Suisse. Exposé raisonné d'ouvrages exécutés rédigé par ordre du Département fédéral de l'Intérieur. 2 vol. 62 pp., 34 pp., 36 pll., 52 pll., in-4°, Berne 1891 – 1892. — [Bibl. Polyt. Zurich.]

Contenu du 1er vol. ou livraison: Préface. La correction du Spreitenbach près Lachen, canton de Schwytz. La correction du Petit Schlieren, près Alpnach, Obwald. Exemples spéciaux d'entreprises d'endignements. Situation actuelle de la correction des torrents en Suisse.

1891 – 1892. [A. von Salis.] — Die Wildbachverbauung in der Schweiz. Zwei Hefte, 60 pp., 33 pp., 36 pll., 52 pll. lith. und phototyp., in-4°, Bern 1891 – 1892. —

Inhalt des 2. Heftes: Die lokale und die allgemeine Bedeutung der Wildbachverbauung. Die Verbauung der Rovana bei Campo. Die Verbauung der Nolla bei Thusis. Verbauungsarbeiten in gleitendem Boden (Lielibach bei Beckenried, Steinibach bei Hergiswyl). Verlegung des Laufes der Wildbäche. Verbauungsarbeiten mit Rücksicht auf Lawinen.

Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 36. Bd., p. 140 – 141, in-8°, Chur 1893. — Compte-rendu **in** *Le Globe, Journal géographique, organe de la Société de géographie de Genève,* 5e série, t. 3, ou t. 31, Bulletin p. 72 – 73, in-8°, Genève 1892. —

1891. H. Schardt. — Discussions sur l'origine du loess. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. XIV – XV, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 25, p. 596 – 597, in-8°, Genève 1891. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 656 – 657, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 174 – 175, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **R. Sieger.** — Klimaschwankungen. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1891, p. 207 – 208, in-4°, Wien 1891. —

—— **R. Sieger.** — Postglaciale Uferlinien des Bodensees. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung,* Heft 21, p. 164 – 182, gr. in-8°, Lindau i. B. 1892. —

—— **G. T. [issandier.]** — Les roches à figures animées. *La Nature,* 19e année, 2e semestre de 1891, p. 285 – 286, illustr., gr. in-8°, Paris. —

Le singe de Buttes (Neuchâtel).

—— **A. Villot.** — Les soi-disant dépôts morainiques de l'époque quaternaire. *Le Naturaliste,* 13e année, Nr. 94, p. 29 – 31, phototypies in-4°, Paris 1891. —

Blocs erratiques en Argovie, etc.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 335 – 336, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. —

—— **J. Wey.** — Der Einfluss der projectirten Rheindurchstiche bei Diepoldsau und Brugg-Fussach auf die Wasserspiegelhöhe im Bodensee. *Schweizerische Bauzeitung,* Bd. 28, Nr. 9, 10 und 11, 22 pp. in-8°, Zürich 1891. —

1892 H. Auriol et **H.-W. De Blonay.** — Analyses des différentes terres du canton de Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 27, p. 308 – 312, in-8°, Genève 1892. —

—— **A. Baltzer.** — Glacialgeologisches von der Südseite der Alpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1892,* p. 77 – 86, illustr., in-8°, Bern 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences physiques et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 611 – 612, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 395 – 396, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von Brückner **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 285, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **H. Bauer** und **H. Vogel.** — Mittheilungen über die Untersuchungen von Wassern und Grundproben aus dem Bodensee. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Bd. 48, p. 13 – 21, in-8°, Stuttgart 1892 .... Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 273 – 274, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **M. Boule.** — Sur une station humaine de l'époque du renne aux environs de Schaffhouse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 20, p. CLX – CLXI, gr. in-8°, Paris 1892. — Compte-rendu (G. Dollfuss) **in** *Annuaire géolog. universel,* t. 9, p. 347 – 349, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **E. Chuard.** — Proportion d'acide phosphorique assimilable dans les sols du territoire vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. II, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 616, in-8°, Genève 1892. —

1892. A. Delebecque. — Carte hydrographique du Léman. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 505, in-8°, Genève 1892. —

—— **A. Delebecque.** — L'étude des lacs dans les Alpes et le Jura français. *Revue générale des sciences pures et appliquées,* 3e année, Nr. 7, p. 233 – 240, in-4°, Paris 1892. —

—— **A. Delebecque.** — Sur les sondages du lac du Bourget et de quelques autres lacs des Alpes et du Jura. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 111, p. 1000, et t. 112, p. 67 et 896, et à part, in-4°, Paris 1892. —
Observations sur le lac des Brenets.

—— **L. Duparc.** — Sur l'origine orographique des ravins sous-lacustres. [Rhône.] *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 31, 2e partie, p. CXXC, in-4°, Genève 1892 – 1893. — [Compte-rendu par E. Sarasin.]

—— **L. Duparc.** — Origine du ravin sous-lacustre du Rhône. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 350 – 353, in-8°, Genève 1892. — Critique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 497, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 353, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. F. Fœrste.** — The drainage of the Bernese Jura. *Proceedings of the Boston Society of natural history,* vol. 25, parts 3 – 4, p. 392 – 418, 2 pll., in-8°, Boston 1892. — Referat von K. Futterer **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 40, Litteraturbericht p. 83 – 84, in-4°, Gotha 1894. — Analyse (G. Dollfuss) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 347, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **F.-A. Forel.** — Carte hydrographique du lac de Joux et du lac Brenet. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 28, Procès-verbaux p. IX – X et discussion (H. Schardt), in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 250 – 251 et discussion (Schardt), in-8°, Genève 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 558, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 136, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **F.-A. Forel.** — Le Léman, monographie limnologique. Tome I, 543 pp. illustr., 1 carte, 4 pll., in-8°, Lausanne 1892. — Tome II à l'année 1895.
Contenu: Géographie. — Hydrographie (les cônes d'alluvion, lagunes, dunes, morains littorales, etc. au point de vue topographique). — Géologie (Terrains quaternaires et modernes avec la genèse du Léman). — Climatologie. — Hydrologie. —
Compte-rendu par E. Y. [ung] **in** *Revue scientifique de la France et de l'Etranger* (*Revue rose*), 3e série, t. 50 ou 24e année, p. 635 – 636, in-4°, Paris 1892. — Analyse par H. Schardt **in** *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie,* t. 7, p. 555 – 568, in-8°, Neuchâtel 1893. — Analyse (E. S.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 29, p. 201 – 203, in-8°, Genève 1893. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 501 – 503, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 357 – 359, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 351 – 356, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. — Referat von Ule **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 91, in-4°, Gotha 1893. — Referat von E. Brückner **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1895, Bd. 1, Ref. p. 289 – 290, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **F.-A. Forel** et **H. Golliez.** — Expérience sur les relations probables entre le lac Brenet et la source de l'Orbe. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 29, procès-verbaux p. IV, in-8°, Lausanne 1893. —
Coloration de l'eau du lac Brenet à Bonport.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 29, p. 307, in-8°, Genève 1893. —

—— **J. Früh.** — Zweiter Bericht der Moorkommission für das Jahr 1891/92. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1892, 75. Jahresversammlung, p. 116 – 120, in-8°, Basel 1892. — Auszug **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1893, p. 478, gr. in-8°, Berlin 1893. —

—— **J. Geikie.** — On the glacial succession in Europe. *Transactions of the Royal Society of Edinburgh,* vol. 37, part 1, Nr. 9, p. 127 – 149, 1 pl., in-4°, Edinburgh 1892. —

—— **H. Golliez.** — La magnétite erratique de Mont-la-Ville. Contribution à l'étude de la répartition des matériaux morainiques du glacier du Rhône. *Recueil inaugural de l'Université de Lausanne,* année

1892, p. 455 – 458, 1 pl., ... Lausanne 1892 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 604, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 388 et remarque infrapaginale, in-8°, Lausanne 1893. —

1892. A. Gutzwiller. — Die tertiären und pleistocänen Ablagerungen der Umgebung von Basel. *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Basel am 21. April 1892,* p. 11 – 13, in-8°, Stuttgart 1892. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 607 – 608, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 391 – 392 (Diluv.), in-8°, Lausanne 1893. — Résumé (G. Dollfuss) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 345 – 346, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **A. Heim.** — Sur l'origine des grands lacs alpins. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 449 – 450, in-8°, Genève 1892. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 243 – 244, in-8°, Lausanne 1892. — Résumé **in** *Annuaire géolog. universel,* t. 9, p. 349 – 350, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 500 – 501, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 356 – 357, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 15, année 1893, p. 165 – 166, in-8°, Nancy 1893. —

—— **J. Heierli.** — Der Pfahlbau im Inkwilersee. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde,* Bd. 7, p. 90 – 92, gr. in-8°, Zürich 1892. —

—— **A. Jaccard.** — Contributions à l'étude du terrain erratique dans le Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 20, p. 124 – 145, et analyse (L. Du Pasquier) p. 173, in-8°, Neuchâtel 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 497, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 211, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **E. Kissling.** — Ueber die inneren Moränen des Rhonegletschers. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1892,* p. XIV, in-8°, Bern 1893. —

—— **J. Kollmann.** — Ein Schädelfund im Löss bei Wöschnau (Ct. Aargau). *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 10, p. 14 – 18, in-8°, Basel 1892. —

—— **A. de Lapparent.** — Les anciens glaciers. *Le Correspondant,* extrait de 76 pp. in-8°, Paris 1892....

—— **Ch. Lenthérie.** — Le Rhône. Histoire d'un fleuve. 2 vol. VIII + 559 pp., 585 pp., 17 cartes et tabelles, grand in-8°, Paris 1892 .... Referat von F. Hahn **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 81, in-4°, Gotha 1893. —

—— **K. Müller.** — Die Ausgrabungen am Schweizerbilde bei Schaffhausen. *Die Natur,* Jahrgang 1892, p. 49 – 52, in-4°, Halle. —

—— **A. G. Nathorst.** — [Ueber den gegenwärtigen Standpunkt unserer Kenntniss von dem Vorkommen fossiler Glacialpflanzen.] *Bihang till k. Svenska vet. Akad.,* Handl. 17, Afd. 3, Nr. 5, 32 pp., 1 Karte, Stockholm 1892 .... Referat von M. Staub **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 514, in-8°, Stuttgart 1896. —

1892 – 1893. J. Naue. — Vorgeschichtliche Zeichnungen vom Schweizerbild. *Globus* herausgeg. von R. Andree, Bd. 61, p. 333, Bd. 63, p. 82, in-4°, Braunschweig 1892 – 1893. —

1892. Nüesch. — Niederlassung aus der Rennthierzeit beim Schweizerbild Schaffhausen. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1892, p. 109 – 111, in-4°, München 1892. —

—— **J. Nuesch.** — Une station préhistorique à Schweizerbild près de Schaffhouse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 541 – 548, et p. 562, in-8°, Genève 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 621 – 622, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 405 – 406, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **J. Nüesch.** — Ueber die weiteren Ausgrabungen am Schweizerbilde bei Schaffhausen. *Natur,* Jahrgang 1892, p. 587, in-4°, Halle. —

Referat über einen Vortrag von J. Nüesch in der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft in Basel 1892, *vide* die franz. Uebersetzung desselben **in** *Archives de Genève,* 3e pér., t. 28, p. 541—548, in-8°, Genève 1892.

1892. L. Du Pasquier. — [Rapport et lettre-circulaire de la Commission des blocs erratiques.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 181 et p. 203 – 204, in-8°, Neuchâtel 1893. —

—— **L. Du Pasquier.** — Sur les limites de l'ancien glacier du Rhône le long du Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 20, p. 32 – 43, et p. 165, in-8°, Neuchâtel 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 647, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 165, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 334, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. — Referat von A. Böhm **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 38, Litteraturbericht p. 141, in-4°, Gotha 1892. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1893, Bd. 1, Ref. p. 372, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— **E. Renevier.** — Bloc erratique de poudingue carbonique à Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. XX, in-8°, Lausanne 1892. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 684, in-8°, Genève 1892. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 603, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 387, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **E. Renevier.** — Sur la découverte de silex taillés dans la vallée de la Saône. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. VIII, in-8°, Lausanne 1893. —
Conclusions rapportées aux lignites interglaciaires de Suisse.

—— **F. Sacco.** — L'anfiteatro morenico del lago maggiore. Studio geologico. *Annali della R. Accademia d'Agricoltura di Torino,* vol. 35, 56 pp. in-8°, 1 carta geol., Torino 1892. — *Annuario della Società d'agricoltura di Torino,* t. 35, 57 pp. in-8°, 1 carta geol. . . . .
La carte ne touche la Suisse qu'à Stabbio.
Compte-rendu [G. Dollfuss] **in** *Annuaire géol. univ.,* t. 9, p. 359 – 360, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **H. Schardt.** — Etude géologique et technique sur l'effondrement du quai du Trait de Baye à Montreux, survenu le 19 mai 1891. *Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes,* année 1892, Nrs. 5, 6, 7 et 8, 16 pll., 4 pll., in-4°, Lausanne 1893 . . . . Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 499, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 355, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **H. Schardt.** — Notice sur l'effondrement du quai du Trait de Baye à Montreux, précédée de quelques considérations générales sur la morphologie géophysique des rives lacustres, la formation des cones de déjection, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. 231 – 265, 3 pll., et Résumé p. XXXIII, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 28, p. 284, in-8°, Genève 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 499 – 500, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 355 – 356, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 356 – 357, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **H. Schardt.** — Sur le glissement de terrain qui a lieu depuis des siécles près du village d'Epesses. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. XXV, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 282 – 283, in-8°, Genève 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 498 – 499, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 354 – 355, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **Th. Steck.** — Die Denudation im Kandergebiet. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern,* 11. Jahrgang, 1891 – 1892, p. 181 – 188, in-8°, Bern 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 377 – 378, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 191 – 192, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von A. Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1894, Bd. 2, Ref. p. 44 – 46, in-8°, Stuttgart 1894. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteil.,* Bd. 41, p. 82 – 83, in-4°, Gotha 1895. —

—— **G. Steinmann.** — Die Moränen am Ausgange des Wehrathals. *Bericht über die 25. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Basel,* 5 pp. in-8°, Freiburg. —
Passim.

—— **G. Steinmann** et **L. Du Pasquier.** — Compte-rendu d'une excursion faite en commun dans le Pleistocène du Nord de la Suisse et des parties limitrophes du Grand-Duché de Bade. *Archives des*

sciences physiques et naturelles, 3e période, t. 27, p. 219 – 228, in-8°, Genève 1892. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* t. 3, p. 33 – 42, in-8°, Lausanne 1892. — Kurzes Referat von A. von Böhm **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 38, Litteraturbericht p. 141, in-4°, Gotha 1892. — Analyse von E. Brückner **in** *Naturwissenschaftliche Rundschau,* 7. Jahrg. Nr. 24, p. 297 – 299, in-4°, Braunschweig 1892. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 334 – 335, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 609, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 393, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von K. Futterer **in** *Neues Jahrb. f. Miner., etc.,* Jahrg. 1894, Bd. 1, Ref. p. 366 – 367, in-8°, Stuttgart 1894. —

1892. Tardy. — Sur la multiplicité et la cause des Glaciers. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 20, p. CLVII – CLVIII, gr. in-8°, Paris 1892. —

1892 – 1894. X. — Aus der Naturchronik [in Graubünden]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 35. Jahrg., p. 182 – 186; 37. Band, p. 191 – 197, in-8°, Chur 1892 – 1894. —
Für Bergschlipfe, Ueberschwemmungen, Erdbeben, etc.

1892. X. — Eine menschliche Niederlassung bei Schaffhausen aus dem Ende der Eiszeit. *Gæa, Natur und Leben,* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. od. Jahrg. 28, p. 121 – 127, in-8°, Leipzig 1892. —

—— X. — Entstehung der alpinen Randseen [nach **A. Heim**]. *Geographische Nachrichten,* Bd. 8 od. Jahrg. 1892, 3 pp. gr. in-8°, Basel .... (L.)

—— H. Zeller-Werdmüller. — Schweizersbild. Eine neu entdeckte Wohnstätte aus der Rennthierzeit. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde,* Bd. 7, p. 2 – 4, gr. in-8°, Zürich 1892. —

—— E. Zollinger. — Das Mündungsgebiet der Kander. Maasstab 1 : 50,000, 20,5/28 cm, auf der Siegfriedkarte, Winterthur 1892. Enthalten **in** *Zwei Flussverschiebungen im Berner Oberland. Inaugural-Dissertation* von E. Zollinger, in-4°, Basel 1892. —

—— E. Zollinger. — Zwei Flussverschiebungen im Berner Oberland. Inaugural-Dissertation. 1 Bd. 39 pp. in-4°, 1 geol. Karte. Basel 1892. —
Inhalt: Einleitung. Der voreiszeitliche Flusslauf (der Simme und der Kander) Verschiebungen der Gewässer während der Eiszeiten. Die nacheiszeitlichen Flussläufe. Chronologische Tabelle.
Referat von G. Greim **in** *Globus,* Bd. 62, p. 190, in-4°, Braunschweig 1892. — Referat von A. Böhm **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 24, in-4°, Gotha 1893. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 605 – 606, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 389 – 390, in-8°, Lausanne 1893. — Résumé **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 349, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrb. f. Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1894, Bd. 2, Ref. p. 44 – 45, in-8°, Stuttgart 1894. —

1893. M. Boule. — La station quaternaire du Schweizersbild près de Schaffhouse (Suisse) et les fouilles du Dr. Nüesch. *Nouvelles Archives des missions scientifiques et littéraires,* année 1893, 25 pp., 4 pll., in-8°, Paris .... Compte-rendu **in** *Revue des cours scientifiques de France et de l'Etranger* (*Revue rose*), 3e série, t. 51 ou 25e année, p. 313, in-4°, Paris 1893. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 695, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 463, in-8°, Lausanne 1898. —

1893 – 1894. G. Bourdon. — Le cañon du Rhône et le lac de Genève. *Bulletin de la Société de géographie de Paris,* 7e série, t. 15, 1er trim. de 1894, p. 70 – 134 illustr.; t. 16, p. 75 – 111, p. 219 – 266, in-8°, Paris 1894 – 1895. — Compte-rendu par E. Dufresne et E. Chaix **in** *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève,* 5e série, t. 6, ou t. 34, Bulletin p. 152 – 157, in-8°, Genève 1895. —

1893. J. Brassel. — Die Lawinen [in der Schweiz]. *Alpenrosen,* Bd. 23 od. Jahrg. 1893, p. 68 – 70, p. 76 – 78, p. 85 – 86, p. 90 – 92, in-4°, Bern .... (L.)

—— Ed. Brückner. — Ablation des terres par les rivières. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 460 – 466, in-8°, Genève 1893. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 89 – 96, in-8°, Lausanne 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 376 – 377, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 190 – 191, in-8°, Lausanne 1894. —

—— Ed. Brückner. — Ueber die Geschwindigkeit der Gebirgsbildung und Gebirgsabtragung. *Himmel und Erde,* 6. Jahrgang, p. 1 – 25, illustr., gr. in-8°, Berlin 1894. —
Beispiel der Kander etc.

1893. L. Bruno. — Il diluvium alpino dalla Dora Riparia al Ticino, cenno d'idrografia sotterranea nella Zona prealpina tra la Sesia ed il Ticino. *Bolletino della Società geolog. Italiana,* vol. 12, p. 747 – 758, 1 pl., ... [nicht in der Schweiz!] Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 149 – 150, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **A. Corecco.** — Lo sviluppo delle cave di granito nella Riviera e nella Leventina. *Il Dovere,* Nr. 110, Bellinzona 1893 .... (L.)

—— **Ben. Corti.** — Di alcuni depositi quaternari di Lombardia. *Rendiconti del R. istituto lombardo die scienze e lettere,* serie seconda, vol. 26, p. 691 – 695, in-8°, Milano 1893. —

—— **B. Corti.** — Foraminiferi e diatomee fossili delle sabbie gialle della Folla d'Induno. *Bolletino della Società geologica Italiana,* vol. 11, ... Referat von Andreæ **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 197, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **A. Delebecque.** — Atlas des lacs français. Publication du Ministère des travaux publics, 7 cartes, Paris 1893. —

Cartes des lacs du Jura à la frontière suisse, ainsi que du Léman.

Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 153, in-4°, Gotha 1893. — Referat **in** *Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in Wien,* Bd. 35, p. 225 – .... Dasselbe **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 28, p. 534 – 535, in-8°, Leipzig 1892. — Compte-rendu par E. Chaix **in** *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève,* 5e série, t. 5, ou t. 33, Bulletin p. 88 – 89, in-8°, Genève 1894. —

—— **A. Delebecque.** — Les eaux du Rhône et de la Dranse du Chablais. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 666 – 673, in-8°, Genève 1893. —

—— **J. Eberli.** — Eine Flussablenkung in der Ostschweiz (Thur). *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 38. Jahrgang, p. 108 – 115, in-8°, 1 pl., Zürich 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des siences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 376, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 190, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **F.-A. Forel.** — Définition des bassins lacustres [phases de remplissage, classification]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 30, Procès-verbaux, p. X – XI, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 305 – 306, in-8°, Genève 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 467 – 468, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 314 – 315, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **J. Früh.** — Polissage aérien ou Surfaces polies par les vents près de Laufenbourg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 76e session, p. 59, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 496, in-8°, Genève 1893. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 126, in-8°, Lausanne 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 379 – 380, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 193 – 194, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Gaudry.** — [Sur la note de M. Boule relative à la station quaternaire du Schweizersbild.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 21, p. XXIX, gr. in-8°, Paris 1893. —

—— **L. Gauthier.** — Première contribution à l'histoire naturelle des lacs de la vallée de Joux. (Histoire des lacs depuis leur formation.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 29, p. 294 – 296, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 270 – 271, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 374, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 188, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **J. S. Gerster.** — Die Rhein- und Bodenseeufer-Regulierung. *Das Ausland,* Jahrgang 1893, p. 645 – 648, illustr., in-4°, Stuttgart 1893. —

—— **J. S. Gerster.** — Karte der untern Rhein-Korrektion. Maasstab 1 : 75,000, ... Aarau 1893 ....

—— **H. Golliez.** — Photographie de polis glaciaires à Lausanne. [Simple mention.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 29, Procès-verbaux, p. XVI, in-8°, Lausanne 1893. —

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 269 – 270, in-8°, Genève 1893. — Mention **in** *Revue géologique suisse pr. l'année 1893 : Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 502, in-8°, Genève 1894 ; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 216, in-8°, Lausanne 1894. —

1893. H.-L. Harris. — A new instance of stream capture. *Proceedings of the Boston Society of natural History,* 1893 Feb. 1., vol. 26, p. 27 – 28, in-8°, Boston 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 17, année 1895, p. 207 – 208, in-8°, Nancy 1895. —
Cite l'exemple de la Maira dans la Haute-Engadine.

[1893(?)] A. Heim. — Das Sammelgebiet der Höllquellen [bei Baar, Kt. Zug]. *Quellwasser-Ver sorgung der Spinnerei an der Lorze, Baar,* p. 3 – 4, mit Profilskizze, Zürich. — [Bibl. Prof. Heim.]

—— **H. Howorth.** — The glacial Nightmare and the Flood. 2 vol., 920 pp., in-8°, London (1893) .... Compte-rendu **in** *Revue des cours scientifiques ou Revue rose,* 3e série, t. 52 ou 26e année, p. 84 – 85, in-4°, Paris 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Sur le relèvement des couches glaciaires au Champ-du-Moulin, par M. Ritter. Contributions à la géologie du Jura, VII. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 21, p. 82 – 84, et p. 200, discussion (Ritter, Du Pasquier), p. 200 et p. 206, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 83, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893 : Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 371, in-8°, Genève 1894 ; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 185, et mention p. 44, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **Ant. Magnin.** — Contributions à la limnologie française des lacs du Jura. *Annales de géographie,* t. 3, p. 20 – 41, p. 213 – 226, illustr., gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **A. Magnin.** — Les lacs du Jura et notes additionnelles sur la limnologie jurassienne. *Mémoires de la Societé d'Emulation du Doubs,* 6e série, vol. 8, p. 265 – 357 illustr., 1 pl., in-8°, Besançon 1894. —
Se rapporte aussi aux lacs du Jura suisse (Joux, Chaillexon, Tallières).

—— **J. Meister.** — Cône de déjection interglaciaire ou Poudingue interglaciaire des environs de Schaffhouse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 76e session, p. 59, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 30, p. 495, in-8°, Genève 1893. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 125, in-8°, Lausanne 1893. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893 : Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 498, in-8°, Genève 1894 ; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 212, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Nehring.** — Ueber pleistocäne Hamster-Reste aus Mittel- und Westeuropa. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 43, p. 179 – 198, gr. in-8°, Wien 1894. — Kurzes Referat von Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 20, in-4°, Gotha 1895. —

—— **A. Nehring.** — Ueber Tundren-Steppen- und Waldfauna aus der Grotte « zum Schweizerbild » bei Schaffhausen. *Naturwissenschaftliche Wochenschrift,* Bd. 8, 5. März 1893, Nr. 10, p. 91 – 93, in-4°, Berlin. —

—— **J. Nüesch.** — Katalog der Fundgegenstände aus der prähistorischen Niederlassung beim Schweizersbild-Schaffhausen. Brosch. XIV + 45 pp. in-8°, Schaffhausen 1893. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **L. Du Pasquier.** — Le glaciaire du Val-de-Travers. *Bulletin de la Socété des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 22, p. 3 – 32, 310 – 311, p. 313 – 314, in-8°, Neuchâtel 1894. —
Contenu : I. Généralités (Structure du Val-de-Travers, Glaciaire du Jura et en général). II. Dépôts glaciaires du Val-de-Travers (par régions, gorges de l'Areuse, etc.) III. L'ancien lac du Val-de-Travers. (Deltas, marne de fond, âge des deltas, etc., l'éboulement du Creux-du-Van.) IV. Les déplacements de l'Areuse. V. Des glaciers locaux.
Analyse **in** *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 142 – 144, in-8°, Lausanne 1894. — Résumé **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 214 – 216, in-8°, Genève 1894. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895 : Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 120 – 121, p. 146 – 147, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Du Pasquier.** — [Rapport de la Commission des blocs erratiques.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 22, p. 306, in-8°. Neuchâtel 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 30, p. 84, in-8°, Genève 1893. —

—— **Penck.** — Sur les lacs de barrage glaciaire de l'ancien glacier du Rhin. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 493 – 495, in-8°, Genève 1893. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,*

vol. 4, p. 123 – 125, in-8°, Lausanne 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 498 – 499, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 213, in-8°, Lausanne 1894. —

1893. A. Penck [unter Mitwirkung von **Brückner, Credner, Schumacher** und **Thürach**]. — Bericht über die Exkursionen des X. Deutschen Geographentages nach Ober-Schwaben und dem Bodensee (10. bis 14. April 1893). *Verhandlungen des zehnten Deutschen Geographentages zu Stuttgart am 5., 6. und 7. April 1893,* herausgegeben von G. Kollm, p. 216 – 223, gr. in-8°, Berlin 1893. —

Enthält eine Tiefseekarte des Bodensees (2 Blätter) in 1/50,000, und berührt das linke Ufer des Bodensees, des Untersees, sowie Thayngen und Schaffhausen.

Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 339, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **J. Piccard.** — Expériences hydrologiques aux entonnoirs de Bonport (vallée de Joux). *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 30, p. 466 – 468, et discussion (Forel, Dufour) p. 468, in-8°, Genève 1893. —

—— **E. Renevier.** — Bois de renne trouvé au lac de Bret. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **E. Renevier.** — Fossiles trouvés sous la craie lacustre du lac de Bret (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 30, p. VII, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 303 – 304, in-8°, Genève 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 584, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 339, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **E. Renevier.** — Sur le terrain erratique des environs de Sierre (Valais). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. XV – XVI, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **E. Renevier.** — Les moraines terminales des environs de Sierre, et quelques points de la stratigraphie valaisanne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 268 – 269, in-8°, Genève 1893. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 498, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 212, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **C. S. Du Riche Preller.** — Note on the Lakes of Zurich and Wallen. *Geological Magazine,* decade 3, vol. 10, Nr. 347, p. 222 – 225, in-8°, London 1893. — Referat von Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1893. —

—— **C. S. Du Riche Preller.** — On the origin of the Engadine lakes. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 10, p. 448 – 453, illustr., in-8°, London 1893. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 244, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **C. Schröter.** — Vorweisung und Besprechung von Holzstücken mit Biberfrass-Spuren aus den Schieferkohlen von Zell, Kt. Luzern. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 38. Jahrgang, p. 392, in-8°, Zürich 1893. —

—— **Schumacher.** — Ueber die Gliederung der pliocänen und pleistocänen Ablagerungen im Elsass. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 44, p. 828 – 838, in-8°, Berlin 1892. —

Passim.

—— **R. Sieger.** — Der Bodensee-Ausflug des 10. Deutschen Geographentages in Stuttgart 1893. *Globus* herausgeg. von R. Andree, Bd. 64, p. 95 – 98, illustr., in-4°, Braunschweig 1893. — Referat von L. Neumann **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, p. 19 – 20, in-4°, Gotha 1894. —

—— **R. Sieger.** — Postglaciale Uferlinien des Bodensees. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung,* Heft 21, 19 pp. gr. in-8°, Lindau i. B. 1893. — Citat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 44, in-8°, Stuttgart 1894. — Referat von K. Keilhack **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 147, in-4°, Gotha 1893. — Referat von L. Neumann *Ibidem,* Bd. 40, p. 19 – 20, in-4°, Gotha 1894. —

—— **R. Sieger.** — Zur Entstehungsgeschichte des Bodensees. *Richthofen's Festschrift des 5. Mai 1893,* 22 pp. Sep. gr. in-8°, 1 Karte, Berlin 1893. — Referat von L. Neumann **in** *Petermann's Mit-*

teilungen, Bd. 40, Litteraturbericht p. 19 – 20, in-4°, Gotha 1894. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 44, in-8°, Stuttgart 1894. —

1893. S. Simon. — Alpine Gipfel-Charaktere. *Jahrbuch des S. A. C.,* 28. Jahrgang, p. 264 – 274, illustr., 1 Panorama in der Mappe, in-8°, Bern 1893. —
Gipfelformen oder Erosionsformen des Urgebirges, des Kalkgebirges, etc.
Referat **in** *Jahresber. der naturf. Gesellsch. Graubündens,* neue Folge, 37. Bd., p. 256, in-8°, Chur 1894. —

—— **Th. Steck.** — Beiträge zur Biologie des grossen Moosseedorfsees. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1893,* p. 20 – 73, 1 Karte, in-8°, Bern 1894. —
Geographisch-geologisches Kapitel p. 27 – 38: Physiographische Verhältnisse des grossen Moosseedorfsees.

—— **G. Steinmann** und **L. Du Pasquier.** — Bericht über eine gemeinsame Exkursion im Pleistocän der Nordschweiz und des südlichen Badens. *Mitteilungen der grossherz. Badischen geologischen Landesanstalt,* Bd. 2, p. 393 – 402, gr. in-8°, Heidelberg 1893. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 81, in-4°, Gotha 1893. —

—— **G. Steinmann.** — Ueber die Gliederung des Pleistocän im badischen Oberlande. *Mitteilungen der grossherz. Badischen geologischen Landesanstalt,* Bd. 2, p. 745 - 791, gr. in-8°, Heidelberg 1893. —
Passim.

—— **J. Thiessing.** — Eine Höhlenfahrt. *Alpenwelt,* Bd. 6 od. Jahrg. 1893, Nr. 2, 3 pp. in-4°, St. Gallen....(L.)

—— **J. Wey.** — Die Rheinregulierung zwischen Oesterreich und der Schweiz. Vortrag. 30 pp. in-8°, Buchs 1893 . . . .

—— **X.** — Die Ausgrabungen beim Schweizerbild in Schaffhausen. *Gæa, Natur und Leben,* herausgeg. von H. J. Klein, Jahrgang 29, p. 288 – 295, in-8°, Leipzig 1893. —

—— **X.** — Die Rheinregulierung. Bericht über die Versammlung des wissenschaftlichen Club von Vorarlberg in Bregenz am 26. März 1893. 1 Bd. 40 pp. in-8°, 2 pll., Bregenz. —

—— **E. Graf Zeppelin.** — Die hydrographischen Verhältnisse des Bodensees. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung,* Heft 22, Beilage: Bodensee-Forschungen, 3. Abschnitt, p. 59 – 103, 1 pl., 1 hydrographische Karte des Bodensees, gr. in-8°, Lindau i. B. 1893. —

—— **E. Graf Zeppelin.** — Ueber die Untersuchung des Bodensees. *Verhandlungen des X. Deutschen Geographentages zu Stuttgart am 5., 6. und 7. April 1893,* herausgegeben von G. Kollm, p. . . . . Referat (G. Greim) **in** *Globus,* herausgeg. von R. Andree, Bd. 63, p. 331, in-4°, Braunschweig 1893. —

—— **K. A. von Zittel.** — Die geologische Entwickelung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 23, od. Jahrgang 1893, p. 137 – 198, in-8°, München 1894. —
Quartäre Säugethier-Fauna der Schweiz etc.

1894. A. Aeppli. — Erosionsterrassen und Glazialschotter in ihrer Beziehung zur Entstehung des Zürichsees. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 34. Lieferung, IV + 121 pp. in-4°, mit einer geol. Karte und zwei Profiltafeln, Bern 1894. —
Inhalt: Einleitung. I. Die Erosionsterrassen des Zürichseethales. II. Die Moränen der letzten Vergletscherung. III. Der Deckenschotter des Linthgletschers bis nach Baden. IV. Die jüngeren Schotter des Linthgletschers: A. Allgemeines. B. Der Hochterrassenschotter an der Lorze. Anhang: Moränen der II. Eiszeit. C. Schotter der III. Eiszeit. D. Zusammenfassung. V. Rückblick: A. Flussverschiebungen. B. Weitere Verbreitung der diluvialen Dislokation. C. Der Zürichsee. D. Tabellarische Uebersicht (geohistorisch).
Compte-rendu (Et. R.) **in** *Annales de geographie,* t. 4, annexe bibliographique p. 96 – 97, gr. in-8°, Paris 1895. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 465 – 467, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 312 – 314, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von A. Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 419 – 420, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **J. Amann.** — Woher stammen die Laubmoose der erratischen Blöcke der Schweizerischen Hochebene und des Jura? *Bericht der Schweizer. botan. Gesellschaft,* Bd. 4, 12 pp. in-8°, Bern 1894 . . . (L.)

—— **H. Bauer, H. Vogel** und **C. von John.** — Mitteilungen über die Untersuchung von Wassern und Grundproben aus dem Bodensee. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung,* Beilage zum 23. Hefte mit dem Titel: Bodensee-Forschungen, 7. Abschnitt, 14 pp. gr. in-8°, Lindau 1894. —

1894. Bougon. — Comment on doit comprendre la période glaciaire. *Le Naturaliste,* 16e année, p. 184 – 185, in-4°, Paris 1894. —

—— **G. Bourdon.** — Le cañon du Rhône et le lac de Genève. *Bulletin de la Société de géographie de Paris,* 7e série, t. 15, année 1894, p. 70 – 134, illustr.; t. 16, p. 219 – 266, in-8°, Paris 1894 – 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 461 – 462, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 308 – 309, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu (C. S.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 472 – 474, in-8°, Genève 1895. —

—— **Ben. Corti.** — Sulla fauna a foraminiferi dei lembi pliocenici prealpini di Lombardia. *Rendiconti del R. istituto lombardo di scienze e lettere,* ser. sec., vol. 27, p. 198 – 212, p. 702 – 711, in-8°, Milano 1894. —

—— **Hor.-L. Coulin.** Sondages de nos lacs. *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève,* 5e série, t. 5, ou t. 33, Mémoires p. 38 – 60, in-8°, Genève 1894. — Reproduction sous le titre de: « Configuration du fond des lacs suisses » **in** *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 16, année 1894, p. 425 – 428, in-8°, Nancy 1894. —

—— **A. Delebecque.** — Sur la composition des eaux de la Dranse du Chablais et du Rhône à leur entrée dans le lac de Genève. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences* [*de Paris*], t. 118, p. 36 – 37, in-4°, Paris 1894. — Auszug **in** *Natur* von K. Müller, Jahrg. 1894, p. 275, in-4°, Halle. —

—— **A. Delebecque.** — Sur les omblières d'Yvoire. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 32, 1e partie, p. LVIII, in-4°, Genève 1894 – 1895. — [Compte-rendu par Ch. Soret.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 617 – 620, in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu sommaire **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique p. 97, gr. in-8°, Paris 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 465, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 312, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Delebecque.** — Sur l'âge des alluvions anciennes du Bois de la Bâtie, de Bougy et de la Dranse et leurs relations avec le lac de Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 98 – 101, in-8°, Genève 1895. — *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 32, 1e partie, p. LVIII, in-4°, Genève 1894 – 1895. — [Compte-rendu sommaire par Ch. Soret.] Kurzes Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 353, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **M. Dufour.** — L'origine des lacs. (Résumé.) *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève,* 5e série, t. 5, ou t. 33, Bulletin p. 105 – 107 et discussion (Delebecque), in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 16, année 1894, p. 335, in-8°, Nancy 1894. —

—— **F.-A. Forel.** — *Unio tumidus* dans une couche d'argile vaseuse à Morges. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 30, p. XXIII, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur les couches de sablon (loess?) des environs de Morges. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 97, in-8°, Genève 1895. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 582, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 337, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **F.-A. Forel.** — Structure des terrains parcourus par la ligne Morges-Bière, sous les collines de la Prairie et de la Chaumière (Morges). *Bulletin de la Soc. vaud. des sciences natur.,* t. 31, p. V, in-8°, Lausanne 1895. —
Terrasses de l'ancien lac Léman résultant d'anciennes *beines* de ce lac. Poupées du loess dans ce dépôt.

—— **Jms. Geikie.** — The great ice age and its relation to the antiquity of man. 3d. edition, 1 vol. XXVIII + 850 pp. illustr., 18 pll. (maps and charts), in-8°, London 1894. — 2d. edition 1876.
Vide: Chap. XXXIII – XXXIV: glacial phenomenas of the alpine lands. Chap. XXXVIII: cave-deposits.

—— **Gosse.** — Sources du lit du Rhône à Genève. Nature des sources de l'Ile. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 32, 1e part., p. LVIII, in-4°, Genève 1894 – 1895. — [Compte-rendu dans le Rapport annuel du Président.] *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 393 – 394, in-8°, Genève 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 464 – 465, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 311 – 312, in-8°, Lausanne 1895. —

1894. L.-R. de Girard. — La théorie sismique du déluge. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* 11e à 13e année, p. 1 – 545, in-8°, Fribourg 1894. —

Passim, voir chap. I: Exposé de la théorie sismique.

—— **A. Gutzwiller.** — Der Löss mit besonderer Berücksichtigung seines Vorkommens bei Basel. *Bericht der Realschule zu Basel,* 1883/94, 31 pp., 2 pll., in-4°, Basel 1884. — Referat von Ed. Brückner **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1895, Bd. 2, Ref. p. 473 – 474, in-8°, Stuttgart 1895. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 580 – 582, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 335 – 337, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **A. Heim.** — Geologische Nachlese. Nr. 1. Die Entstehung der alpinen Rand-Seen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 39. Jahrgang, p. 65 – 84, in-8°, Zürich 1894. — Referat von Kr.[ahmann] **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 258 – 259, gr. in-8°, Berlin 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 374 – 375, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 188 – 189, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Heim.** — Geologische Nachlese. Nr. 2. Ueber das absolute Alter der Eiszeit. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 39. Jahrgang, p. 180 – 186, in-8°, Zürich 1894. —

Reuss- und Muottadelta im Urnersee. Sedimentierung seit der Eiszeit. Berechnung der Ablagerungszeit.

Gæa herausgeg. von H. J. Klein, Jahrg. 31, p. 239 – 242, in-8°, Leipzig 1895. — Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 440, gr. in-8°, Berlin 1894. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 51 – 52, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **A. Heim.** — Geologische Nachlese. Nr. 3. Der Eisgang der Sihl in Zürich am 3. Februar 1893. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 39. Jahrgang, p. 323 – 336, in-8°, Zürich 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 468, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 315, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 30, in-4°, Gotha 1896. —

—— **A. Jaccard.** — Les basses eaux du Doubs en 1893. *La Nature,* 22e année, 1er semestre de 1894, p. 92 – 94, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **A. Julien.** — Anciens glaciers de la période houillère dans le plateau central de la France. *Annuaire du Club alpin français,* 21e année, p. 377 – 402, in-8°, Paris 1895. —

Diluvium suisse *passim.*

—— **Em. de Margerie.** — River courses in the Jura mountains. *Science,* vol. 23, Nr. 570, 2 pp. in-4°, New-York, January 5, 1894. —

—— **A. Maroff.** — Die Eiszeit. *Die Natur* herausgegeben von K. Müller, Jahrgang 1894, p. 258 – 260, in-4°, Halle. —

Nichts Neues.

—— **J. Meister.** — Eröffnungsrede bei der siebenundsiebenzigsten Jahresversammlung der Schweïzerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen: Das Schaffhauser Diluvium. *Verhandlungen (Actes) der Schweiz. naturf. Gesellsch.,* Jahrg. 1894 (77. Jahresversammlung), p. 3 – 33, in-8°, Schaffhausen 1894. —

Inhalt: Naturwissenschaftliche Forschung in Schaffhausen in den letzten 20 Jahren. Das Schaffhauser Diluvium: A. Die älteste Vergletscherung. B. Vorletzte Vergletscherung. C. Letzte Vergletscherung. D. Interglaciale Bildungen und die Randentäler.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 445 – 450, in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 576, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 331, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu sommaire (Et. R.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique, p. 98, gr. in-8°, Paris 1895. —

—— **J. Messikommer.** — Die Pfahlbauten im Greifensee. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* 25. Jahrg. 1894, p. 34, in-4°, München 1894. —

—— **St. Meunier.** — Recherches expérimentales sur quelques phénomènes dont les produits peuvent être confondus avec ceux que détermine l'action glaciaire. *Compte-rendu de la 6e session du Congrès géologique international,* Zurich août 1894, p. 216 – 237, illustr., gr. in-8°, Lausanne, Paris, Bâle 1897. —

Analyse et critique **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 400 – 401, in-8°, Lausanne 1898 et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 341 – 342, in-8°, Genève 1898. —

1894. Nüesch. — La station du Schweizersbild. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 119, p. 700 – 702, in-4°, Paris 1894. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique ou Revue rose,* 4e série, t. 2, p. 569, in-4°, Paris 1894. — Compte-rendu **in** *Naturaliste,* 16e année 1894, p. 276, in-4°, Paris 1894. —

—— **J. Nüesch.** — Résultats des fouilles de la station préhistorique du Schweizerbild. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 404 – 410, in-8°, Genève 1894. —

1894 – 1896. J. Nüesch, Th. Studer, A. Nehring, J. Kollmann, A. Penck, A. Gutzwiller, J. Früh, J. Meister, A. Hedinger, O. Schötensack, C. A. Bächtold. — Das Schweizerbild, eine Niederlassung aus paläolithischer und neolithischer Zeit. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 35, 344 pp., 25 pll., 1 Karte, in-4°, Zürich 1896. —

Inhalt: Vorwort. **Th. Studer:** Die Tierreste, 3 pll. **A. Nehring:** Die kleineren Wirbeltiere, 2 pll. **J. Kollmann:** Der Mensch, 4 pll., Schädel etc. **A. Penck:** Die Glacialbildungen um Schaffhausen und ihre Beziehungen zu den prähistorischen Stationen des Schweizersbildes und von Thayngen, 1 pl. **A. Gutzwiller:** Die erratischen Gesteine der prähistorischen Niederlassung zum Schweizersbild und das Alter dieser Niederlassung. **J. Früh:** Ueber die Kohlenreste aus dem Schweizersbild. **J. Meister:** Mechanische und chemische Untersuchungen von Bodenproben. **A. Hedinger:** Resultate geologischer Untersuchungen prähistorischer Artefakte. **J. Nüesch:** Die Schichten und ihre Einschlüsse, 14 pll. **O. Schötensack:** Die geschliffenen Steinwerkzeuge aus der neolithischen Schicht. **C. A. Bächtold:** Die Herkunft des Namens «Schweizersbild».

Compte-rendu par A. Gaudry **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 801, gr. in-8°, Paris 1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 110, p. 149 – 150, p. 456 – 461, p. 463, in-8°, Lausanne 1897 – 1898 et résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 358, in-8°, Genève 1898. —

1894. L. du Pasquier. — Carte [manuscrite] du lac de Neuchâtel d'après les levés récents du Bureau topographique fédéral. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 252 – 253, in-8°, Neuchâtel 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 192, in-8°, Genève 1895. —

—— **A. Penck.** — Dislocations post-glaciaires. *Compte-rendu de la 6e session du Congrès géologique international,* Zürich août 1894, p. 79 – 80, gr. in-8°, Lausanne, Paris, Bâle 1897. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pr. l'année 1897: Ecl. geol. Helv.,* vol. 5, p. 411, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Penck.** — Morphologie der Erdoberfläche. *Bibliothek geographischer Handbücher* von F. Ratzel. 2 Bde., XIV + 471 pp., X + 696 pp. in-8°, Abbildungen, Stuttgart 1894. — Review by J. W. G. **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 2, p. 86 – 88, in-8°, London 1895. — Compte-rendu (L. D. P.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 380 – 385, in-8°, Genève 1895. —

—— **A. Penck.** — Morphometrie des Bodensees. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in München für 1894,* p. 119 – 155, 1 pl., in-8°, München .... Referat von Brückner **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 291, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **A. Penck, E. Brückner** et **L. du Pasquier.** — Le système glaciaire des Alpes. Guide publié à l'occasion du congrès géologique international, 6e session à Zurich en 1894. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 22, p. 70 – 151, 17 clichés, courte analyse p. 328, in-8°, Neuchâtel 1894. —

Sommaire: Partie générale: I. Dépôts de la dernière glaciation. II. Dépôts plus anciens. III. Formations interglaciaires. IV. Formations de barrage. Partie spéciale: I. Les moraines terminales du glacier de la Reuss à Mellingen. II. Les alluvions glaciaires. III. La contrée de Schaffhouse. IV. Les moraines du lac Majeur. V. L'amphithéâtre morainique d'Ivrée. VI. L'amphithéâtre morainique du lac de Garde. VII. Dépôts glaciaires à l'intérieur des Alpes. VIII. L'amphithéâtre morainique du glacier de l'Inn. IX. La plaine de Munich. X. L'amphithéâtre du glacier de l'Isar.

Compte-rendu (Et. R.) **in** *Annales de géographie,* t. 4, annexe bibliographique, p. 99, gr. in-8°, Paris 1895. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 574 – 575, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 329, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von E. Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 20, in-4°, Gotha 1895. — Analyse par E. Haug **in** *Revue générale des sciences pures et appliquées* par L. Olivier, t. 6, p. 1093 – 1094, in-4°, Paris 1895. —

—— **E. Renevier.** — Sur un gisement de lignite interglaciaire au N. W. de Grandson. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 30, p. XXVIII, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-

rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 326, in-8°, Genève 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 578, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 333, in-8°, Lausanne 1895. —

1894. E. Renevier. — Tuf calcaire moderne des gorges de la Suze au-dessus de Boujean (Bötzingen) près de Bienne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. IV – V, in-8°, Lausanne 1895. —
Cocons d'insectes moulés dans le tuf de rivière.
Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 96, in-8°, Genève 1895. —

—— **C. S. du Riche Preller.** — On the three glaciations in Switzerland. *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 1, p. 27 – 35, illustr., in-8°, London 1894. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 134 – 135, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **L. Rollier.** — Sur les lapiés du Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 22, p. 54 – 65, p. 319 et discussion (L. du Pasquier, H. Moulin et A. Perrochet) p. 319, in-8°, Neuchâtel 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pr. l'année 1894: Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 463, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 310, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **H. Schardt.** — Conservation du bloc erratique dit « pierre Féline » près de Nyon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 30, p. XIV, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 310, in-8°, Genève 1894. —

—— **R. Sieger.** — Die Glacialexkursion des sechsten internationalen Geologenkongresses 1894. *Globus* herausgeg. von R. Andree, Bd. 66, p. 351 – 354, in-4°, Braunschweig 1894. —

—— **R. Sieger.** — Karstformen der Gletscher. *Hettner's geographische Zeitschrift,* Bd. 1, p. 182 – 204, gr. in-8°, Leipzig 1895. —
Behandelt Dolinen, Karren, Höhlen, Thäler, die auf Gletscherwirkungen zurückzuführen sind.
Referat **in** *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 78e session, p. 40, und Diskussion (Schardt) p. 40 – 41, in-8°, Sion 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 494 – 495, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géolog. suisse pr. l'année 1895: Ecl. geol. Helv.,* vol. 5, p. 122, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **G. Steinmann.** — Das Alter der paläolithischen Station vom Schweizerbild bei Schaffhausen und die Gliederung des jüngeren Pleistocän. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br.,* Bd. 9, p. 111 – 121, in-8°, Freiburg in Br. 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 582 – 583, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 337 – 338, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **Th. Studer.** — Tierreste vom Schweizersbild bei Schaffhausen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 91 – 95, in-8°, Schaffhausen 1894. —

—— **Th. Studer.** — Sur les restes d'animaux trouvés au Schweizerbild. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 420 – 424, in-8°, Genève 1894. —

—— **L. Wehrli.** — Ueber den Kalktuff von Flurlingen bei Schaffhausen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 39. Jahrgang, p. 275 – 292, 1 pl., in-8°, Zürich 1894. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrg. 1894, p. 292, gr. in-8°, Berlin 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 578 – 579, in-8°, Genève 1895; *Ecl. geol. Helv.,* vol. 4, p. 333 – 334, in-8°, Lausanne 1895. —

1895. H. Bauer und **H. Vogel.** — Mittheilungen über die Untersuchung von Wassern und Grundproben aus dem Bodensee. *Verhandl. der k. k. geolog. Reichsanstalt,* Jahrg. 1895, p. 154, gr. in-8°, Wien 1895. —

—— **B. Corti.** — Di alcuni depositi quaternari di Lombardia. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 35, p. 41 – 135, in-8°, Milano 1895. —
Vide Ghiacciajo del lago di Lugano.

—— **A. Delebecque.** — Origine probable des lacs du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 584 – 585, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 121, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Delebecque.** — Réponse à M. Kilian à propos des alluvions de Chambéry et de l'Isère. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 23, p. XVI – XIX, in-8°, Paris 1895. —

1895. H. Douxami. — Le tertiaire des environs de Sainte-Croix (Jura-Vaudois). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. 289 – 294, illustr., in-8°, Lausanne 1895. —
Vide p. 293 – 294: cailloux pliocènes ou Deckenschotter.
Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 4e pér., t. 1er, p. 166 – 167, in-8°, Genève 1896. —

—— **L. Favre.** — Origine de la promenade dite des zig-zags à Neuchâtel. *Musée neuchâtelois,* 32e année, p. 297 – 300, gr. in-8°, Neuchâtel 1895. —

—— **F.-A. Forel.** — Le Léman. Monographie limnologique. Tome second, 651 pp., 1 carte, in-8°, Lausanne 1895, — Tome 1er à l'année 1892.
Contenu: Hydraulique. Thermique. Optique. Acoustique. Chimie (Composition chimique des eaux etc.).
Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 178 – 179, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu (A. D.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibliogr., p. 53, gr. in-8°, Paris 1896. — Analyse von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 oder Jahrgang 1897, Litteratur-Bericht p. 27 – 28, in-4°, Gotha 1897. —

—— **F.-A. Forel.** — Terrasses lacustres quaternaires du Boiron de Morges. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, procès-verbaux p. XXXV – XXXVI, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 85 – 86, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 147 – 148, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **J. Früh.** — Die Drumlins-Landschaft mit specieller Berücksichtigung des alpinen Vorlandes. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturf. Gesellschaft,* Jahrgang 1894 – 1895, p. 325 – 396, 3 pll., in-8°, St. Gallen 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 343 – 345, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 577, in-8°, Genève 1897. — Referat (G. Greim) **in** *Globus,* Bd. 70, p. 244, in-4°, Braunschweig 1896. — Kritik von R. Sieger **in** *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 3. Jahrgang, p. 411 – 412, gr. in-8°, Leipzig 1897. —

—— **J. Früh.** — Ueber eine dem Windschliff gleichende Wirkung von Thermalwasser auf sedimentäres Gestein. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1895, Bd. 2, p. 255 – 256, in-8°, Stuttgart 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 120, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **J. Früh.** — Ueber Kohlenreste aus dem Schweizersbild. *Neue Denkschriften der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 35, p. 197 – 200, in-4°, Zürich 1896. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 105, p. 150, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von M. Staub **in** *Neues Jahrb. für Mineral., etc.,* Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 346, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **J. Früh.** — Ueber Windschliffe am « Laufen » bei Laufenburg am Rhein. *Globus,* Bd. 67, Nr. 8, p. 117 – 120, mit Plan, in-4°, Braunschweig 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 464, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 311, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **J. Geikie.** — The classification of European glacial deposits. *Journal of geology,* vol. 3, p. 241 – 269, in-8°, Chicago 1895 . . . .
Allgemeine Stratigraphie des Quartärs. Darin 6 Eiszeiten und 5 Interglacialzeiten, deren eine *Helvetian* genannt wird, etc.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 145, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **P. Girod.** — Les anciens glaciers et les alpinistes préhistoriques. *Annuaire du Club alpin français,* 22e année, p. 465 – 484, in-8°, Paris 1896. —
Tableau d'ensemble sur l'homme préhistorique au N. des Alpes.

—— **G. Glur.** — Beiträge zur Fauna der Pfahlbauten. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1894 – 1895, p. 1 – 56, in-8°, Bern 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 153 – 154, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **S. Grander.** — Quelques erratiques du haut Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. 197 – 199, in-8°, Lausanne 1895. —

1895. A. Gutzwiller. — Die Diluvialbildungen der Umgebung von Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 10, p. 512 – 690, 2 pll. Profile, in-8°, Basel 1895. —

Inhalt: Einleitung I. Die fluvioglacialen Ablagerungen (Niederterrasse, Hochterrasse, Deckenschotter). II. Glaciale Ablagerungen in der Umgebung von Basel. III. Glaciale und fluvioglaciale Ablagerungen der Ostschweiz. IV. Schlussfolgerungen über die fluvioglacialen Ablagerungen bei Basel. V. Der Löss (Conchylienfauna). VI. Uebersicht.

Analyses **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 574 – 576, p. 580 – 582, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 329 – 331, p. 335 – 337, in-8°, Lausanne 1895. — Kurzes Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1895, p. 257, gr. in-8°, Berlin 1895. — Referat von E. Brückner **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 131 – 134, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **A. Jaccard.** — Sur les chênes enfouis des marais tourbeux des Ponts-de-Martel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 10 – 14, et p. 258, in-8°, Neuchâtel 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 388, in-8°, Genève 1895. —

—— **P. Jaccard** et **J. Amann.** — Sur les débris végétaux des lignites interglaciaires de Grandson et Bougy sur Aubonne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. XV – XVI, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 278 – 279, in-8°, Genève 1895. —

—— **C. von John.** — Bericht über die Untersuchung der Bodensee-Grundproben. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1895, p. 155, gr. in-8°, Wien 1895. — [Referat.]

—— **Keilhack.** — Die Geikie'sche Gliederung der nordeuropäischen Glacialablagerungen. *Jahrbuch der k. Preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1895,* Bd. 16, p. 111 – 124, gr. in-8°, Berlin 1896. —

Schweizerische Vorkommnisse werden eingereiht.

—— **Chr. Kellermann.** — Die Rhein-Regulierung zwischen Vorarlberg und der Schweiz und ihr voraussichtlicher Einfluss auf den Fortbestand der Bregenz-Lindauer Bucht. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung,* Heft 24, p. 49 – 64, 1 Karte, gr. in-8°, Lindau 1895. —

—— **Kirchner.** — Ueber die gefurchten Steine der Alpenseen. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 52, p. LXXXIV – LXXXV, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **L. de Marchi.** — Il problema glaciale. *Bollettino del Club alpino italiano,* vol. 29, Nr. 62, p. 93 – 130, gr. in-8°, Torino 1896. —

—— **A. Nehring.** — Die kleinen Wirbelthiere vom Schweizerbild bei Schaffhausen. *Neue Denkschriften der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 35, p. 41 – 77, 2 pll., in-4°, Zürich 1896. — Referat von M. Schlosser **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 509 – 514, in-8°, Stuttgart 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 459 – 461, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **M. Ogilvie.** — The Gemmi disrater. *Nature,* vol. 52, p. 573, illustr., ... London 1895 . . . .

—— **L. du Pasquier.** — Glaciers et période glaciaire. Leçon d'ouverture du cours de géologie professée le 5 novembre 1895 à l'Académie de Neuchâtel. *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie,* t. 8, année 1894 – 1895, p. 239 – 255, in-8°, Neuchâtel 1895. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 148 – 149, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 423, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **A. Penck.** — Die Glacialbildungen um Schaffhausen und ihre Beziehungen zu den prähistorischen Stationen des Schweizerbildes und von Thayngen. *Neue Denkschriften der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* Bd. 35, p. 157 – 179, 1 pl., in-4°, Zürich 1896. — Referat von E. Geinitz **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 227 – 228, in-8°, Stuttgart 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 461 – 462, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **Alb. Penck** et **L. du Pasquier.** — Sur le loess préalpin, son âge et sa distribution géographique. *Bulletin de la Soc. des sc. natur. de Neuchâtel,* t. 23, p. 55 – 60, illustr., p. 269, in-8°, Neuchâtel 1895. —

Passim.

Compte-rendu **in** *Archives des sc. phys. et natur.,* 3e pér., t. 34, p. 188 – 189, in-8°, Genève 1895. —

1895. Pilgrim. — Ueber die Eiszeit, ihre Unterbrechungen und die daraus entspringenden Seenbildungen. *Jahreshefte des Ver. für vaterl. Naturk. in Württemberg,* Jahrg. 52, p. XCVI – C, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **C. S. du Riche Preller.** — On fluvio-glacial and interglacial deposits in Switzerland. *Quaterly Journal of the geological Society of London,* vol. 51, p. 369 – 386 and discussion (Bonney, Monckton), p. 386 – 387, illustr., in-8°, London 1895. —

Contents: Introduction. Deposits near the lakes of Zürich and Constance. Deposits near the lake of Zug. Deposits near the lake of Thun. Conclusions.

Report **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 2, p. 237, in-8°, London 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 146, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 420 – 421, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **F. Schär.** — Das Mondmilchloch am Pilatus. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 30. Jahrg., p. 421 – 424, gr. in-8°, Bern 1895. —

—— **H. Schardt.** — Sur les terrains de charriage dits: « Alluvions anciennes » du bassin du Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. XVI – XVII, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 280 – 281, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 147, in-8°, Lausanne 1897. — Kurzes Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 353, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **H. Schardt.** — Dépôt morainique du vallon de la Marione, au pied S.-E. du Moléson. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. XXXIII – XXXIV, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 93, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 147, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **H. Schardt.** — Sur un gisement de craie lacustre situé sur la terrasse de 10 m. du Boiron près Morges. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. XXXIX – XL, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 148, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **M. Schlosser.** — Ueber die Pleistocänschichten in Franken und ihr Verhältniss zu den Ablagerungen am Schweizerbild bei Schaffhausen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1895, Bd. 1, p. 209 – 214, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **R. Sieger.** — Karstformen des Gletschers und verkarstete Gebiete. *Hettner's geographische Zeitschrift,* Bd. 1, p..... Leipzig 1895 .... Referat **in** *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 78e session, p. 40 und Diskussion (Schardt) p. 40 – 41, in-8°, Sion 1896. —

—— **Th. Studer.** — Die Thierreste aus den pleistocänen Ablagerungen des Schweizersbildes bei Schaffhausen. *Neue Denkschriften der Schweiz. naturf. Gesellschaft,* Bd. 35, p. 1 – 36, 3 pll., in-4°, Zürich 1896. — Referat von M. Schlosser **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 509 – 514, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **Ch. Tarnuzzer.** — Die Gletschermühlen auf Maloja. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 39, p. 27 – 53, 1 pl., gr. in-8°, Chur 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géolog. suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 120, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Wehrli.** — Die Flora des interglacialen Kalktuffes von Flurlingen bei Schaffhausen. *Berichte der Schweizerischen botanischen Gesellschaft,* Bd. 5, p. XXV, in-8°, Bern 1895 .... (L.)

1896. A. Aeppli. — Zwei Kiesgruben. *Schweizerische pädagogische Zeitschrift,* Bd. 6, Heft 3, p. 113 – 120, in-8°, Zürich 1896. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 345, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **A. Baltzer.** — Murgang von Kienholz (Lammbach). *Eclogæ gologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 9, in-8°, Lausanne 1897. — Traduction française en compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 273 – 274, in-8°, Genève 1896. —

1896. A. Baltzer. — Der diluviale Aar- und Rhonegletscher. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 48, p. 652 – 664, illustr., 1 pl., in-8°, Berlin 1896. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 13 – 14, in-8°, Lausanne 1897. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 421 – 423, in-8°, Stuttgart 1898. — Auszug **in** *Gæa, Natur und Leben* herausgeg. von H. J. Klein, Jahrgang 33, p. 292 – 298, in-8°, Leipzig 1897. —

—— **A. Baltzer.** — Der diluviale Aargletscher und seine Ablagerungen in der Gegend von Bern mit Berücksichtigung des Rhonegletschers. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 30. Lieferung, VII + 169 pp. illustr., 17 pll., 1 geol. Karte, in-4°, Bern 1896. —

Vide unter Geognos. Alpen.

—— **A. Baltzer.** — Vorlegung des Werkes: « Der diluviale Aaregletscher in der Umgebung von Bern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 100 – 101, Diskussion Du Pasquier, etc., p. 101, in-8°, Zürich 1896. —

—— **A. Baltzer.** — Vorweisung von Photographien, die sich auf den Murgang von Kienholz bei Brienz vom 31. Mai 1896 beziehen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 101 – 102, in-8°, Zürich 1896. —

—— **Th. Bieler.** — Carte agronomique des environs de Lausanne au 1 : 10,000. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 33, procès-verbaux, p. VII – VIII, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 3, p. 180 – 182, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 402, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **Th. Bieler.** — Documents pour la carte agronomique des environs de Lausanne. 1 vol. 40 pp. in-8°, Lausanne 1896 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 291, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **E. Brückner.** — Veränderungen der Erdoberfläche im Umkreis des Kantons Zürich seit der Mitte des 17. Jahrhunderts. *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, p. 232 – 234, in-4°, Gotha (1896). — Referat **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 197, und Diskussion (Graf, Zeppelin, Früh), p. 198, in-8°, Zürich 1896. —

—— **A. Delebecque.** — Influence de la composition de l'eau des lacs sur la formation des ravins sous-lacustres. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* vol. 123, p. 71 – 72, in-4°, Paris 1896. — Analyse sommaire **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 31, gr. in-8°, Paris. —

—— **A. Delebecque.** — Ravins sous-lacustres des fleuves glaciaires. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 1, p. 485 – 487, in-8°, Genève 1896. — [Compte-rendu d'une communication faite à la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **J. Epper** et **F.-A. Forel.** — Sur les effets de la correction des eaux du Jura pour le lac de Morat. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 32, procès-verbaux p. XXIII – XXIV, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 1er, p. 579 – 580, in-8°, Genève 1896. —

—— **F.-A. Forel.** — Présentation de la carte du lac de Constance. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 32, procès-verbaux, p. XXV, in-8°, Lausanne 1896. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 80, in-8°, Genève 1896. —

—— **J. Früh.** — Die Drumlins-Landschaft mit specieller Berücksichtigung des alpinen Vorlandes. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1894/95,* p. 325 – 396, 3 pll., in-8°, St. Gallen 1896. —

Tafel XIV zeigt die vom Verfasser entdeckten Drumlins im alpinen Vorland zwischen Bodensee und Zugersee, sowie Aufzeichnung von Endmoränen, Gletscherschliffen, erratischen Seelaffenblöcken, etc.

Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1897, Bd. 2, Ref. p. 159 – 160, in-8°, Stuttgart 1897. — Ausführliches Referat von Sieger **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 85 – 86, in-8°, Gotha 1898. —

—— **J. Früh.** — Schwimmende Inseln. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 2. Jahrgang, p. 216 – 218, gr. in-8°, Leipzig 1896. —

Raseninseln im Barchet-See, Kt. Zürich.

1896. J. Früh. — Ueberblick über die Drumlinslandschaft. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 198, in-8°, Zürich 1896. —

—— **J. Früh.** — Zur Kritik einiger Thalformen und Thalnamen der Schweiz. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 41, p. 318 – 339, in-8°, Zürich 1896. — Compte-rendu par J. Brunhes **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 70 – 71, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 305 – 306, in-8°, Lausanne 1898, et mention **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 567, in-8°, Genève 1897. — Referat von Philippson **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 od. Jahrgang 1897, Litteratur-Bericht p. 26, in-4°, Gotha 1897. —

—— **Gosse.** — [Sables et graviers stratifiés aux abords de la ville de Genève.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 3, p. 74 – 75, in-8°, Genève 1897. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 455 – 456, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. Jaccard.** — Sur les chênes enfouis des marais tourbeux des Ponts-de-Martel. *Le Rameau de Sapin,* 30e année, 1896, p. 13 – 14, p. 17 - 18, petit in-folio autogr., Neuchâtel 1896. —

—— **C. Keller.** — Ueber einen neuen Fund von *Bison priscus. Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Jahrgang 1895 – 1896, Bd. 1, p. 181 – 184, 1 pl., in-8°, Luzern 1897. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 288, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **E. Kissling.** — Ueber den Felsschlipf im Lammgraben. Bericht über die geologische Expertise vom 22. Juni 1896. 1 Bd. 40 pp. illustr., 1 pl., ... Bern 1896 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 304, in-8°, Lausanne 1898 et Résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 566, in-8°, Genève 1897. —

—— **P. Mercanton.** — Sur des marmites de géants en paroi verticale. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XX, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 1er, p. 575 – 576, in-8°, Genève 1896. — Resumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 306, in-8°, Lausanne 1898, et mention **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 306, in-8°, Genève 1897. —

—— **A. de Morlot.** — Catalogue spécial de l'Exposition collective de la Confédération suisse et des cantons, concernant les entreprises de corrections fluviales. 1 vol. 117 pp., 2 tabl., Berne 1896 .... Compte-rendu sommaire par L. Raveneau **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 69, gr. in-8°, Paris. —

—— **F. Mühlberg.** — Exkursion zur Besichtigung der Aarekorrektion bei Klingnau. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 7, p. XIX – XXII, in-8°, Aarau 1896. —

—— **F. Mühlberg.** — Tabellarische Uebersicht der glacialen Bildungen im Aargau. *Mitteilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 7, Beilage, 1 Tabelle, Aarau 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 149, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. du Pasquier.** — Sur un mode de striage non glaciaire des roches. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 97 – 98, und Diskussion A. Heim p. 98, in-8°, Zürich 1896. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 28 – 29, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 266, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 307, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **L. du Pasquier.** — Quelques recherches nouvelles sur les glaciers et les causes de leur ancienne extension. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e période, t. 2, p. 60 – 76, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 310 – 311, in-8°, Lausanne 1898. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 211, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **C. S. du Riche Preller.** — Glacial deposits, preglacial valleys, and interglacial lake-formations in subalpine Switzerland. *Quaterly Journal of the geological Society of London,* vol. 52, p. 556 – 585 and discussion (Bonney, Hill, Hinde) p. 585 – 586, illustr., in-8°, London 1896. —

Contents: Introduction. Characteristics and Origin of cavernous Nagelfluh or subalpine Deckenschotter. Glacial Deposits. Preglacial subalpine Valleys. The origin of subalpine Lake-Basins. Conclusion.

Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 2, Ref. p. 462, in-8°, Stuttgart 1897. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 342–343, in-8°, Lausanne 1898 et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 577, in-8°, Genève 1897. —

1896. C. S. du Riche Preller. — The pliocene glaciation, pre-glacial valleys, and lake-basins of subalpine Switzerland; with a Note on the microscopic structure of Tavayanaz diabasic tufa. *The geological Magazine,* new series, dec. 4, vol. 3, p. 236–237, in-8°, London 1896. — [Abstract of the precedent paper: Quarterly Journal of the geological Society of London, vol. 52, p. 556–586, in-8°, London 1896.]

—— **H. Schardt.** — Sur un gisement de tuf ferrugineux dans le cône de déjection de la Baye de Montreux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XXIX–XXX, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 86, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 351, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 578, in-8°, Genève 1897. —

—— **H. Schardt.** — Sur un éboulement préglaciaire au pied du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 33, p. I, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 3, p. 175–176, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 454–455, in-8°, Lausanne 1898, et résumé **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 357, in-8°, Genève 1898. —

—— **C. Schmidt.** — Der Murgang des Lammbaches bei Brienz. *Himmel und Erde,* 9. Jahrgang, Heft 2, p. 49–74, illustr., gr. in-8°, Berlin 1897. — *Sammlung populärer Schriften herausgeg. von der Gesellschaft Urania,* Nr. 43, 28 pp., illustr., 2 pll., in-8°, Berlin 1896. — Compte-rendu sommaire par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 73, gr. in-8°, Paris. — Referat von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 26, in-4°, Gotha 1898. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 426, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **C. Schröter.** — Die Wetzikonstäbe. — *Festschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1746–1896,* 2. Teil, p. 407–424, 2 pll., in-8°, Zürich 1896. — Referat (E. Roth) **in** *Globus,* Bd. 70, p. 340, in-4°, Braunschweig 1896. —

—— **H. von Steiger.** — Die Ausbrüche des Lammbaches [bei Brienz]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1896,* p. 265–275, 3 pll., 1 Karte, gr. in-8°, Bern 1897. — Referat von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 26, in-4°, Gotha 1898. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 426, in-8°, Stuttgart 1898. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 305, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **Th. Studer.** — Pleistocäne Knochenreste aus einer paläolithischen Station in den Steinbrüchen von Veyrier am Salève. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1896,* p. 276–283, gr. in-8°, Bern 1897. —

Passim.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 284–285, in-8°, Lausanne 1900, et plus court **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 85, in-8°, Genève 1900. —

—— **Th. Studer.** — Ueber ein Steinbockgehörn aus der Zeit der Pfahlbauten. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1896, p. 283–286, in-8°, Bern 1896. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géol. suisse pr. l'année 1898: Ecl. geol. Helv.,* vol. 6, p. 286, Lausanne 1900. —

—— **L. Swerinzew.** — Zur Entstehung der Alpenseen. Eine geologisch-geographische Studie. Inaugural-Dissertation. Brosch. 36 pp. in-8°, Zürich und St. Petersburg 1896. — Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 32. Jahrgang, p. 377, gr. in-8°, Bern 1897. — Referat von Sieger **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1897, p. 123, in-4°, Wien 1897. — Comptes-rendus et critiques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,*

vol .5, p. 411 – 413, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 344 – 345, in-8°, Genève 1898. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 212 – 213, in-8°, Stuttgart 1900. —

1896. Chr. Tarnuzzer. — Die Gletschermühlen auf Maloja. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Jahrgang 1896, 29 pp. illustr., in-8°, Chur 1896. — Compte-rendu sommaire et critique par J. Brunhes **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 73, gr. in-8°, Paris. — Referat von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 43 od. Jahrgang 1897, Litteratur-Bericht p. 26 – 27, in-4°, Gotha 1897. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Ueber die Entstehung von Vegetationshügeln und andern Oberflächenbildungen in den Alpen. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 40, p. 1 – 18, gr. in-8°, Chur 1897. —

—— **A. Tobler.** — Der Kalktuff von Kiffis, Elsass. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 59 – 61, in-8°, Lausanne 1897. —
Passim.

—— **A. R. Wallace.** — On the Aar Glacier and its Teachings. *Fortnightly Review for August 1896* ....

—— **H. Walser.** — Veränderungen der Erdoberfläche im Umkreis des Kantons Zürich seit der Mitte des 17. Jahrhunderts. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern,* 15. Jahrgang, Heft 1, p. 3 – 124, illustr., 1 Karte, in-8°, Bern 1896. — *Arbeiten aus dem geographischen Institut der Universität Bern,* herausgeg. von Ed. Brückner, Heft 3, 124 pp., 1 Karte in 1 : 250,000, in-8°, Bern 1896. —
Inhalt: I. Die Karte von J. C. Gyger. II. Veränderungen an stehenden Gewässern. (Seen im Bereich des alten Rheingletschers, Seen im Bereich des alten Linthgletschers, Seen im Bereich des alten Reussgletschers, Allgemeinheit des Rückgangs der Seen und Ursachen desselben etc.) III. Veränderungen des Waldareals, etc. IV. Veränderungen in der Verbreitung der Rebe. — Schluss. — Litteraturverzeichniss. —
Compte-rendu et critique par J. Brunhes **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 74, gr. in-8°, Paris. —
Disparition ou comblements d'étangs et petits lacs depuis le milieu du 17e siécle jusqu'à nos jours, prouvée par la comparaison d'anciennes cartes topographiques avec la topographie actuelle.

—— **L. Wehrli.** — Die Lammbach-Verheerungen bei Kienholz im Berner-Oberland am 31. Mai und 20. bis 24. August 1896. *Naturwissenschaftliche Wochenschrift,* Bd. 11, Nr. 46, 15. Nov. 1896, p. 545 – 552, illustr., in-4°, Berlin 1896. —

—— **X.** — Aus der Naturchronik. 1893 – 1894. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 40, p. 55 – 61, gr. in-8°, Chur 1897. —

—— **X.** — Coulée de boue à Kienholz près Brienz. *La Nature,* 24e année, 2e semestre de 1896, p. 288, gr. in-8°, Paris. —

—— **X.** — Die Verschüttung beim Dörfchen Kienholz bei Brienz im Berner Oberland durch einen Erdrutsch am Sonntag den 31. Mai 1896. Brosch. 15 pp. in-8°, Wytikon-Zürich 1896 .... (L.)

—— **X.** — Schlammstromverwüstungen in der Schweiz [Lammbach]. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 2. Jahrgang, p. 644, gr. in-8°, Leipzig 1896. —

—— **X.** — Ueber den Felsschlipf im Lammgraben. Berichte der technischen Beamten der Direktionen der öffentlichen Bauten und Forsten, sowie über die geologische Expertise. Brosch. 12 pp. illustr., in-4°, Bern 1896 .... (L.)

—— **Edw. Zollinger.** — Ueber die glacialen Ablagerungen im Aaretal. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 102 – 103, in-8°, Zürich 1896. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 14, p. 45 – 47, in-8°, Lausanne 1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 338 – 339, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 575, in-8°, Genève 1897. —

—— **Zollinger.** — Sur les dépôts glaciaires de la vallée de l'Aar. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 279 – 281, in-8°, Genève 1896. —

1897. A. Aeppli. — Aus der Geschichte der Erde. Ueber Wirkung des fliessenden Wassers. *Schweizerische pädagogische Zeitschrift,* Bd. oder Jahrg. 7, p. 30 – 45, illustr., p. 79 – 88, illustr., in-8°,

Zürich 1897. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 403, in-8°, Lausanne 1898. —

1897. A. Aeppli. — Aus der Geschichte der Erde. Ueber Gletscher und Eiszeiten. *Schweizerische pädadogische Zeitschrift,* Bd. od. Jahrg. 7, p. 88 – 99, illustr., p. 137 – 146, illustr., in-8°, Zürich 1897. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pr. l'année 1897: Ecl. geol. Helv.,* vol. 5, p. 454, in-8°, Genève 1898. —

—— **Auriol.** — Carte agronomique de la commune de Vandœuvres, etc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 3, p. 501 – 504, in-8°, Genève 1897. — [Compte-rendu d'une communication à la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **A. Baltzer.** — Zur Entstehung der Alpenseen. Zürcherische Inauguraldissertation von Leonidas Swerinzew. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 215 – 218, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 414, in-8°, Lausanne 1898. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 214, in-8°, Stuttgart 1900. —

1897 – 1898. J. L. Brandstetter. — Naturhistorische Litteratur und Naturchronik der fünf Orte. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 195 – 207, Heft 2, p. 219 – 237, in-8°, Luzern 1897 – 1898. —

Für Bergstürze und Erdschlipfe, Ueberschwemmungen, Lawinen, etc.

1897. J. L. Brandstetter. — Vollständiges Geweih eines Edelhirsches im Schötzermoos (Luzern) gefunden. *Mitteil. der naturf. Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 200, in-8°, Luzern 1897. — [Blosse Angabe.]

—— **Ed. Brückner.** — Bericht der Flusscommission für das Jahr 1896 – 1897. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft bei ihrer 80. Versammlung zu Engelberg 1897,* p. 118 – 122, in-8°, Luzern 1898. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 402, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **R. Chodat.** — Communication préliminaire relative à des algues incrustantes et perforantes [et Sculpture de certaines roches et galets immergés]. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 3, p. 512 – 514, in-8°, Genève 1897. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 405, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **A. David.** — Beiträge zur Kenntnis der Abstammung des Hausrindes gegründet auf die Untersuchungen der Knochenfragmente aus den Pfahlbauten des Bielersees. *Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz,* Bd. 11, p. 117 – 152, 12 pll., gr. in-8°, Bern 1897. — Referat **in** *Globus* herausgeg. von R. Andree, Bd. 74, p. 68, in-4°, Braunschweig 1898. —

—— **R. M. Deeley.** — The erosive power of rivers and glaciers. *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 4, p. 388 – 397, in-8°, London 1897. —

—— **J. Früh.** — Ueber Moorausbrüche. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 42. Jahrgang, p. 202 – 237, gr. in-8°, Zürich 1897. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 2, Ref. p. 45, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **J. Früh.** — Zur Kenntnis des Bodensees. *Petermann's Mitteilungen* aus Justus Perthes' geographischer Anstalt herausgeg. von A. Supan, Bd. 43 od. Jahrgang 1897, p. 217, in-4°, Gotha. —

—— **Fr. Jenny.** — Das Birsthal. Ein Beitrag zur Kenntnis der Thalbildung im Faltengebirge. *Programmarbeit der Realschule Basel,* 1897, 31 pp., 2 pll., in-4°, Basel 1897. — [Bibl. L. Rollier.] Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 24 – 25, in-4°, Gotha 1898. —

—— **C. Keller.** — Die Station Schweizersbild im Lichte der Tiergeschichte. *Die Natur* herausgegeben von Prof. Dr. O. Taschenberg, Jahrgang 1897, p. 571 – 572, in-4°, Halle. — [Aus der Neuen Zürcher Zeitung vom 12. Sept. 1897 abgedruckt.]

—— **C. Keller.** — Ueber einen neuen Fund von *Bison priscus* bei Meggen, Kt. Luzern. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 181 – 184, 1 pl., in-8°, Luzern 1897. — Auszug **in** *Die Natur,* Jahrgang 1897, p. 155, in-4°, Halle. —

1897. E. Kissling. — Neue Fnnde von diluvialen Arctomysresten aus der Umgegend von Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1897*, p. 3 – 7, gr. in-8°, Bern 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 456, in-8°, Lausanne 1898, et résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 358, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. de Lapparent.** — Les anciens glaciers et les causes actuelles. *La Nature*, 25e année, 1er semestre de 1897, p. 354 – 355, gr. in-8°, Paris. —

—— **M. Lugeon.** — Leçon d'ouverture du cours de géographie physique professé à l'Université de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 33, p. 49 – 78, 3 pll., et p. XVII, p. XXI, in-8°, Lausanne 1897. —

Sommaire (pr. la Suisse): Historique des méthodes géographiques. La loi de formation des vallées transversales des Alpes occidentales. Le Rhône était-il tributaire du Rhin?

Compte-rendu (sous le titre: «Sur la loi des vallées transversales dans les Alpes occidentales») **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 3, p. 582, in-8°, Genève 1897. — Analyse par E. de Margerie **in** *Annales de géographie*, t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 29, gr. in-8°, Paris. — Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1899. Bd. 1, Ref. p. 56, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **M. Lugeon.** — Le Rhône suisse tributaire du Rhin? *Comptes-rendus de l'Académie des sciences de Paris*, 11 janv. 1897, t. 124, p. 106 – 109, in-4°, Paris 1897. — *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 33, p. 71 – 78, illustr., in-8°, Lausanne 1897. — Critiques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 407 – 408, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 344, in-8°, Genève 1898. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrg. 1899, Bd. 1, Ref. p. 56, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **M. Lugeon.** — Recherches sur la topographie vaudoise. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 4e série, vol. 33, procès-verbaux, p. VIII – IX, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 3, p. 182 – 184, in-8°, Genève 1897. —

—— **St. Meunier.** — La doctrine des causes actuelles, et un dernier mot sur les anciens glaciers. *La Nature*, 25e année, 1er semestre de 1897, p. 290 – 292, et p. 398, gr. in-8°, Paris. —

Critique des l'idée qu'on se fait de l'ancien glacier du Rhône.

—— **St. Meunier.** — Sur le terrain à cailloux striés des Préalpes vaudoises. *Le Naturaliste*, 19e année, p. 84 – 85, illustr., in-4°, Paris 1897. —

—— **St. Meunier.** — La capture des glaciers. *Le Naturaliste*, 19e année, p. 149 – 152, illustr., in-4°, Paris 1897. —

Explication du retrait et du retour des anciens glaciers dans la formation des lignites de Wetzikon et de Dürnten (Zürich). —

—— **St. Meunier.** — Sur l'allure générale de la dénudation glaciaire. *Comptes-rendus de l'Académie des sciences de Paris*, t. 124, p. 1043 – 1044, in-4°, Paris 1897. — Critiques **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 407, in-8°, Lausanne 1898, *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 343 – 344, in-8°, Genève 1898. —

—— **M. Picard.** — Les avalanches [du Schwarzhorn dans l'Engadine]. *La Nature*, 25e année, 1er semestre de 1897, p. 348 – 349, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **Et. Ritter.** — Origine de l'emplacement des cours d'eau. *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève*, t. 36, ou 5e série, t. 8, Mémoires, p. 23 – 40, in-8°, Genève 1897. —

—— **Glm. Ritter.** — Sur le grand lac quaternaire du Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 26, p. 395, in-8°, Neuchâtel 1898. —

—— **Ch. Sarasin.** — Coupe géologique à Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 3, p. 504 – 505, in-8°, Genève 1897. — [Compte-rendu d'une communication faite à la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.] Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 455, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **Ch. Sarasin.** — La station préhistorique du Schweizersbild. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 4, p. 45 – 66, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu par J. Brunhes **in**

Annales de géographie, t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 93, gr. in-8°, Paris. — Résumé **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 456 – 457, in-8°, Lausanne 1898. —

1897. H. Schardt. — Note préliminaire sur l'origine des lacs du pied du Jura suisse. *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 5, p. 68 – 75, et comptes-rendus p. 182 – 183, p. 477, in-8°, Genève 1898. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 257 – 261, in-8°, Lausanne 1898. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 409 – 410, in-8°, Lausanne 1898 et résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 344, in-8°, Genève 1898. — Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 404 – 405, in-8°, Stuttgart 1899. — Kurzes Referat von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 46 oder Jahrgang 1900, Litteraturbericht p. 27, in-4°, Gotha 1900. —

—— **H. Schardt.** — Sur l'origine des grands lacs du Jura. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 34, Procès-verbaux p. I – II, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **H. Schardt.** — Sur l'origine des lacs du pied du Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 395, in-8°, Neuchâtel 1898. —
Affaissement régional.

—— **R. Steiner.** — Galet roulant. [Un bloc erratique près de la Sauge au Vully.] *Le Rameau de Sapin,* 31e année, 1897, p. 30 – 31, illustr., petit in-folio autogr., Neuchâtel 1897. —

—— **O. Suidter-Langenstein** nach **L. Rütimeyer.** — Pfahlbautenfauna von Richensee. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 43, in-8°, Luzern 1897. —

—— **Chr. Tarnuzzer.** — Ueber die Entstehung von Vegetationshügeln und andern Oberflächenbildungen in den Alpen. *Jahresbericht der naturf. Gesellsch. Graubündten* . . . . Bd. 40, p. 1 – 18, in-8°, Chur 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 402, in-8°, Lausanne 1898. —

1898. X. Arnet. — Die Durchsichtigkeit des Wassers, die Temperatur der Wasseroberfläche und einzelne Bestimmungen der Farbe des Seewassers im Luzerner Becken des Vierwaldstättersees in den Jahren 1894 – 1897. *Mitteilungen der naturf. Gesellschaft in Luzern,* Heft 2, Jahrg. 1896/97, p. 109 – 202, in-8°, Luzern 1898. — Referat von Halbfass **in** *Globus,* Bd. 74, p. 167, in-4°, Braunschweig 1898. —

—— **Th. Bieler.** — Blocs erratiques à la gravière de Dizy et aux Affouages (Gilly). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 35, p. XII, in-8°, Lausanne 1899. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 7, p. 192, in-8°, Genève 1899. —

—— **T. G. Bonney.** — Notes on some small lake-basins in the Lepontine Alps. *Geological Magazine,* new series, dec. 4, vol. 5, p. 15 – 21, illustr., in-8°, London 1898. — Referat von W. Salomon **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1899, Bd. 2, Ref. p. 231 – 232, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **T. G. Bonney.** — The Kirchet and its Critics. *The Alpine Journal,* vol. 19, p. 29 – 40, in-8°, London 1899. —

—— **Ed. Brückner.** — Bericht der Flusskommission für das Jahr 1897 – 1898 mit Anhang von Prof. Dr. **A. Heim** über die Messung des Schlammabsatzes im Vierwaldstättersee. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 500 – 504, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **J. Brunhes.** — Sur quelques phénomènes d'érosion et de corrosion fluviales. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 126, p. 557 – 560, in-4°, Paris 1898. — *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* vol. 126, p. 557 – 560, in-4°, Paris 1898. — Compte-rendu sommaire par L. Raveneau **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 28, gr. in-8°, Paris. — Referat **in** *Gæa, Natur und Leben,* herausgeg. von H. J. Klein, Jahrgang 34, p. 503, in-8°, Leipzig 1898. —

—— **A. Delebecque.** — Les lacs français. 1 vol. XII + 436 pp., illustr., Atlas 22 pll., in-folio, Paris 1898. —
A consulter pour les lacs limitrophes de la Suisse (Léman et lac des Brenets).
Referat von E. Graf Zeppelin **in** *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von A. Hettner, 4. Jahrg., p. 59 – 60, gr. in-8°, Leipzig 1898. — Analyse et critique par M. Zimmermann **in** *Annales de géographie,* t. 7, année 1898, p. 263 – 265, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu par P. Chaix **in** *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève,* 5e série, t. 9, ou t. 37, Bulletin p. 80 – 81, in-8°,

Genève 1898. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 237–240, in-8°, Lausanne 1900, et mention **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 72, in-8°, Genève 1900. —

1898. C. Dusserre. — Etude sur les sols arables de la commune de l'Isle (Vaud). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 34, Procès-verbaux p. XLIV–XLVI, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 645–646, in-8°, Genève 1898. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 225, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **A. Favre.** — Texte explicatif de la Carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc, précédé d'une Introduction par **Ernest Favre** et suivi d'une biographie de Léon Du Pasquier par **Maur. de Tribolet.** *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 28e livr., IV + 77 pp., 2 portraits (A. Favre et L. Du Pasquier), in-4°, Berne 1898. —

Contient en outre la reproduction de deux brochures d'A. Favre, 1°, sur la conservation des blocs erratiques et sur les anciens glaciers du revers sept. des Alpes, 2°, sur la carte du phénomène erratique et des anciens glaciers, etc., tirées des Archives de Genève, la première de nov. 1876, la seconde de 4e pér., t. 12, p. 395–412.

Compte-rendu sommaire par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 87–88, gr. in-8°, Paris. —

—— **F.-A. Forel.** — Collection de sables de la grève des lacs. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, t. 34, Procès-verbaux p. LIII, in-8°, Lausanne 1898. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 652–653, in-8°, Genève 1898. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 224–225, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 68, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. Früh.** — Galets sculptés. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 494, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. Gremaud.** — Les pierres perforées. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 504–507 et résumé p. 479–480, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **A. Gremaud.** — Perforations de galets par actions mécaniques, par érosion et par des animaux. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 484–486, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. Heim, A. Aeppli.** — Circulaire adressée par la Commission géologique de la Société helvétique des sciences naturelles à MM. les ingénieurs, topographes, géologues, etc. [sur les mouvements de terrain]. *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 262–264, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 399, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **A. Vaughan Jennings.** — On the structure of the Davos valley (Abridged). *Quarterly Journal of the Geological Society of London,* vol. 54, p. 279–289 and discussion, illustr., in-8°, London 1898. — Report **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 5, p. 93, in-8°, London 1898. — Referat von Chr. Tarnuzzer **in** *Jahresber. der naturf. Gesellsch. Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 110–111, in-8°, Chur 1900. —

—— **E. Künzli.** — Die Steine der Quaianlagen (in Zürich). *Führer durch die Quaianlagen in Zürich* herausgegeben von A. Usteri, 1. Anhang, p. 115–122, in-8°, Zürich 1898. —

Beschreibung der erratischen Blöcke und der Moränenlandschaft in Zürich.

—— **A. de Lapparent.** — Marmites torrentielles [dans la Sarine, etc.] *La Nature,* 2e semestre de 1898, p. 3–6, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **J. Mareck.** — Das helvetisch-gallische Pferd und seine Beziehung zu den prähistorischen und zu den recenten Pferden. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 25, 26 pp., 14 pll., in-4°, Basel, etc. 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 288–289, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **J. Meister.** — Neuere Beobachtungen aus den glacialen und postglacialen Bildungen um Schaffhausen. *Jahresber. des Gymnasiums Schaffhausen 1897/98,* Beil. v. 85 pp., 2 pll., in-8°, Schaffhausen 1898. —

Inhalt: Einleitung. I. Die Flurlinger Kalktuffe und die in denselben gefundenen Nashornreste. II. Ueber den Zusammenhang der um Schaffhausen vorhandenen Randenbäche mit der letzten Vergletscherung. III. Ueber die Vorgänge im Schweizersbild. 1. Die Verwitterung der Kalkfelsen und der Aufbau der zugehörigen Schuttablagerungen. 2. Verhältniss der sog. Kulturschichten zum normalen Gang der Abwitterung und das absolute Alter der Station. Tabellen: Die geologischen Vorgänge im Gebiete der Durach und Fulach nach der zweiten Vergletscherung.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 283, p. 284, p. 286, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 84, p. 85, in-8°, Genève 1900. —

1898. F. Mühlberg. — Die scheinbaren Bewegungen der Kiesbänke in den Flussbetten. *Mitteilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 8, p. 59 – 63, illustr., in-8°, Aarau 1898. — Referat von Rauff **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 2, Ref. p. 43, in-8°, Stuttgart 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 222, in-8°, Lausanne 1900, et résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 67, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. Nüesch.** — Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus paläolithischer und neolithischer Zeit. *Gæ, Natur und Leben,* herausgegeben von H. J. Klein, Jahrgang 34, p. 221 – 233, p. 301 – 306, 1 pl., in-8°, Leipzig 1898. —

—— **S. de Perrot.** — [Cavités souterraines d'érosion pouvant occasionner des tremblements de terre par effondrement.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 428, et discussion (Chavannes, Schardt), p. 428, in-8°, Neuchâtel 1898. —

—— **Ol. de Pretto.** — L'epoca glaciale e la teoria orografica. *Bollettino del Club alpino Italiano,* vol. 31, p. 43 – 59, in-8°, Torino 1898. —

—— **F. Regel.** — Die prähistorische Niederlassung am Schweizersbild bei Schaffhausen. Ausgegraben durch Professor Dr. J. Nüesch in Schaffhausen in den Jahren 1891 bis 1893. *Die Natur* herausgegeben von Prof. Dr. W. Ule, Jahrgang 1898, p. 88 – 92, in-4°, Halle. —

Inhalt: I. Die Entdeckung der Niederlassung und die Ausgrabungen. II. Die petrographische Beschaffenheit sowie die paläontologischen und kulturhistorischen Einschlüsse der einzelnen Schichten.

—— **Ed. Richter.** — Ueber die Eiszeitforschung in den Alpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 81. Jahresversammlung, p. 99 – 100, und Diskussion, in-8°, Bern 1898. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 507 – 511, und Résumé p. 483 – 484 mit Diskussion p. 484, in-8°, Lausanne 1898. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 489 – 491, in-8°, Genève 1898. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 244, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 73 – 74, in-8°, Genève 1900. —

—— **A. Le Royer.** — Description de quelques grottes et gouffres naturels du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 386 – 389, in-8°, Genève 1898. — [Compte-rendu d'une communication faite à la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.] Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 228 – 229, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 69, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Schardt.** — Ueber die Recurrenzphase der Juragletscher. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 511 – 513, in-8°, Lausanne 1898. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 284, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 84 – 85, in-8°, Genève 1900. — Referat von Huene **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 480, in-8°, Stuttgart 1901. —

—— **H. Schardt.** — La récurrence des glaciers jurassiens après le retrait du glacier du Rhône. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 492 – 494, in-8°, Genève 1898. —

—— **W. U[le].** — Steinfressende Mückenlarven. *Die Natur* herausgegeben von Prof. Dr. W. Ule, Jahrgang 1898, p. 9 – 10, in-4°, Halle. —

—— **F. Wahnschaffe.** — Die prähistorische Niederlassung am Schweizersbild bei Schaffhausen. *Globus* herausgeg. von R. Andree, Bd. 73, p. 144 – 147, illustr., in-4°, Braunschweig 1898. —

Uebersicht der Nachgrabungen und Zusammenfassung der gewonnenen Resultate.

—— **X.** — Der Märjelensee. — *Gæa, Natur und Leben,* herausgeg. von H. J. Klein, Jahrg. 34, p. 728, 1 pl., in-8°, Leipzig 1898. —

1898. X. — Gletscherseeausbruch. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von H. Hess, Jahrgang 1898, p. 207, in-4°, Wien 1898. —

—— X. — Ueber Furchensteine. *Die Natur* herausgegeben von W. Ule, Jahrgang 1898, p. 615 – 616, in-4°, Halle. —

1899. Auriol. — Sur les sols agricoles du canton de Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 7, p. 275 – 277, in-8°, Genève 1899. —

—— **A. Baltzer.** — Beiträge zur Kenntniss schweizerischer diluvialer Gletschergebiete. *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1899,* p. 54 – 65, illustr., 1 pl., gr. in-8°, Bern 1900. —

Inhalt: 1. Machten die Juragletscher nach dem endgültigen Rückzug des Rhonegletschers noch Vorstösse in die Ebene? 2. Bruchüberschiebung in einer Wallmoräne des alten Aargletschers bei Bern. 3. Neue Bergmoränenaufschlüsse auf dem Gurten (859 m.) bei Bern.

Compte-rendu sommaire par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 94, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 444 – 445, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 277, in-8°, Genève 1900. —

—— **A. Baltzer.** — Dislocation curieuse observée dans une moraine des environs de Berne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 8, p. 480 – 481, in-8°, Genève 1899. —

—— **A. Baltzer.** — Dislokation in einer Endmoräne bei Bern. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 82e session, p. 70, in-8°, Neuchâtel 1900. —

—— **A. Baltzer.** — Drumlins und Åsar bei Constanz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1898,* p. 78 – 80, gr. in-8°, Bern 1900. —

—— **A. Baltzer.** — Sur un type spécial de formations erratiques étudié dans le bassin de l'ancien glacier du Rhône. (Drumlins ou åsar.) *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 8, p. 479 – 480, in-8°, Genève 1899. —

—— **A. Baltzer.** — Ueber eine besondere Form erratischer Ablagerungen im alten Rheingletschergebiete. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 82e session, p. 69 – 70, in-8°, Neuchâtel 1900. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 161 – 162, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **Ed. Brückner.** — Die schweizerische Landschaft einst und jetzt. Rektoratsrede. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern,* 17. Jahrgang, 1898/99, p. 121 – 146, in-8°, Bern 1900. —

Ein Bild der letzten Vergletscherung, p. 124 – 127. Résumé über Schweizerische Bergstürze, p. 128 – 130. Leben der Seen, p. 133 – 139.

—— **J. Brunhes.** — Les marmites du barrage de la Maigrauge. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 169 – 185, in-8°, et à part [II] + 17 pp. in-18°, 6 pll., 1 plan à 1:4000, Fribourg 1899. — Compte-rendu sommaire par L. Raveneau **in** *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 26, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 412 – 413, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 236 – 238, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. Brunhes.** — Une théorie sur les causes de la période glaciaire. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 30 – 32, in-8°, Fribourg 1900. — Compte-renu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 92 – 93, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 468 – 469, in-8°, Genève 1901. —

—— **J. Früh.** — Der postglaciale Löss im St. Galler Rheinthal mit Berücksichtigung der Lössfrage im allgemeinen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 44. Jahrgang, p. 157 – 191, gr. in-8°, Zürich 1899. —

Inhalt: I. Verbreitung des Löss westlich und östlich des Rheins. II. Eigenschaften des Löss. III. Herkunft und Entstehung des Löss.

Compte-rendu sommaire par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 95 – 96, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 447 – 448, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 278 – 280, in-8°, Genève 1900. — Referat von Chr. Tarnuzzer **in** *Jahres-*

bericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens, neue Folge, Bd. 43, p. 112 – 114, in-8°, Chur 1900. — Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 2, Ref. p. 448 – 449, in-8°, Stuttgart 1901. —

1899. J. Früh. — Ueber postglacialen, intramoränischen Löss (Löss-Sand) im schweizerischen Rhonethal. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 6, p. 47 – 59, in-8°, Lausanne 1899. —

Inhalt: I. Verbreitung des Löss. II. Natur und Herkunft des Löss.

Compte-rendu sommaire par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 95 – 96, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 448 – 449, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 280 – 282, in-8°, Genève 1900. — Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrb. f. Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrg. 1901, Bd. 2, Ref. p. 449 - 450, in-8°, Stuttgart 1901. —

—— **A. Vaughan Jennings.** — On the courses of the Landwasser and the Landquart. *Geological Magazine,* vol. 6, Nr. 420, p. 259 – 270, illustr., in-8°, London 1899. — Referat von Chr. Tarnuzzer **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 43, p. 111, in-8°, Chur 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 415, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 240 – 241, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. Kissling.** — Cailloux de lehm dans les alluvions fluvio-glaciaires. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 8, p. 478 – 479, in-8°, Genève 1899. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 121, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **E. Kissling.** — Lehmgeschiebe in fluvioglacialen Ablagerungen. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 82e session, p. 67, in-8°, Neuchâtel 1900. — [Blosse Angabe.]

—— **A. Lorenzen.** — Die Gliederung der Glacialablagerungen in Nordeuropa. *Die Natur* herausgegeben von Prof. Dr. W. Ule, Jahrgang 1899, p. 318 – 320, in-4°, Halle. —

Keilhack und Geikie'sche Gliederungen der Eiszeit, worin die Schweizerischen Ablagerungen auch eingereiht sind.

—— **St. Meunier.** — Complément d'observations sur le terrain caillouteux des Préalpes vaudoises. *Comptes-rendus hebdomadaire des séances de l'Académie des sciences,* t. 129, p. 525 – 527, in-4°, Paris 1899. —

—— **St. Meunier.** — Une excursion géologique publique du Muséum. *La Nature,* 1er semestre de 1899, p. 34 – 38, illustr., gr. in-8°, Paris. —

Observations et opinions particulières sur l'action de l'eau, le striage des cailloux, le creusement des vallées; les anciennes glaciations mises en doute dans les Alpes vaudoises et bernoises. Explications sur la plasticité des roches dans leurs plissements.

—— **J. Nüesch.** — Neue Grabungen und Funde im Kesslerloch bei Thayngen. *Correspondenzblatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* 30. Jahrg., p. 142 – 145, in-4°, München 1899. — Compt-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 449 – 450, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 282 – 283, in-8°, Genève 1900. —

—— **J. Oberholzer.** — Monographie einiger prähistorischer Bergstürze in den Glarner Alpen. *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz,* Lief. 9, neue Folge, IX + 209 pp. illustr., 1 geol. Karte in 1 : 20,000, 4 pll. Profile etc., in-4°, Bern 1900. — Referat von Deecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 2, Ref. 209 – 212, in-8°, Stuttgart 1901. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 93 – 98, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 469 – 476, in-8°, Genève 1901. —

—— **E. Renevier.** — Surface polie près de la gare de Cully. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 36, Procès-verbaux p. IV, in-8°, Lausanne 1900. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 9, p. 193, in-8°, Genève 1900. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 445, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève;* 4e pér., t. 10, p. 277 – 278, in-8°, Genève 1900. —

—— **F. W. Sprecher.** — Grundlawinenstudien. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 35. Jahrgang, p. 268 – 292, 4 pll., gr. in-8°, Bern 1900. —

—— **Th. Studer.** — Ueber die Goldbecher von Vaphio (Griechenland). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1898,* p. 66 – 71, gr. in-8°, Bern 1899. —

Vorkommen des Ur oder Thur (*Bos primigenius*) in der Schweiz, etc. in prähistorischer und in historischer Zeit.

1899. Chr. Tarnuzzer. — Geologische Beobachtungen in der Umgebung von Chur 1898/99. *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 86 – 89, gr. in-8°, Chur 1899. —

Inhalt: 1. Neue Aufschlüsse in der Tomalandschaft von Chur: «Risch-Bühel» und «Schweizers-Bühel». 2. Ein Gletscherschliff unterhalb der Kantonsschule auf dem «Hof».

—— **J. Tyndall** aus dem englischen übersetzt von G. Wiedemann. — In den Alpen. 2. Aufl., 420 pp. illustr., in-8°, Braunschweig 1899 . . . .

Vide: Kapitel «Bau der Alpen» [richtiger: Alpenthäler].

Referat von Sieger **in** *Geogr. Zeitschr.* von Dr. A. Hettner, 5. Jahrg., p. 358, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

—— **X.** — Schlammabsatz im Vierwaldstättersee. *Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien,* Jahrg. 1899, p. 85 . . . . *Gœa, Natur und Leben,* Jahrg. 1899, p. 569, gr. in-8°, Leipzig. —

1900. A. Baltzer. — Beiträge zur Kenntniss des diluvialen Rhonegletschers. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 6, p. 378 – 391, illustr., in-8°, Lausanne 1900. —

Inhalt: 1. Der alte Rhonegletscher bei Aubonne und die «Rekurrenzgletscher». 2. Die Drumlandschaft von Arnex. 3. *Kames* im alten Rhonegletschergebiet. Résumé.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclog. geol. Helv.,* vol. 7, p. 91 – 92, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 466 – 468, in-8°, Genève 1901. —

—— **Bougon.** — Ancienneté de l'homme. *Le Naturaliste,* année 1900, p. 203 – 204, in-4°, Paris 1900. —

Dénudation des Alpes depuis la période glaciaire.

—— **J. L. Brandstetter.** — Naturhistorische Litteratur und Naturchronik der fünf Orte für die Jahre 1898 und 1899. *Mitteil. der naturf. Gesellsch. in Luzern,* Heft 3, p. 443 – 486, in-8°, Luzern 1900. —

—— **E. Chuard.** — Composition générale des sols des pâturages du Jura. [Bullet p. Ste Croix.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 36, p. XXXIV – XXXV, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 498 – 500, in-8°, Genève 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 37, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences psys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 175, in-8°, Genève 1901. —

—— **W. M. Davis.** — Glacial erosion in France, Switzerland and Norway. Proceedings of the Boston Society of Natural History, vol. 29, Nr. 14, p. 273 – 322, in-8°, Boston 1900. —

—— **W. M. Davis.** — Glacial erosion in the valley of the Ticino. *Appalachia, the Journal of the Appalachian Mountain Club,* vol. 9, p. 136 – 156, illustr., 2 pll., in-8°, Boston and New York 1901. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 42 – 43, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 250 – 252, in-8°, Genève 1901. —

—— **Delessert.** — Stries et polis glaciaires près de Cully. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 36, Procès-verbaux p. XXIX – XXX, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 494 – 495, in-8°, Genève 1900. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 92, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 468, in-8°, Genève 1901. —

—— **V. Fatio.** — Sur les vertèbres de poissons recueillies au Schweizersbild. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 566 – 567, in-8°, Genève 1900. —

—— **F.-A. Forel.** — Coquilles subfossiles d'*Unio batavus* dans les anciens rivages du Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 36, Procès-verbaux p. XVI – XVII, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 9, p. 485 – 486, in-8°, Genève 1900. —

—— **F.-Forel.** — Survivance dc la silice [ou galets siliceux lévigués de la terrasse moyenne du Boiron de Morges]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 36, Procès-verbaux p. XXXVI – XXXVII, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 500 – 501, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. Fournier.** — Les réseaux hydrographiques du Doubs et de la Loue dans leur rapports avec la structure géologique. *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, p. 219 – 228, gr. in-8°, Paris. —

Opinion d'un ancien cours du Doubs vers la Sorne et la Birse par la Seigne-Dessous p. Glovelier.

1900. A. Gremaud. — Les eaux troubles de la Sarine. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* vol. 8, p. 38 – 40, in-8°, Fribourg 1900. —
Teneur et analyse chimique des matières contenues.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 7, p. 45, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 253 – 254, in-8°, Genève 1901. —

—— **A. Gutzwiller.** — Aeltere diluviale Schotter in der Nähe von St. Gallen und von Bischofszell. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 6, p. 371 – 377, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 90 – 91, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 464 – 466, in-8°, Genève 1901. —

—— **E. de la Harpe.** — Les avalanches dans la vallée des Ormonts. *L'Echo des Alpes,* année 1900, p. 326 – 332, et p. 332 – 335, in-8°, Genève. —
Extrait du Guide de la vallée des Ormonts par E. de la Harpe et E. Busset, Lausanne . . . .

—— **A. Heim.** — Geologische Nachlese. Nr. 10. Der Schlammabsatz am Grund des Vierwaldstättersees. *Vierteljahrschrift der Zürch. naturf. Gesellsch. Zürich,* Bd. 45, p. 164 – 182, in-8°, Zürich 1900. — Referat von Krusch **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1900, p. 350 – 351, gr. in-8°, Berlin. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 38 – 40, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 244 – 247, in-8°, Genève 1901. — Referat von E. Sommerfeldt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1902, Bd. 1, Ref. p. 217, in-8°, Stuttgart 1902. —

—— **M. Lugeon.** — Découverte de thalwegs préglaciaires ou interglaciaires de l'Aar dans la colline du Kirchet près Meiringen, ou Anciens thalwegs de l'Aar dans le Kirchet près Meiringen. Notice préliminaire. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 468, p. 496, et discussion (Heim) p. 468, in-8°, Lausanne 1900. — Mention **in** *Revue géol. suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 89 – 90, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sc. phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 464, in-8°, Genève 1901. —

—— **M. Lugeon.** — Sur la découverte d'une gorge de l'Aar préglaciaire à Meiringen. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 462 – 463, in-8°, Genève 1900. —

—— **St. Meunier.** — Sur l'abus des suppositions glaciaires en géologie. *Le Naturaliste,* année 1900, p. 256 – 258, illustr., in-4°, Paris 1900. —
Causes des stries et des polis soi-disant glaciaires suivant une coupe des bords du torrent de Clarens (Vaud).

—— **J. Nüesch.** — Neue Grabungen und Funde im Kesslerloch bei Thayngen. Vortragnotizen. *Gæa, Natur und Leben,* Jahrgang 1900, p. 305 – 310, illustr., gr. in-8°, Leipzig. —

—— **E. Renevier.** — Coupe glaciaire de Bel-Air près Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 36, Procès-verbaux p. XXVIII, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 493, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. Renevier.** — Tranchée glaciaire sous la Place Bel-Air à Lausanne. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 369 – 370, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 92, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 468, in-8°, Genève 1901. —

—— **E. Renevier.** — Molaire de mammouth. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 36, Procès-verbaux p. XXVIII, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 493 – 494, in-8°, Genève 1900. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 88, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 462, in-8°, Genève 1901. —

—— **X.** — Ueber die neue Rheinmündung in den Bodensee. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 6. Jahrgang, p. 397, gr. in-8°, Leipzig 1900. —

Unvollständige bibliographische Angaben ohne Datum.

E. Desor. — Die Beziehungen der Eiszeit in den Alpen zur pliocenen Formation von Ober-Italien. Brosch. 17 pp. in-8° . . . .

F. Keller. — Bemerkungen über Karren und Schratten. Brosch. . . . . 12 pp. in-4° . . . . (L.) [Stadtbibl. Bern Nat. II, 32.]

H. Ladame. — Mémoire sur la formation de la surface actuelle du globe. . . . . où ? . . . .

H. von Muralt. — Fluss-Sanirung nach Carl Bürkli. Brosch. 29 pp. in-8°, 1 pl. [Zürich . . . .]. —

X. — Balanka-Bach in Uri. . . . . *Archiv Uri,* II 45 – 48 . . . . (L.)

X. — Denkschrift über den 27. und 28. August 1834 für den Kanton Wallis. . . . . 43 pp. in-4° . . . . (L.) [Stadtbibl. Bern.]

X. — [Eine Wildbachverbauung.] 1 lithograph. Blatt im Maasstab 1/200 . . . .
Inhalt: Fig. 1. Hauptansicht, in welcher die grossen Thalsperren sichtbar sind. Fig. 2. Ansicht einer Verbauung der Flinsen.

X. — Tabelle über die Schieferkohle von Utznach. Autographirt . . . .

X. — Verbreitungsweise der Alpenfündlinge. Karte im Maasstab von 1 : 1,200,000 . . . . [Musée de Lausanne.]

L 2.

Jadeit und Nephrit-Frage.

Analysen von den betreff. Artefakten aus den Schweizer. Pfahlbauten. Herkunft dieser Gesteine. Schweizerische Vorkommnisse verwandter Gesteine. Siehe auch die Leitfaden für Mineralogie und Petrographie, dann einige Werke über das Quartär.

Origine de la Jadéite et de la Néphrite.

Analyses d'objets lacustres en jadéite, néphrite, et de roches suisses analogues. Voir aussi les traités de minéralogie et de pétrographie, ainsi que quelques ouvrages généraux sur le Quaternaire.

1865. L. R. von Fellenberg. — Analysen einiger Nephrite aus den schweizerischen Pfahlbauten. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1865,* p. 112 – 125, in-8°, Bern 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1865, p. 619 – 620, in-8°, Stuttgart 1865. — Kurzes Referat **in** *Berg- und Hüttenmänn. Zeitung,* Jahrg. 1866, p. 280, in-4°, Leipzig 1866. —

1866. H. Fischer. — Ueber die in den Pfahlbauten gefundenen Nephrite und nephritähnlichen Mineralien. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 1, p. 337 – 344, in-4°, Braunschweig 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1868, p. 85 – 86, in-8°, Stuttgart 1868. —

1867. E. Desor. — [Néphrite et saussurite dans la station lacustre d'Auvernier.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 522, in-8°, Neuchâtel 1867. —

1869. L. R. von Fellenberg. — Analysen einiger Nephrite und Jadéite. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* 1869, p. 88 – 104, in-8°, Solothurn. —
Keil vom Möhrigen-Steinberg am Bielersee und Beurtheilung der Nephritfrage in der Schweiz.
Referat unter dem Titel: « Herkunft des Nephrits und des Jadeits der Schweizer Pfahlbauten » **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 484 – 485, in-8°, Stuttgart 1870. —

1870. L. R. von Fellenberg-Rivier. — Analyse zweier Nephrite und eines Steinkeiles von Saussurit (aus dem Bielersee). *Mittheilungen der naturf. Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1870,* p. 138 – 144, in-8°, Bern 1871. — Referat **in** *Neues Jahrb. für Miner., etc.,* Jahrg. 1871, p. 173 – 174, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **A. Kenngott.** — Nephrit aus Neuseeland. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 372 – 377, in-8°, Zürich 1870. —
Enthält auch die Analysen verschiedener Nephrite aus der Schweiz.

1872. E. Desor. — [Hache de néphrite de Lüscherz.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 195 – 196, in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **V. Gross.** — Haches en néphrite et jadéite de la station lacustre de Locraz au lac de Bienne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 45, p. 17, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu par V. Gilliéron.] Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 629, in-4°, Paris 1873. —

—— **X.** — Pfahlbaufunde am Bielersee. *Archiv f. Anthropol.,* Bd. 5, p. 226, in-4°, Braunschweig 1872. —
Ein Steinbeil aus Nephrit.

1873. C. Rammelsberg. — Ueber die Zusammensetzung des Vesuvians. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 25, p. 421 – 435, in-8°, Berlin 1873. —

1874. M. de Tribolet. — Sur la saussurite et la néphrite (jadéite). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 1er cahier appendice de 12 pp. in-8°, Neuchâtel 1874. —

1875. Alp. Baux. — Note sur le Travail de la pierre ollaire aux temps préhistoriques dans le Valais. *Indicateur (Anzeiger) d'antiquités suisses,* vol. 3, p. 651 – 652, pl. 7, fig. 5 et 6, gr. in-8°, Zürich 1876. —

—— **H. Fischer.** — Nephrit und Jadeit nach ihren mineralogischen Eigenschaften, sowie nach ihrer urgeschichtlichen und ethnographischen Bedeutung. 1 Bd. XXIV + 411 pp. illustr., 2 pll., in-8°, Stuttgart 1875 .... Referat von A. von Frantzius **in** *Archiv für Anthropologie,* Bd. 8, p. 321 – 326, in-4°, Braunschweig 1875. —

1877. V. Gross. — Bronzen, Nephrite und Schädel aus Schweizer Pfahlbauten. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1877, Nr. 10, p. 100 – 101, Diskussion von Desor, Wurmbrand, Virchow, p. 101 – 103, in-4°, München 1877. —

—— **G. de Mortillet.** — Origine de la Jadéïte. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 6, p. 38 – 39 et discussion p. 39 – 40, gr. in-8°, Paris 1878. —

Origine indigène de la jadéite, dans les moraines du glacier du Rhône (Habitations lacustres du lac de Bienne) provenant du Valais.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 427, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 88, in-8°, Genève 1879. —

1878. Damour et **Fischer.** — Notice sur la distribution géographique des haches et autres objets préhistoriques en jades, néphrite et en jadéite. *Revue archéologique,* juillet 1878 .... *Matériaux pour l'histoire de l'homme,* 1878, p. 502 .... Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 426 – 427, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1878,* p. 87 – 88, in-8°, Genève 1879. —

1879. Fr. Berwerth. — Ueber Nephrit aus Neu-Seeland. *Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissensch. Classe der k. Akademie der Wissenschaften in Wien,* Bd. 80, 1. Abth. p. 102 – 115, in-8°, Wien 1880. —

Analysen von Schweizerischen Nephritkeilen, etc. Der alpine Ursprungsort des Nephrits ist wahrscheinlich.

Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 258, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 107, in-8°, Genève 1881. —

—— **H. Fischer.** — Ueber Jadeit. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1880, Bd. 1, p. 174 – 176, in-8°, Stuttgart 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 257, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 106, in-8°, Genève 1881. —

—— **H. Fischer.** — Ueber Verbreitung der Steinbeile aus Nephrit, Jadeit und Chloromelanit besonders in Europa. [In öffentlichen und Privat-Museen.] *Correspondenzblatt der Deutschen anthropologischen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrg. 1879, p. 17 – 23, in-4°, München 1879. —

1880. Fr. Berwerth. — Kommt Nephrit in den Alpen vor? *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1881, Bd. I, p. 99 – 100, in-8°, Stuttgart. —

—— **E. Desor.** — [Sur la provenance des haches en pierre de jade, jadéites et néphrites.] Extrait du Journal de Genève. *Revue scientifique suisse,* 4e année, p. 39 – 40, gr. in-8°, Fribourg 1880. —

—— **E. Desor.** — [Sur l'origine du jade et de la néphrite.] *Journal de Genève* du 16 janvier 1880 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 233 – 234, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 82 – 83, in-8°, Genève 1880. —

—— **H. Fischer.** — Ueber die mineralogische Bestimmung archäologischer Steinobjecte. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* 1. Beilage-Band p. 113 – 131, in-8°, Stuttgart 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 257, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 106, in-8°, Genève 1881. —

—— **H. Fischer.** — Uebersicht über die in öffentlichen und Privat-Museen Deutschlands, Oesterreichs, der Schweiz und Oberitaliens vorfindlichen grösseren Beile aus Nephrit, Jadeit und Chloromelanit. *Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1880, p. 19 – 28, in-4°, München 1880. —

1881. Fr. Berwerth. — Kommt Nephrit in den Alpen vor? *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1881, Bd. 1, p. 99 – 100, in-8°, Stuttgart 1881. — Compte-rendu

sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 258, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 107, in-8°, Genève 1881. —

1881. A. Damour. — Nouvelles analyses sur la jadéite et sur quelques roches sodifères. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* vol. 92, p. 1312 – 1318, in-4°, Paris 1881. — *Bulletin de la Société minéralogique de France,* vol. 4, p. 127 . . . .

Origine européenne probable de la jadéite des objets préhistoriques.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 214, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 43, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. Damour.** — Jadéites et substances minérales analogues trouvées en Europe. *Bulletin de la Société minéralogique de France,* t. 4, p. 161 – 164, in-8°, Paris 1881. —

Galet de jadéite d'Ouchy près Lausanne, etc.

—— **H. Fischer.** — Ueber die Heimat des Chloromelanits. Mineralogisch-archäologische Beobachtungen IV. *Correspondenz-Blatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1881, p. 1 - 2, p. 10 – 11, in-4°, München 1881. —

—— **H. Fischer.** — Ueber die mineralogisch-archäologischen Beziehungen zwischen Asien, Europa und Amerika. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1881, Bd. 2, p. 199 – 227, in-8°, Stuttgart 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 306 – 307, **ou** *Revue géol. suisse pr. l'année 1881,* p. 77 – 78, in-8°, Genève 1882. —

—— **G. de Mortillet.** — Importation de la néphrite et du bronze. *Matériaux pour l'histoire de l'homme,* vol. 17, 1881, p. 257 . . . . Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 307 – 308, **ou** *Revue géol. suisse pr. l'année 1881,* p. 78 – 79, in-8°, Genève 1882. —

1882. A. Cathrein. — Ueber Saussurit. II. Mittheilung aus dem mineralogischen Laboratorium des Polytechnikums zu Karlsruhe. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 7, p. 234 – 249, illustr., in-8°, Leipzig 1883. —

—— **A. Jaccard.** — [Découverte d'un bloc de néphrite, jadéite ou chloromélanite à St-Blaise.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 400, autre détermination (serpentine) p. 424, in-8°, Neuchâtel 1883. —

Bloc de serpentine qui a été pris d'abord pour de la jadéite.

Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 378, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 68, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. B. Meyer.** — Jadeit- und Nephrit-Objekte aus dem k. ethnographischen Museum zu Dresden. 1 Brosch. 34 pp. in-folio, 2 color. pll., Dresden 1882. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 29, p. 76, in-4°, Gotha [1883]. —

1884. E. von Fellenberg. — Zur Nephritfrage. *Verhandlungen der Berliner anthropologischen Gesellschaft,* Mai 1884, 5 pp. gr. in-8°, Berlin. —

Nirgends in der Schweiz anstehend noch erratisch.

Referat von Bauer **in** *Neues Jahrb. f. Miner., etc.,* Jahrg. 1887, Bd. 1, Ref. p. 9, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **H. Messikommer.** — Zur Nephritfrage. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde,* Bd. 5, p. 34 – 36, gr. in-8°, Zürich 1884. —

—— **A. B. Meyer.** — Rohjadeit aus der Schweiz. *Antiquar. Unterhaltungsblatt für Freunde der Alterthumskunde,* Jahrgang 1884, 7 pp. in-8°, Zürich 1884 . . . .

In Geschieben des Ufers am Neuenburgersee.

Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 10, p. 543 - 544, in-8°, Leipzig 1885 . . . . Referate von Fischer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 1, Ref. p. 65 – 66; und von Bauer *ibidem,* Jahrg. 1885, Bd. 2, Ref. p. 6 – 8, in-8°, Stuttgart 1885. —

1885. A. B. Meyer. — Ein weiterer Beitrag zur Nephritfrage. *Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien,* Bd. 15 . . . . 1885 . . . . Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 1, Ref. p. 9, in-8°, Stuttgart 1887. — Referat von Traube **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 60 – 61, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **E. von Tröltsch.** — Ueber seine Nephritkarte. *Correspondenz-Blatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* 16. Jahrg., p. 135 – 136 und Diskussion, in-4°, München 1885. —

1886. H. Fischer. — Begleitworte zu der Karte über die geographische Verbreitung der Beile aus Nephrit, Jadeit und Chloromelanit in Europa. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 16, p. 563 – 590, 1 Karte der Verbreitung der Werkzeuge aus Nephrit, Jadeit u. Chloromelanit nach den Angaben von Professor Dr. H. Fischer in Freiburg i. B., entworfen von **E. v. Tröltsch.** etc., in-4°, Braunschweig 1886. —

1887. F. Berwerth. — Vorläufige Anzeige eines neuen Vorkommens von Herderit und Jadeit. *Annales des k. k. naturhistorischen Hofmuseums,* Bd. 2, Heft 3, p. 94, ... Wien 1887 ....
Vesuvian vom Piz Longhin.

Referat von R. Brauns **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1888, Bd. 2, Ref. p. 221, in-8°, Stuttgart 1888. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 287 – 288, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 496 – 497, in-8°, Lausanne 1890. —

1887 – 1888. E. Killias. — Das Vesuvian vom Piz Longhin. *Jahresbericht der naturf. Gesellsch. Graubündens,* Jahrg. 1887 – 1888, neue Folge Bd. 32, p. 64 – 75, in-8°, Chur 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 287 – 288, in-8°, Genève 1890. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 496 – 497, in-8°, Lausanne 1890. —

1888. F. W. Clarke and **G. P. Merill.** — On Nephrit and Jadeït. *Proceedings U. S. National-museum* 1888, p. 115 – 130, 1 pl. .... Referat von E. S. Dana **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 17, p. 413 – 416, in-8°, Leipzig 1890. —

—— E. von Fellenberg. — Ueber Jadeit vom Piz Longhin, Bergell. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1889, Bd. I, p. 103 – 110, in-8°, Stuttgart. —

—— E. Killias. — Ueber Jadeit aus Borgonovo. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 31. Jahrgang, p. 74, in-8°, Chur 1888. —

1889. K. Bahnson. — [Die Nephrit- und Jadeitfrage in Europa.] *Aarböger f. nordisk Oldkyndighed og Historie,* 1889, Heft 2, p. 149 – 169 .... Referat **in** *Archiv für Anthropologie,* Bd. 19, p. 362 – 363, in-4°, Braunschweig 1891. —

—— Fr. Berwerth. — Vesuvian-Pyroxenfels vom Piz Longhin. *Annales des k. k. naturhistorischen Hofmuseums,* Bd. 4, p. 87, ... Wien 1889 .... Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 20, p. 291, in-8°, Leipzig 1892. —

—— E. von Fellenberg. — Ueber ein neues Nephritoïd aus dem Bergell (Ct. Graubünden). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1889,* p. 219 – 222, in-8°, Bern 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 421 – 422, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 375 – 376, in-8°, Lausanne 1891. —

—— R. Gemböck. — Jadeït-Vorkommen in der Schweiz. *Die Natur,* herausgegeben von K. Müller und K. Roedel, Jahrgang 1889, p. 150, in-4°, Halle. —

—— A. B. Meyer. — Der sog. Jadeit vom Piz Longhin, Bergell, Schweiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1889, Bd. I, p. 270 – 271, in-8°, Stuttgart. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 286 – 287, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 495 – 496, in-8°, Lausanne 1890. — Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 19, p. 305, in-8°, Leipzig 1891. —

—— K. M.[üller.] — Der Jadeït aus Borgonovo. *Die Natur,* Jahrgang 1889, p. 570, in-4°, Halle. —

—— X. — Jadeitfrage. *Globus* herausgeg. von E. Deckert, Bd. 55, p. 174, in-4°, Braunschweig 1889. —

1890 – 1891. A. B. Meyer. — Neue Beiträge zur Kenntniss des Nephrith und Jadeït. *Abhandlungen und Berichte k. zoolog. und anthropol.-ethnograph. Museums zu Dresden,* Jahrgang 1890 – 1891, Nr. 1, 42 pp., 2 pll., ... 1890 – 1891 .... Referat von A. Sauer **in** *Globus,* Bd. 61, p. 141 – 142, in-4°, Braunschweig 1891. — Referat von Bauer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 25 – 26, in-8°, Stuttgart 1893. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 23, p. 281, in-8°, Leipzig 1894. —

1891. A. Kenngott. — Ueber die Zusammensetzung des Vesuvians. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1891, Bd. 1, p. 200 – 207, in-8°, Stuttgart 1891. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 544 – 545, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 122 – 123, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **C. Schmidt.** — Ueber ein zweites Vorkommen von dichtem Vesuvian in den Schweizeralpen. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 327 – 330, in-8°, Basel 1891. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 2, p. 83 – 86, in-8°, Lausanne 1891. — Referate **in** *Jahresbericht der naturf. Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 34. Jahrg., p. 150 – 151, in-8°, Chur 1891; 35. Jahrg., p. 206 – 207, in-8°, Chur 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 422, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 376, in-8°, Lausanne 1891. —

1894. J. Messikommer. — Die Pfahlbauten im Greifensee. *Correspondenz-Blatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* 25. Jahrg. 1894, p. 34, in-4°, München 1894. —

1886. C. Rammelsberg. — Beiträge zur chemischen Kenntnis des Vesuvians. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 38, p. 507 – 515, in-8°, Berlin 1886. —

1887. J. H. Vogel. — Ueber die chemische Zusammensetzung des Vesuvians. Inaugural-Dissertation Univ. Göttingen 1887 .... Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 17, p. 215 – 216, in-8°, Leipzig 1890. —

1889. E. von Fellenberg. — Ueber Jadeït vom Piz Longhin, Bergell. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1889, Bd. 1, p. 103 – 110, in-8°, Stuttgart 1889. — Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 19, p. 305, in-8°, Leipzig 1891. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 218 – 220, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvet.,* vol. 1, p. 332 – 334, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **C. Rammelsberg.** — Ueber Vesuvian vom Piz Longhin. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrg. 1889, Bd. 1, Heft 3, p. 229 – 230, in-8°, Stuttgart 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 286, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 495, in-8°, Lausanne 1890. — Referat von H. Traube **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 19, p. 305, in-8°, Leipzig 1891. —

1893 – 1894. C. Klein. — Optische Studien an Granat, Vesuvian und Pennin [von Zermatt]. *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Berlin,* Jahrg. 1894, p. 723 – 772, illustr., gr. in-8°, Berlin 1894. — Referat von E. Weinschenk **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 27, p. 432 – 435, in-8°, Leipzig 1897. —

1895. M. Weibull. — Studien über Vesuvian. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 25, p. 1 – 37, 1 pl., in-8°, Leipzig 1896. —

1896. J. Jannasch und **P. Weingarten.** — Ueber die chemische Zusammensetzung und Constitution des Vesuvians. II. Abth. *Zeitschrift für Anorganische Chemie,* Bd. 11, p. 40 .... Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* herausgegeben von P. Groth, Bd. 30, p. 646 – 649, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

Vesuvian vom Matterhorn, etc.

L 3.

Historische Bergstürze.

Für die prähistorischen Bergstürze, die mit Moränen, Schutthalden u. dgl. Verbindungen zeigen, siehe das Diluvium. Siehe auch die Rubriken A – C.

Eboulements historiques.

Pour les éboulements préhistoriques, les mouvements et glissements de terrain en général, qui présentent des relations avec les terrains glaciaires, voir le Diluvium. Voir aussi la Géognosie, rubriques A, B, C.

1782. M. Th. Bourrit übersetzt von **X.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd. XII + 385 pp. in-8°, Zürich 1872. —
Bergsturz der Diablerets.

1785 – 1786. P. Bridel. — Reise durch das Graubündtnerland im Jahr 1784. *Schweizersches Museum,* 2. Jahrg. 1785, p. 634 . . . ., 3. Jahrg., Juli 1786, p. 201 – 221, in-8°, Zürich. —
Bergsturz von Plurs des 25. August 1618, p. 215 u. ff.

1786. P. B. [ridel.] — Excursion de Bex à Sion par le mont Anzeindaz en 1786. *Mélanges helvétiques* [par P. Bridel] des années 1787 à 1790, p. 305 – 367, in-12°, Basle 1791. —
Vide: p. 329 – 343 pour les éboulements survenus aux Diablerets en 1714 et 1749.
Reproduction **in** *Etrennes helvétiennes et patriotiques pour 1789,* 49 pp. in-16°, Lausanne. — Idem **in** *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 2, p. 127 – 176, in-12°, Lausanne 1813. —

1789. P. B. [ridel] aus dem Französischen übersetzt von **X.** — Reise von Bex nach Sitten über den Berg Anzeindaz. (J. J. 1786.) *Schweitzersches Museum,* 1789, 5. Jahrg., p. 401 – 435, in-8°, Zürich. — Referat **in** *Jahrbücher der Berg- u. Hüttenk.* von K. E. v. Moll, Bd. 4, Abth. I, p. 312 – 313, in-8°, Salzburg 1799. —
Bergsturz der Diablerets anno 1714, etc.

1794. X. — [Schreckliche Geschichte des zu Weggis am Vierwaldstättersee vorgefallenen Erdbruches.] *Neues Schweizerisches Museum,* 2. Jahrgang, in-8°, Zürich 1794. —

1806. [H. C. Escher.] — An die Zürcherische Jugend auf das Jahr 1807. Von der Naturforschenden Gesellschaft. IX. Stück. [Der Bergsturz vom Rossberg 2. Sept. 1806.] 1 Heft 8 pp. in-4°, 1 pl. [Zürich 1806]. — Kritik **in** *Neue Alpina,* Bd. 1, p. 494, in-8°, Winterthur 1821. —

—— **A. von Hofmann.** — Der Bergsturz über Goldau oder: die trauernden Schweizer an der grossen Grab-Stätte des eingestürzten Rossberges im Canton Schwiz. Brosch. 16 pp. in-8°, Basel 1806 . . . . (L.)

—— **J. H. Meyer.** — Der Bergfall bey Goldau im Kanton Schwytz am Abend des 2ten Herbstmonats 1806. 1 Bd. 19 pp., 2 pll., gr. in-8°, Zürich 1806. — [Auch französisch und dazu noch ein Text zu den zwey radirten Blättern, vide unten.] Referat **in** *Neue Alpina,* Bd. 1, p. 492, in-8°, Winterthur 1821. — Referat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 2. Jahrg., p. 334 – 335, in-8°, Frankfurt am Main 1808. —

—— **J. H. Meyer.** — Die Gegend von Goldau vor und nach dem Bergfall am 2ten September 1806. 7 pp. in-4°, 2 pll., Zürich 1806. —

—— **J. H. Meyer** traduit par **Orell-Füssli.** — Rélation succinte de l'écroulement de la montagne, au-dessus de Goldau, Canton de Schwyz; le 2. septembre 1806. Broschure illustrée, in-4°, Zürich 1806. —

1806. Dav. Müslin. — Bettags-Predigt, gehalten im Münster zu Bern den 11. September 1806 aus Anlass des Unglücks zu Goldau. Brosch. 21 pp. in-8°, Bern 1806 .... (L.)

—— **Conr. Orell.** — Einladung zur christlichen Liebessteuer für die Verunglückten der Cantone Schwyz und Unterwalden. Brosch. 16 pp. in-8°, ... 1806 .... (L.)

—— **Th. de Saussure.** — Observations faites le 1er octobre 1806 sur l'éboulement du Ruffiberg, dans le canton de Schwytz. *Bibliothèque britannique,* 11e année, t. 33, sciences et arts, p. 255 – 281, 1 pl., in-8°, Genève 1806. — Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 7, oder *Ephemeriden, etc.,* Bd. 4, p. 139 – 147, 1 Taf., in-8°, Nürnberg 1808. —

—— **Th. von Saussure** aus dem franz. übersetzt von **X.** — Ueber den Erdfall am Ruffiberg im Kanton Schwitz. *Der Schweizerische Beobachter,* p. 88 .... Bern 1807 .... Analyse **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 3. Jahrgang, p. 235 – 239, in-8°, Frankfurt am Main 1809. — Kritik **in** *Neue Alpina,* Bd. 1, p. 496, in-8°, Winterthur 1821. —

—— **Sal. Vögelin.** — Predigt beym Anlasse des am 2ten Herbstmonat erfolgten schauervollen Natur-Ereignisses im Kanton Schwyz. Gehalten in der Wasserkirche zu Zürich den 21. Herbstmonat 1806. Brosch. 15 pp. in-8°, Zürich 1806 .... (L.)

—— **Sal. Vögelin.** — Erweckungs-Predigt zu einer milden Steuer für die Cantone Schwyz und Unterwalden. Gehalten in der Wasserkirche zu Zürich, Sonntag den 23. Wintermonat 1806. Brosch. 15 pp. in-8°, Zürich 1806 .... (L.)

—— **X.** — Bergsturz von Goldau. Der traurige Anblick und das höchst betrübte Schicksal der 4 Ortschaften Goldau, Röthen, Busingen und Lauwerz etc. im Canton Schweiz. 1 Broch. 8 pp. in-8°, Zürich 1806 .... (L.)

—— **X.** — Bergsturz von Goldau. Officieller Bericht über den fürchterlichen und verheerenden Bergfall im Canton Schwyz am 2. Herbstmonat 1806. Brosch. 22 pp. in-8°, Bern 1806 .... (L.) Auch Französisch « Relation officielle du désastre arrivé le 2 septembre dans la vallée d'Arth, Canton de Schwytz. Brochure de 8 pp. in-8°, 1806 .... (L.) [Stadtbibl. Bern.]

—— **X.** — Bericht über die schauervolle Zerstörung der Dorfschaften Goldau und Lauwerz und der umliegenden Gegend, im Kanton Schwytz, durch den Fall des Berges Spitzenbühels, Abends um 5 Uhr, den 2ten Herbstmonat. 1 Broschüre 8 pp. in-8°, Schwytz 1806 .... 2. Auflage 13 pp. in-16°, Schwyz 1806.... (L.) [Stadtbibl. Bern.] Angabe **in** *Neue Alpina,* Bd. 1, p. 491 – 492, in-8°, Winterthur 1821. —

—— **X.** — Beschreibung des schrecklichen Natur-Ereignisses, durch welches am zweiten Herbstmonat 1806 die Ortschaften und Wohnungen zu Goldau, Röthen, Bussingen, Lowerz und Seewen, im Kanton Schwyz, gänzlich oder zum Theil zu Grunde gerichtet, oder beschädigt worden sind. Brosch. 7 pp. illustr., in-4°, Aarau 1806 .... (L.)

—— **X.** — Kundmachung wegen einer Steuer für die Verunglückten des Kantons Schwyz. Brosch. 7 pp. in-8°, Basel 1806 .... (L.)

—— **X. X.** — [Lettres sur l'éboulement du Rossberg.] *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.,* par J.-C. Delamétherie, t. 63, p. 235 – 238, in-4°, Paris 1806. —

1807. Ls. Bridel. — Discours chrétien composé à l'occasion des désastres du canton de Schweitz. Prononcé à Basle le onze Janvier 1807. Broch. 16 pp. in-8°, ... 1807 .... (L.)

—— **A. L. Grimm.** — Reise in die Gegend von Goldau und Lauwerz nach dem Bergfall. Brosch. 19 pp. in-8°, ... 1807 .... (L.) [Stadtbibl. Bern.]

—— **J. F. von Tscharner.** — Etwas über Bergstürze, Bergfälle, Erdstürze, Schlipfe und Erdsinken. *Der neue Sammler, ein gemeinnütziges Archiv für Bünden,* 3. Jahrg., p. 3 – 30, in-8°, Chur 1807. — Bemerkungen über die Gegenden von Jenins und Chur (Graubündten) und einige Ideen über allgemeine Rettungsmittel gegen Bergfälle und Schlipfe.

—— **X.** — Der Bergfall bey Goldau 2. Sept. 1806. *Helvetischer Almanach für das Jahr 1807,* p. 133 – 168, 1 pl., in-16°, Zürich 1807. —

—— **X.** — Dernière et exacte relation du terrible désastre causé par l'éboulement d'une partie du Ruffiberg ou Rossberg, formant un des côtés septentrionaux de la vallée d'Arth, dans le canton de Schwitz, arrivé le 2 septembre 1806. Broch. 30 pp. illustr., in-8°, Neuchâtel 1807 .... (L.)

1807. K. Zay. — Goldau und seine Gegend, wie sie war und was sie geworden, in Zeichnungen und Beschreibungen zur Unterstützung der übriggebliebenen Leidenden in den Druck gegeben. 1 Bd. X + 390 pp. in-8°, Zürich 1807. — Französ. Uebersetzung unter dem Titel: « Goldau et son district tel qu'il était ci-devant et comme il est actuellement. » Broch. IV + 45 pp. in-16°, Lucerne 1808 .... (L.) [Stadtbibl. Bern]; 5e édit., 40 pp. in-8°, Sursee 1833 .... (L.)

Enthält neben Geschichte, Geographie und Meteorologische Bemerkungen über die Gegend: die Tagesgeschichte des 2. Septembers p. 168–215, ein Kapitel über die eigentliche Ursache des Felsensturzes, Bemerkungen über die Wirkungen der Lawine, etc.

Kritik **in** *Neue Alpina,* Bd. 1, p. 497–498, in-8°, Winterthur 1821. — Auszug von 44 pp. in-8°, Luzern 1819 .... (L.) Auszug von 48 pp. in-8°, Sursee 1833 .... (L.) [Stadtbibl. Bern.]

1808. Kuhn. — Versuch einer öconomisch-topographischen Beschreibung der Gemeinde Sigriswyl. *Alpina,* Bd. 3, p. 116–169, in-8°, Winterthur 1808. —

Siehe p. 123 über einen alten Bergsturz, der eine Stadt Roll verschüttet haben soll.

1809. H. C. Escher. — Etwas über Bergschlipfe, mit besonderer Hinsicht auf die Bergschlipfe im Nolla-Thal, hinter Thusis und im Plessur-Thal, hinter Chur, in Bünden. Brosch. 36 pp. in-8°, Chur 1809 .... (L.)

1812. C. E. von Moll. — [Kleinere Bergfälle in der Schweiz und Versenkung der Landstrasse am Sempachersee.] *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 2, p. 314–315, in-8°, Nürnberg 1812. — [Blosse Angabe.]

1815. P. B. [ridel.] — Recherches sur les chûtes et éboulemens de montages en Suisse. *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 7, p. 184–211, in-12°, Lausanne 1815. —

——— X. — Fragment d'une lettre sur la chûte du Rossberg. *Conservateur suisse,* édition augmentée, t. 7, p. 212–214, in-12°, Lausanne 1815. —

1818. J.-C. Escher de la Linth. — Notice sur le val de Bagne en Bas Vallais, et sur la catastrophe qui en a dévasté le fond, en Juin 1818. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 8, p. 291–308, in-8°, Genève 1818. —

——— [Lœrtscher.] — Course à l'éboulement du glacier de Gétroz et au lac de Mauvoisin, au fond de la vallée de Bagnes, 16 mai 1818. Brochure .... in-8°, Vevay 1818 ....

——— [Lœrtscher.] — Seconde course à la vallée de Bagnes, et les détails sur les ravages occasionnés par l'écoulement du lac de Mauvoisin, 21 juin 1818. Brochure de .... pp., 2 pll., in-8°, Vevay 1818 .... (L.) [Stadtbibl. Zürich.]

——— Fr. Meisner. — Nachricht von dem Einsturz des Gletschers im Hintergrunde des Bagnethales in Wallis. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 1. Jahrg., p. 95–96, in-4°, Bern 1818. —

——— Morand. — Extrait d'une lettre sur l'écroulement du glacier de Gétroz. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrgang, p. 36–37, in-4°, Bern 1818. —

——— X. — Der Gletschersturz im Banienthal. *Schweizerische Monatschronik,* Bd. 3 oder Jahrg. 1818, p. 116–120, p. 131–134, in-4°, Zürich .... (L.)

——— X. — Fragmens relatifs à la débâcle de 1818 qui a ravagé la vallée de Bagnes dans le canton du Valais. .... in-8°, ... (L.) [Stadtbibl. Zürich.]

——— X. — Petit discours à la grossure du dechastre (désastre) survenu à Martigny par l'impetuosité de l'eau de la Dranse l'an 1595 et le 4 de Juin. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 9, p. 89–91, in-8°, Genève 1818. — [Reproduction d'une relation de 1595.]

——— X. — Publikation über Einsammlung einer Steuer für die Verunglückten im Bagnier-Thal. Brosch. 4 pp. in-8°, Basel 1818 .... (L.)

——— X. — Sur la catastrophe du val de Bagne. *Annales de chimie et de physique* par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 9, p. 439–440, in-8°, Paris 1818. —

——— X. — Sur Martigny et la vallée de Bagnes. *Etrennes helvétiennes et partriotiques pour 1819,* Nr. 37, p. 346–381, in-12°, Vevey. —

1819. Pictet after **Escher de la Linth.** — Account of the Formation of the Lake of Mauvoisin, by the Descent of a Glacier, and of the Inundations of the Val de Bagnes in 1595 and 1818. *Edinburgh philosophical Journal,* vol. 1, p. 187 – 191, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1819. —

1820. J. Venetz. — Bericht von der Zerstörung des Dorfes Randa in Ober-Wallis durch Herabstürzen eines Theils des Weisshorn-Gletschers, am 29. December 1819, mit Zusätzen von Gilbert. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 64, p. 209 – 218, in-8°, Leipzig 1820. — Referat **in** *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 5, p. 143 – 144, in-8°, Nürnberg 1824. —

—— **J. Venetz.** — Nachricht von dem am 27. Dec. 1819 erfolgten Einsturz des Weisshorn-Gletschers und der Zerstörung des Dorfes Randa im Vispacher-Thale. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 3. Jahrgang, Nr. 8, p. 62 – 64, in-4°, Bern 1820. —

—— **J. Venetz** translated by **X.** — Account of the Descent of the Glacier of the Weisshorn, on the 27th December 1819, and the Destruction of the Village of Randa. *The Edinburgh philosophical Journal,* vol. 3, p. 274 – 277, in-8°, Edinburgh 1820. —

—— **J. Venetz** traduit par **X.** — Relation de l'éboulement du glacier du Weisshorn, arrivé le 27 décembre 1819, et de la destruction du village de Randa, dans la vallée de Vispach. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 13, p. 150 – 154, in-8°, Genève 1820. —

—— **Venetz** traduit de l'allemand par **X.** — Catastrophe de Randa. *Conservateur suisse pour 1821,* Nr. 39, p. 205 – 211 [*false* 199], in-12°, Genève 1821. — [Extrait.]

—— **J. M. Watt.** — Sur la destruction du village de Randa, etc. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* herausgegeben von Fr. Meisner, 3. Jahrgang, Nr. 9, p. 69, in-4°, Bern 1820. —

1821. H. C. Escher. — Ueber Bergschlipfe, mit besonderer Hinsicht auf die Bergschlipfe im Nolla-Thale, hinter Thusis und im Plessur-Thale, hinter Chur, in Bündten. *Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* von K. C. von Leonhard, 15. Jahrgang, p. 631 – 674, in-4°, Frankfurt am Main 1821. —

—— **J. R. Steinmüller.** — Abbildungen und Relief über den Bergfall bei Goldau, 1806. *Neue Alpina,* Bd. 1, p. 498 – 499, in-8°, Winterthur 1821. —

1826. J.-A. de Luc. — De l'éboulement de la montagne de Tauredunum en Valais. *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1826, p. 123, in-8°, Coire 1826. — [Mention tirée du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

1827. Fr. J. Hugi. — Von einem alten Schlammstrome, der das Schloss Strassberg oberhalb Bettlach bedeckte. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 88 – 89, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

1829. Venetz, traduit par **X.** — Catastrophe de Randa. *Conservateur suisse,* t. 10, p. 205 – (211), in-12°, Lausanne 1829. —

1835. A. Escher von der Linth. — Felsen der Höhe des Calanda (Einsturz drohend). *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1835, p. 148, in-8°, Aarau 1836. — [Angabe aus dem Jahresbericht der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **C. Lardy.** — Eboulement à la Dent du Midi. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1836, p. 100, in-8°, Solothurn 1837. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **C. Lardy.** — Note sur l'éboulement d'une portion de la Dent du Midi. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 27 – 29 et discussion (E. de Beaumont, Huot) p. 29 – 30, in-8°, Paris 1835 – 1836. — Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 4, p. 202 – 203, in-4°, Paris 1836. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 224 – 225, in-8°, Paris 1847. —

1836. R. Jameson [after Lardy]. — Fall of part of Dent du Midi. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 21, p. 372 – 374, in-8°, Edinburgh 1836. —

1836. K. C. von Leonhard. — Bergsturz in Graubündten zu besorgen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 390, in-8°, Stuttgart. —

1843. X. — Eboulement de terrain remarquable survenu dans le canton de Soleure à la suite de pluies très-abondantes. *L'Institut,* 1e section, t. 11, p. 16, in-4°, Paris 1843. —

1844. A. Escher von der Linth. — Erörterung der Felsenablösung bei Felsberg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Chur,* 1844, p. 109, und Diskussion p. 110, in-8°, Chur 1845. —

1849. X. — Bergfall in Graubündten. Zeitungs-Nachricht. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1849, p. 869 – 870, in-8°, Stuttgart. —
Am Vogelskopf bei Felsberg.

1850. X. — Felsen-Sturz in der Schweitz. (Felsberg.) *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 624, in-8°, Stuttgart. —

—— **X.** — Felsen-Sturz bei Felsberg. (Briefliche Mittheilung aus Chur.) *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 107 – 109, in-8°, Stuttgart. —

1852. X. — Felssturz in Graubündten (Felsberg). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 972, in-8°, Stuttgart. —

1853. Troyon et **Morlot.** — Sur l'éboulement du Tauredunum. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 281 – 286, et p. 287, in-8°, Lausanne 1854. —

1854. A. Morlot. — Sur l'éboulement de Versvey entre Roche et Aigle. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 5, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **A. Morlot.** — Notice sur l'éboulement du Berney. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 37 – 38, in-8°, Lausanne 1856. —

1855. H. Girard. — Geologische Wanderungen. I. Wallis, etc. 1 Bd. 227 pp. in-8°, 2 pll. (Karte von Unter-Wallis), Halle 1855. —
Der zwölfte Brief betitelt « Das untere Wallis und obere Waadtland » enthält historische Angaben über Bergstürze, Ueberschwemmungen, etc.

—— **F. de Gingins-la-Sarra.** — Recherches sur quelques localités du Bas-Vallais et des bords du Léman aux premiers siécles de notre ère et en particulier sur l'éboulement de Tauredunum en 563. *Mémoires de l'Institut national genevois,* t. 3, p. 1 – 63, avec une carte topographique, gr. in-4°, Genève 1856. —

1856 – 1859. H. Hofmeister. — Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen vom 1. Januar 1856 bis Dezember 1858. Bergschlipfe u. s. w. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1. Jahrgang, p. 97, p. 200, p. 296, p. 410, in-8°, Zürich 1856; 3. Jahrgang, p. 186, p. 410, in-8°, Zürich 1858; 4. Jahrgang, p. 206, in-8°, Zürich 1859. —

1857. Tscheinen. — Felssturz bei Grächen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 2. Jahrgang, p. 309 – 310, in-8°, Zürich 1857. —

1859. X. — Der Bergsturz von Goldau. *Der Feierabend,* Jahrg. 1859, p. 35 – 37, in-4°, Stäfa 1859 .... (L.)

—— **X.** — Bergstürze und der Untergang von Plürs. *Der Feierabend,* Jahrg. 1859, p. 110 – 111, in-4°, Stäfa 1859 .... (L.)

1859 – 1864. J. J. Siegfried. — Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen von Januar 1859 bis 1864. Erdschlipfe und Bergstürze. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zurich,* 4. Jahrgang, p. 315, p. 391 – 392; 5. Jahrgang, p. 221, p. 426; 6. Jahrgang, p. 328; 8. Jahrgang, p. 218; 9. Jahrgang, p. 45, in-8°, Zürich 1859 – 1864. —

1860. J. de la Harpe. — Note sur l'éboulement d'Yvorne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 3, discussion (Morlot), p. 147 – 148, in-8°, Lausanne 1864. —

1862. Rochholz. — Untergang von Plurs. *Volks-Novellist,* Jahrgang 1862, Bd. 2, p. 119 ...., in-4°, Basel 1862 .... (L.)

1866. A. Gatschet. — Note sur l'emplacement du Tauredunum. *Indicateur d'histoire et d'antiquités suisses,* vol. 2, 12e année, Nr. 2, p. 35 – 36, gr. in-8°, Zurich 1866. —

1869. N. Tschudi. — Bergstürze am Vorder-Glärnisch. *Jahrbuch des historischen Vereins des Kantons Glarus,* Heft 5 .... Reproduktion **in** *Alpenpost,* Bd. 3, p. 330 – 333, in-4°, Glarus 1872. —

1872. A. Feierabend. — Bergstürze und Schlammströme. *Alpenpost,* herausgeg. von Walther Senn, Bd. 3, p. 301 – 305, und Nachtrag p. 330 – 333, in-4°, Glarus 1872. — Reproduktion aus « Schweizer. Alpenwelt (Recensionsbericht) ».

Die berühmtesten Bergstürze in der Schweiz. Im Nachtrage Mittheilungen darüber von Prof. **Meyer von Knonau** und Darstellung der Bergstürze am Vorder-Glärnisch nach Dr. **N. Tschudi.**

1873. A. N. — Ueber die Ursachen des Abgangs von Ortschaften in der Schweiz. *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 290 – 293, in-4°, Glarus 1873. —

Kleine Zusammenstellung für Bergstürze, Schlammströme, etc. (unwichtig).

1874. A. Baltzer. — Ueber die Bergstürze in den Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpencub,* 10. Jahrgang, p. 409 – 456, 4 pll., in-8°, Bern 1875. — S.-A. 1 Bd. 50 pp. illustr., in-8°, Zürich 1875 .... Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1876, p. 172, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. — Compte-rendu sommaire **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 57, p. 392, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1875,* p. 48, in-8°, Genève 1876. —

——— X. — Bergstürze im Wallis. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 135 – 136, in-folio, Zürich 1874. —

1875. A. Baltzer. — Ueber einen neuerlichen Felssturz am Rossberg, nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über derartige Erscheinungen in den Alpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1875, p. 15 – 26, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 318 – 319, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 56 – 57, in-8°, Genève 1875. —

1876. Beraneck. — Vallée inférieure du Rhône: Massif du Grammont ou Grand Mont et question du Tauredunum. *L'Echo des Alpes,* vol. 1876, p. 189 – 196, in-8°, Genève 1876. —

1876 – 1888. Chr. G. Brügger. — Beiträge zur Natur-Chronik der Schweiz insbesondere der Rhätischen Alpen. Nr. 1 – 6. *Beilagen zu den Programmen der bündner'schen Kantonsschule,* 1876, 1877, 1879, 1881, 1882, 1888, in-4°, Chur. —

Angaben über Bergstürze, etc.

1876. Culmann, G. Gränicher, A. Heim, W. Hellwag, F. Lang. — Bericht und Expertengutachten über die im Februar und September 1875 in Horgen vorgekommenen Rutschungen. Brosch. 20 pp. in-4°, 2 pll., Zürich. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 173, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 53, in-8°, Genève 1877. —

——— E. de Vallière. — Quelques mots sur la chûte du Tauretunum. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, p. 431 – 439, et discussion (Forel) p. 473, in-8°, Lausanne 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 172 – 173, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 52 – 53, in-8°, Genève 1877. —

1877. Béraneck. — Chute du Tauredunum. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 210 et discussion (Chavannes, Renevier, Guillemin) p. 210 – 211, in-8°, Lausanne 1877. —

1877 – 1890. Ed. Killias. — Aus der Naturchronik [in Graubünden]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 23. und 24. Jahrgang, p. 37 – 46; 25. Jahrgang, p. 20 – 21; 26. Jahrgang, p. 33 – 37; 27. Jahrgang, p. 22 – 25; 28. Jahrgang, p. 126 – 129; 29. Jahrgang, p. 195 – 197; 30. Jahrgang, p. 18 – 20; 32. Jahrgang, p. 34 – 37; 33. Jahrgang, p. 67 – 71; in-8°, Chur 1881 – 1890. —

1877. X. — L'éboulement de Vers Chez-le-Bois près de Travers. *Rameau de sapin,* 11e année, p. 43 – 44, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1877. —

1879. [A. Baltzer.] — Der Felssturz von Vitznau. *Neue Alpenpost,* Bd. 10, Nr. 22, 4 pp. mit Abbildungen, in-4° [Zürich 1879]. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 230 – 231, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1879,* p. 79 – 80, in-8°, Genève 1880. —

——— A. Baltzer. — Ueber den Bergsturz bei Vitznau. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. od. Jahrg. 1879, p. 416, in-8°, Zürich 1879. —

1879. M. de Tribolet. — [Glissement de terrain au Crêt-Taconnet.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 454 – 456, in-8°, Neuchâtel 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 231, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 80, in-8°, Genève 1880. —

1880. A. Baltzer. — Ueber Bergstürze. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1880, Bd. II, p. 197 - 199, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 252, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 101, in-8°, Genève 1881. —

—— **W. Fraisse.** — [Sur les éboulements des rives du lac de Bienne en 1874.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 157 – 158, in-8°, Lausanne 1880. —

—— **A. Gremaud.** — Courte notice sur les mouvements de terrain. *Revue scientifique suisse,* 4e année, p. 73 – 79, p. 97 – 100, p. 121 – 128, 2 pll., gr. in-8°, Fribourg 1880. —

—— **F. von Salis.** — Der Bergeinsturz bei Brienz, Kanton Graubünden. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 15. Jahrgang, p. 563 – 567, in-8°, Bern 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 253, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 102, in-8°, Genève 1881. —

—— **X.** — Bergrutsch in Nidwalden. *Neue Alpenpost,* Bd. 11, p. 206, in-4°, Zürich 1880. —

1881. Ed. Barde. — Du milieu des ruines à propos de la catastrophe d'Elm. Broch. 24 pp. in-8°, Lausanne 1881 .... (L.)

—— **A. Bürkli-Ziegler** und **Legler.** — Der Bergsturz in Elm. *Eisenbahn,* Bd. XV, Nr. 12, p. 68 – 69, in-4°, Zürich 1881. —

—— **B. Buss** und **A. Heim.** — Der Bergsturz von Elm den 11. September 1881. Denkschrift. 1 Bd. 163 pp. mit einer Uebersichtskarte des Sernfthales, einer Karte des Bergsturzes von F. Becker und A. Heim, einem Profil von A. Heim, einer Planskizze von Elm von E. Buss, einer lithographirten Ansicht von J. Hofer und Lichtdruckbildern nach Photographien von J. Ganz, in-8°, Zürich 1881. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 303, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 74, in-8°, Genève 1882. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 7, p. 52 – 76, avec appendice: Essai de bombardement du Risikopf, p. 77 – 81, in-8°, Genève 1882. —

—— **El. Ducommun.** — Elm, hier — aujourd'hui — demain. Narration de la catastrophe du 11 septembre 1881. Broch. 15 pp. in-8°, Berne 1881 .... (L.)

—— **Ph. Godet.** — Ce qu'ont fait les Alpes. Brochure tirée de la *Suisse libérale,* 35 pp. in-8°, Neuchâtel 1881 .... Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 303 – 304, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 74 – 75, in-8°, Genève 1882. — Enumération des éboulements historiquement connus.

—— **J. Hardmeyer-Jenny.** — Der Bergsturz von Elm im Glarnerlande. Brosch. 32 pp. in-8°, mit 4 Ansichten in Farbendruck nebst einem Situationsplan, Zürich 1881. — Referat **in** *Globus* herausgeg. von R. Kiepert, Bd. 40, p. 271, in-4°, Braunschweig 1881. —

—— **A. Heim.** — Der Bergsturz von Elm. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 33, p. 74 – 115, in-8°, 1 pl., Berlin 1881. —

Inhalt: A. Die Arbeit des Herrn A. Rothpletz über den Bergsturz von Elm. B. Die Massenbewegungen beim Bergsturz von Elm. C. Zur «Bewegung der Luft». D. Verschiedene Ergänzungen.

Traduction française en extrait: l'Eboulement d'Elm avec appendice: Essai de bombardement du Risikopf **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 7, p. 52 – 81, in-8°, Genève 1882. — Reproduction **in** *La Nature,* 10e année, 1er semestre de 1882, p. 211 – 216, illustr., gr. in-8°, Paris. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 327, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 98, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. Heim.** — Gutachten über den am 11. September 1881 stattgefundenen Bergsturz bei Elm. Brosch. 14 pp. in-4°, 1 pl., Glarus 1881. —

1881. A. Heim. — Ueber den Bergsturz von Elm. Brief an Herrn W. Dames. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 33, p. 435 – 439, in-8°, Berlin 1881. —

—— **A. Heim.** — Ueber Bergstürze. (Neujahrsblatt der Zürcherischen naturforschenden Gesellschaft 1882.) 1 Bd. 31 pp. in-4°, 1 pl., Zürich 1882. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 28, p. 62, in-4°, Gotha (1882). — Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 17. Jahrg., p. 483 – 486, in-8°, Bern 1882. — Analyse **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 25. Jahrgang, p. 145 – 146, in-8°, Chur 1882. — Analyse **in** *Ausland,* Jahrgang 1882, p. 143 – 146, in-4°, Stuttgart 1882. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrgang 1882, p. 83 – 84, in-4°, Halle. — Analyse (A. Petitpierre) **in** *Echo des Alpes,* vol. 1882, p. 94 – 96, in-8°, Genève 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 302 – 303, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 73 – 74, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Rothpletz.** — Der Bergsturz von Elm. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 33, p. 540 – 564, in-8°, 1 pl., Berlin 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 326 – 327, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 97 – 98, in-8°, Genève 1883. —

—— **Rothpletz.** — Nachtrag zu dem Aufsatz « der Bergsturz von Elm ». *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 33, p. 430 – 432, in-8°, Berlin 1881. —

—— **C. Stichler.** — Berg-, Fels- und Gletscherstürze. Eine historische Abhandlung. *Neue Alpenpost,* Bd. 14, Nr. 14 – 16, in-4°, Zürich 1881. —

—— **M. de Tribolet.** — L'éboulement d'Elm. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 439 – 452, in-8°, Neuchâtel 1882. —

—— **X.** — Eboulement d'une montagne à Elm, en Suisse. *La Nature,* 9e année, 2e semestre, p. 266 – 267, gr. in-8°, Paris. —

1882. F. Becker. — Beobachtungen am « Risikopfe » in Elm. *Eisenbahn,* Bd. XVI, Nr. 26, p. 152 – 154, in-4°, Zürich 1882. —

—— **F. Becker.** — Der Bergsturz der Diablerets. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 18. Jahrgang, p. 310 – 316, 2 pll., in-8°, Bern 1883. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 384, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 74, in-8°, Genève 1884. —

—— **H. Fischer-Siegwart.** — Ein Besuch des Bergsturzes von Elm. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 18. Jahrgang, p. 422 – 429, in-8°, Bern 1883. —

—— **A. Heim.** — Der alte Bergsturz von Flims (Graubündner Oberland). *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 18. Jahrgang, p. 295 – 309, in-8°, Bern 1883. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 27. Jahrgang, p. 66 – 67, in-8°, Chur 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 383 – 384, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 74, in-8°, Genève 1884. —

—— **Ach. Six.** — L'éboulement d'Elm. *Annales de la Société géologique du Nord,* t. 10, p. 2 – 12, in-8°, Lille 1884. —

—— **X** [nach **Heim**]. — Bergstürze. *Gæa* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 18, p. 231 – 237, in-8°, Köln und Leipzig 1882. —

—— **X.** — The Bergsturz at Elm. *The Alpine Journal,* vol. 10, p. 422 – 423, in-8°, London 1882. —

—— **X.** — Bombardement d'une montagne: [Tschingelberg]. *La Nature,* 10e année, 1er semestre de 1882, p. 35, gr. in-8°, Paris. —

—— **X.** — Eboulement de la falaise de Cortaillod en 1750. *Rameau de Sapin,* 16e année, p. 8, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —

1883. H. Golliez. — Les éboulements de montagne en Suisse. *Bibliothèque populaire de la Suisse romande,* février et mars 1883. —

1883. A. Irving. — « Bergstürze » or « Landslips ». *The geological Magazine,* new series, vol. 10, dec. 2, p. 160 – 164, in-8°, London 1883. —

1884. G. Hartung. — Das alte Bergsturzgebiet von Flims. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 19, p. 161 – 194, 1 pl., in-8°, Berlin 1884. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 31, p. 37, in-4°, Gotha (1885). —

—— **F. Lombard.** — Les catastrophes dans les Alpes. *L'Echo des Alpes,* vol. 1884, p. 224 – 269, in-8°, Genève 1884. —

1885. G. Beraneck. — Le Tauredunum. *L'Echo des Alpes,* vol. 1885, p. 148 – 155, in-8°, Genève 1885. —

—— **Ed. C. [ollomb.]** — Eboulements. *L'Echo des Alpes,* vol. 1885, p. 60 – 65, in-8°, Genève 1885. —

—— **M. Tscheinen.** — Correspondenz aus Tscheinen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 30. Jahrgang, p. 270, in-8°, Zürich 1885. —
Der Gletschersturz bei Randa.

1887. C. M. Briquet. — L'éboulement des Diablerets en 1714. Deux récits contemporains de cette catastrophe. *L'Echo des Alpes,* année 1887, p. 72 – 83, in-8°, Genève 1887 .... (L.)

—— **Becker.** — Der Felssturz bei Spiringen (Schächenthal). *Schweizerische Bauzeitung,* 25. Juni 1887, 3 pp. in-4°, mit Planscizze, Zürich. —

—— **S. Chavannes.** — Sur l'éboulement du Tauretunum. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. XV, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 295 – 296, in-8°, Genève 1890. —

—— **S. Chavannes.** — Sur l'emplacement de l'éboulement du Tauretunum à la Derotschiaz. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 453, in-8°, Genève 1887. — [Compte-rendu de la notice précédente.]

—— **A. Heim.** — Gutachten über die geologische Beschaffenheit des Bannwaldgehänges ob Altdorf mit Rücksicht auf mögliche Berg- und Felsabsturzgefahren. 1 Brosch. 10 pp. in-4°, mit einer Ansicht. —

—— **A. Heim.** — Zur Katastrophe in Zug. Brosch. 8 pp. in-8° [Zürich], S.-A. aus *Neue Zürcher Zeitung,* 1887, Nr. 191 und Nr. 192 ....

—— **A. Heim, R. Moser, A. Bürkli-Ziegler.** — Gutachten über die am 5. Juli 1887 in Zug vorgekommene Rutschung. 1 Brosch. 49 pp. gr. in-8°, Zürich 1888. —
Inhalt: Gutachten der Experten Prof. Dr. A. Heim, Ober-Ingenieur R. Moser, Dr. A. Bürkli-Ziegler. Geschichtliche Notizen von Anton Wickart, Hypothekar-Schreiber in Zug. Auszug aus dem Protocoll über die Vertheilung der Liebesgaben von A. Keiser, Reg.-Secretär.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 366 – 367, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 188 – 189, in-8°, Lausanne 1888. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 35, Litteratur-Bericht, p. 21, in-4°, Gotha 1889. —

—— **A. Jaccard.** — Quelques mots sur les causes de la catastrophe de Zoug. *Rameau de Sapin,* 21e année, p. 29 – 31, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1887. —

—— **Isab. Kaiser.** — La catastrophe. Poëme en faveur des victimes du 5, 6 et 7 juillet à Zoug. Broch. 3 pp. in-8°, Zoug 1887 .... (L.)

—— **E. Ribeaud.** — L'éboulement de Zug en Suisse, le 5 juillet 1887. *La Nature,* 15e année, 2e semestre de 1887, p. 161 – 163, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **A. Weber.** — See-Einbrüche in Zug. 1 Brosch. 16 pp. in-16°, Zug [1887]. —

—— **[J. Weber.]** — L'éboulement à Zoug. Un plan et deux vues en couleur d'après nature, in-8°, Zurich. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **X.** — Der Einbruch des See's in Zug den 5. Juli 1887. Broch. 12 pp. in-8°, Zürich 1887.... (L.)

—— **X.** — Die Katastrophe in Zug. *Illustrirte Zeitung,* Bd. 89 oder Jahrg. 1887, p. 71 – 72, illustr., in-folio, Leipzig .... (L.)

1887. X. — Eboulement de Zug en Suisse. *La Nature,* 15e année, 2e sem. de 1887, p. 106, gr. in-8°, Paris. —

—— **X.** — Prof. Heim's Gutachten über die Katastrophe in Zug. *Globus,* herausgeg. von R. Kiepert, p. 93 – 94, in-4°, Braunschweig 1887. —

1888. S. Chavannes. — L'éboulement du Tauredunum. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. 173 – 178, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 453 – 454, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 555 – 556, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **A. Heim, R. Moser, A. Bürkli-Ziegler.** — Die Katastrophe von Zug am 5. Juli 1887. Gutachten. [2. Auflage.] 1 Brosch., 60 pp. gr. in-8°, 4 pll., 1 Ansicht, Zürich 1888. — 1. Auflage 1887. Referat **in** *Naturwissenschaftliche Rundschau,* 3. Jahrgang, Nr. 31, p. 401 – 402, in-4°, Braunschweig 1888. — Referat **in** *Gæa,* Jahrgang 25, p. 58 – 59, in-8°, Leipzig 1889. —

Aus p. 39 – 46 eine Separat-Broschüre unter dem Titel: «Das Unglück in Zug vom 5. Juli 1887».

—— **Résal.** — Note sur la cause de la catastrophe de Zug. *Annales des mines,* 8e série, t. 13, p. 133 – 136, in-8°, Paris 1888. —

—— **X.** — Das Unglück in Zug. *Neuer Apppenzeller Kalender,* Jahrg. 1888 .... Heiden .... (L.)

—— **X.** — Erdeinbruch in der Vorstadt Zug vom 5. Juli 1887. Bericht des Regierungs-Rathes und Antrag betr. Subvention an die Einwohner-Gemeinde Zug. 1 Brosch. 35 pp. in-8° [Zug] .... (L.)

1889. A. Constantin. — L'éboulement du Tauredunum. *Revue savoisienne,* vol. 30, p. 221 – 226, p. 257 – 261 .... Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. des Genève,* 3e pér., t. 23, p. 454, in-8°, Genève 1890; *Ecl. geol. Helv.,* vol. 1, p. 556, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **A. Jaccard.** — L'éboulement de Fleurier. *Rameau de Sapin,* vol. 23, p. 13 – 15, illustr., petit in-folio autogr., Neuchâtel 1889. —

—— **F. Mühlberg.** — Erdrutsch am Nordabhang des Nebenberges. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 5, p. XXII, in-8°, Aarau 1889. —

—— **M. Neumayr.** — Ueber Bergstürze. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1889, p. 19 – 56, illustr., in-8°, Wien 1889. —

Alle grösseren Schweizerischen Bergstürze werden hier nach zuverlässigen Quellen in den Hauptzügen geschildert, und z. Th. abgebildet.

1890. A. Heim. — Die Rutschung an der Südostbahn zwischen Sattel und Steinerberg, bei Km. 16,5. 1 Brosch. 16 pp. in-8°, 3 pll., Zürich 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 436 – 437, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 390 – 391, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **Riant.** — Interprétation nouvelle des textes sur la catastrophe de Tauredunum. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 26, p. XXIX, in-8°, Lausanne 1891. —

1891. Bodenehr. — Felssturz in der Clus bei Balsthal. *IX. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1891/92, p. 6, in-8°, Solothurn [1893]. —

1892. H. Schardt. — Etude géologique et technique sur l'effondrement du quai du Trait de Baye à Montreux, survenu le 19 mai 1891. *Bulletin de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes,* année 1892, Nrs. 5, 6, 7 et 8, 16 pp., 4 pll., in-4°, Lausanne 1893 .... Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 499, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 355, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **H. Schardt.** — Notice sur l'effondrement du quai du Trait de Baye à Montreux, précédée de quelques considérations générales sur la morphologie géophysique des rives lacustres, la formation des cones de déjection, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. 231 – 265, 3 pll., et Résumé p. XXXIII, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 284, in-8°, Genève 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 499 – 500, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 355 – 356, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 356 – 357, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

1892. H. Schardt. — Sur le glissement de terrain qui a lieu depuis des siècles près du village d'Epesses. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. XXV, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 282 – 283, in-8°, Genève 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 498 – 499, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 354 – 355, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **X.** — Der Bergsturz von Goldau. 2. Auflage illustr., in-8°, Basel 1892 .... (L.)

1892 – 1894. X. — Aus der Naturchronik [in Graubünden]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 35. Jahrg., p. 182 – 186; 37. Band, p. 191 – 197, in-8°, Chur 1892 – 1894. —
Für Bergschlipfe, Ueberschwemmungen, Erdbeben etc.

1893. F. Toula. — Der Bergsturz am Arlberg und die Katastrophe von Saint-Gervais. *Vorträge des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien,* 33. Jahrgang, Heft 14, 56 pp. illustr., 5 Tafeln, in-8°, Wien 1893. —
Passim.

1895. E. Brückner. — [Gletscherlawine an der Altels.] *Himmel und Erde* (*Urania*), 7. Jahrg., Heft 2....

—— **F.-A. Forel.** — L'éboulement du glacier de l'Altels. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 34, p. 513 – 543, in-8°, Genève 1895. — Compte-rendu (Et. R.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibliograph., p. 88, gr. in-8°, Paris 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 124 – 125, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **F.-A. Forel.** — Les éboulements du glacier de l'Altels. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. I, in-8°, Lausanne 1896. — [Dans le procès-verbal.]

—— **F.-A. Forel.** — Procédés de correction du glacier de l'Altels. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, procès-verbaux, p. VIII, in-8°, Lausanne 1896. —

—— **A. Godet.** — La carrière de l'Evole à Neuchâtel. *Musée neuchâtelois,* 32e année, p. 228, 1 pl., gr. in-8°, Neuchâtel 1895. —

—— **A. Heim.** — Geologische Nachlese. Nr. 4. Der diluviale Bergsturz von Glärnisch-Guppen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 40. Jahrgang, p. 1 – 32, 1 pl., in-8°, Zürich 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 579 – 580, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 334 – 335, in-8°, Lausanne 1895. — Referat von E. Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 82, in-4°, Gotha 1895. — Referat von K. Futterer *ibidem,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 152, in-4°, Gotha 1896. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 340 – 341, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **A. Heim** unter Mitwirkung von **L. du Pasquier** und **F.-A. Forel.** — Die Gletscherlawine an der Altels am 11. September 1895. *98stes Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1896, 63 pp., 3 pll., in-4°, Zürich 1895. —
Inhalt: Vorwort. Einleitung. Abrissgebiet und Abtrennung. Sturzbahn und Thalfahrt der Gletscherlawine. Ablagerungsgebiet. Die Eislawine im Ablagerungsgebiet. Die Spritzzone. Die mechanischen Maasse. Das Ereigniss vom Jahr 1782. Die Ursachen. Der Schaden. Voraussicht und Abhülfe.
Auszug **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von H. Hess, Jahrgang 1895, p. 288, in-4°, Wien 1895. — Kurzes Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 31, p. 399, gr. in-8°, Bern 1896. — Referat von E. Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 29 – 30, in-4°, Gotha 1896. — Auszug **in** *Gæa, Natur und Leben,* herausgegeben von H. J. Klein, Jahrgang 32, p. 181 – 182, in-8°, Leipzig 1896. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 123 – 124, in-8°, Lausanne 1897. — Referat v. H. Schardt **in** *Neues Jahrb. f. Miner., etc.,* Jahrg. 1900, Bd. 1, Ref. p. 209 – 210, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **E.-A. Martel.** — L'avalanche de l'Altels (Suisse), catastrophe du 11 septembre 1895. *La Nature,* 23e année, 2e semestre de 1895, p. 353 – 356, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **C. S. du Riche Preller.** — The ice-avalanche on the Gemmi Pass. *Engineering,* 10 oct. 1895....

1895. Ch. Sarasin. — Sur la catastrophe de l'Altels. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 575 – 577, in-8°, Genève 1895. — [Compte-rendu d'une communication à la Société de physique de Genève.]

—— **X.** — Die Altelskatastrophe. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von H. Hess, Jahrgang 1895, p. 226 – 227, p. 243, in-4°, Wien 1895. —

1896. A. Baltzer. — Murgang von Kienholz (Lammbach). *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 9, in-8°, Lausanne 1897. — Traduction française en compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 273 – 274, in-8°, Genève 1896. —

—— **A. Baltzer.** — Vorweisung von Photographien, die sich auf den Murgang von Kienholz bei Brienz vom 31. Mai 1896 beziehen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 101 – 102, in-8°, Zürich 1896. —

—— **E. Kissling.** — Ueber den Felsschlipf im Lammgraben. Bericht über die geologische Expertise vom 22. Juni 1896. 1 Bd. 40 pp. illustr., 1 pl., ... Bern 1896 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 304, in-8°, Lausanne 1898 et Résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 566, in-8°, Genève 1897. —

—— **E.-A. Martel.** — La catastrophe de l'Altels. *La Nature,* 24e année, 1er semestre de 1896, p. 218 – 219, gr. in-8°, Paris. —

—— **L. du Pasquier.** — L'avalanche de l'Altels le 11 septembre 1895. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 24, p. 149 – 176, illustr., 4 pll., p. 254, p. 257, in-8°, Neuchâtel 1896. —

Sommaire: Introduction. Situation. Les témoignages. La rupture. Glacier ou champ de neige? La trajectoire. Le cone. Zone périphérique. Les effets du souffle. La dynamique du phénomène. Les causes. L'histoire des variations du glacier. Mesures prophylactiques.

Annales de géographie, t. 5, p. 458 – 468, illustr., gr. in-8°, Paris 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 265 – 266, in-8°, Genève 1896. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrb. für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1900, Bd. 1, Ref. p. 209 – 210, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **C. S. du Riche Preller.** — The Ice-Avalanche on the Gemmi Pass (Switzerland). *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 3, p. 103 – 106, illustr., 1 pl., in-8°, London 1896. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1897, Bd. 1, Ref. p. 51, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **C. Schmidt.** — Der Murgang des Lammbaches bei Brienz. *Himmel und Erde,* 9. Jahrgang, Heft 2, p. 49 – 74, illustr., gr. in-8°, Berlin 1897. — *Sammlung populärer Schriften herausgeg. von der Gesellschaft Urania,* Nr. 43, 28 pp., illustr., 2 pll., in-8°, Berlin 1896. — Compte-rendu sommaire par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 6, année 1897, bibliographie de 1896, p. 73, gr. in-8°, Paris. — Referat von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 26, in-4°, Gotha 1898. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 426, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **H. von Steiger.** — Die Ausbrüche des Lammbaches [bei Brienz]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1896,* p. 265 – 275, 3 pll., 1 Karte, gr. in-8°, Bern 1897. — Referat von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 26, in-4°, Gotha 1898. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 426, in-8°, Stuttgart 1898. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 305, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **L. Wehrli.** — Die Lammbach-Verheerungen bei Kienholz im Berner-Oberland am 31. Mai und 20. bis 24. August 1896. *Naturwissenschaftliche Wochenschrift,* Bd. 11, Nr. 46, 15. November 1896, p. 545 – 552, illustr., in-4°, Berlin 1896. —

—— **X.** — Coulée de boue à Kienholz près Brienz. *La Nature,* 24e année, 2e semestre de 1896, p. 288, gr. in-8°, Paris. —

—— **X.** — Die Verschüttung beim Dörfchen Kienholz bei Brienz im Berner Oberland durch einen Erdrutsch am Sonntag den 31. Mai 1896. Brosch. 15 pp. in-8°, Wytikon-Zürich 1896 .... (L.)

—— **X.** — Schlammstromverwüstungen in der Schweiz [Lammbach]. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 2. Jahrgang p. 644, gr. in-8°, Leipzig 1896. —

1896. X. — Ueber den Felsschlipf im Lammgraben. Berichte der technischen Beamten der Direktionen der öffentlichen Bauten und Forsten sowie über die geologische Expertise. Brosch. 12 pp. illustr., in-4°, Bern 1896 .... (L.)

1897. Ch. Slater. — The Altels' Ice Avalanche. *The Alpine Journal,* vol. 18, p. 431 – 442, in-8°, London 1897. —

1898. J. Hardmeyer, E. Zahn, A. Aeppli. — Der Bergsturz von Airolo vom 27. bis 28. Dezember 1898. *Die Schweiz,* Bd. 2, p. 514 – 520, illustr., gr. in-4°, Zürich. —

—— **A. Heim.** — Geologische Nachlese. Nr. 8. Die Bodenbewegungen von Campo im Maggiathale Kanton Tessin. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 43. Jahrgang, p. 1 – 24, 1 pl., gr. in-8°, Zürich 1898. —

Inhalt: 1. Geschichtliches. 2. Der Fuss des bewegten Gebietes längs der Rovana im November 1897. 3. Umgrenzung und Gestalt des bewegten Gebietes. 4. Die Wechselwirkung in den Bewegungen. 5. Geologischer Typus der Bewegung. 6. Voraussicht. 7. Frage der Abhülfe, Mittel dazu.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 231 – 232 in-8°, Lausanne 1900, et plus courte **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 70 – 71, in-8°, Genève 1900. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 2, Ref. p. 43 – 45, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **A. Heim, A. Aeppli.** — Circulaire adressée par la Commission géologique de la Société helvétique des sciences naturelles à MM. les ingénieurs, topographes, géologues, etc. [sur les mouvements de terrain.] *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 262 – 264, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 399, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **M. Lugeon.** — L'éboulement de Sierre. *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève,* 5e série, t. 9 ou t. 37, Annexe: XIIe Congrès des Sociétés suisses de géographie tenu à Genève du 4 au 7 septembre 1898, p. 82 – 85, in-8°, Genève 1898. —

1899. A. Aeppli nach **A. Heim.** — Die Bodenbewegungen von Campo im Maggiathale (Tessin). *Die Schweiz,* Bd. 3, p. 331 – 334, illustr., gr. in-4°, Zürich. —

—— **X.** — Bergsturz bei Airolo. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 5. Jahrg., p. 105, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

—— **X.** — Der Bergsturz von Airolo [am 27. und 28. Dez. 1898]. *Gæa, Natur und Leben,* Jahrgang 1899, p. 184, 1 pl., gr. in-8°, Leipzig. —

1898. X. — Der Bergsturz von Airolo in der Nacht des 27. bis 28. Dezember, wobei drei Menschen ihr Leben verloren und viel Vieh umkam. Ein Notschrei für die armen geschädigten Airoleser. Brosch. 13 pp. in-8°, Wytikon-Zürich 1898 .... (L.)

1900. J. L. Brandstetter. — Naturhistorische Litteratur und Naturchronik der fünf Orte für die Jahre 1898 und 1899. *Mitteil. der naturf. Gesellschaft in Luzern,* Heft 3, p. 443 – 486, in-8°, Luzern 1900. —

—— **X.** — Ein Bergsturz bei Ormond-Dessus (Waadt). *Gæa, Natur und Leben,* Jahrgang 1900, p. 767, gr. in-8°, Leipzig. —

Unvollständige bibliographische Angaben ohne Jahreszahl, etc.

W. Degenfeld. — Der schreckliche Bergsturz von Elm im Kanton Glarus am 11. September 1881; wobei viele Menschen ihr Leben verloren. Brosch. 16 pp. in-8° .... (L.)

R. Weber. — Der Bergsturz von Elm. *Neuer Appenzeller Kalender,* Beilage, 6 pp. in-8° .... (L.)

X. — Der Bergsturz bei Elm am 11. September 1881. (Aus verschiedenen Quellen zusammengestellt von der Redaktion des «Freien Berner».) Brosch. 14 pp. in-8°, Bern .... (L.)

X. — 4 vues de la contrée de Goldau avant et après l'éboulement. 1 feuille 30/44 cm. — [Bibl. Prof. Heim.]

M.

Gletscher

(Firnfelder, recente Rundhöcker, Schneegrenze, Eisdecke der Seen, Gletscherseen, etc.). Für die Lawinen und ihre Wirkungen, für die Gletscherstürze, etc. siehe Glacialgeologie L 1.

Glaciers

névés, roches moutonnées récentes, lacs de glaciers, glace des lacs, etc. Voir pour les Avalanches et pour les chûtes de glaciers le chapitre Hydrodynamique et Terrains diluviens L 1.

1774 – 1778. J.-A. de Luc. — Lettres sur quelques parties de la Suisse et sur le climat d'Hiéres; adressées à la reine de la Grande Bretagne. 1 vol. XXVIII + 226 pp. in-8°, La Haye 1778. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

La lettre X est intitulée: «Glacières de Grindelwald. Remarques sur ce phénomène des Alpes». Voir pour le reste du contenu la note dans la rubrique Géognosie de la Suisse, année 1774.

1776. Mc. Th. Bourrit. — Description des aspects du Mont blanc du côté de la val d'Aoste, des glacières, qui en descendent, de l'allée blanche de Cormayeur, des morons ou cretins, du grand S. Bernard, des reservoirs immenses d'eau au milieu des glaces, et de la découverte de la Moutone. 1 vol. 160 pp. gr. in-8°, Lausanne 1776 .... Kritik **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* Zugabeband auf das Jahr 1778, 32. Stück, p. 507 – 510, in-8°, Göttingen. —

1780. C. U. von Salis. — Nachricht von dem Gletscher auf Bernina. *Der Sammler, eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten,* 3. Jahrgang, p. 299 – 306, p. 377, p. 378, in-8°, Chur 1781 .... Citat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1 Th., p. 337, in-8°, Bern 1785. —

1881. C. U. von S.[alis.] — Nachricht von dem Gletscher auf Bernina. *Der Sammler, eine gemeinnützige Wochenschrift für Bündten,* Bd. 3, oder Jahrgang 1781, p. 182 – 184, in-8°, Chur .... Anzeige **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 454, in-8°, Bern 1785. —

1783. St . . . . . r. — Brief an Höpfner aus dem Mühlethal im Oberhasle vom 22ten Heumonat 1783. Auszug. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 1, p. 200 – 229, 1 pl., in-8°, Zürich 1787. —

Natürliche Erklärung für Eistische, Eislöcher, etc. auf dem Aaregletscher.

1786. B. Fr. Kuhn. — Versuch über den Mechanismus der Gletscher. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von A. Höpfner, Bd. 1, p. 119 – 136, in-8°, Zürich 1787. —

Das Fortschreiten der Gletscher untersucht, etc.

—— D. Ploucquet. — Vertrauliche Erzählung einer Schweizerreise im Jahr 1786 in [20] Briefen. 1 Bd. 180 pp. in-8°, Tübingen 1787. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E. Bibl. Polyt. Zürich.]

Geologisches Interesse haben die Briefe 11 – 12, worin die Gletscher des Berner-Oberlandes in ihren äusseren Erscheinungen und nach den damaligen Kenntnissen besprochen werden.

Kritische Anzeige **in** *J. G. Ebels Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1 Auflage, 1. Theil, p. 128, in-8°, Zürich 1793. — Critique **in** J. J. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.,* 1e partie, p. 212, in-8°, Basle 1795. — Angabe **in** *Ebel's Anleitung die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, I. Theil, p. 187, in-8°, Zürich 1809. —

1787. Storr. — Auszug eines Briefs aus dem Mühlethal im Oberhasle am 22. Heumonat 1722. [Der Aaregletscher.] *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 1, Jahrgang 1787, p. 200 – 229, in-8°, Zürich .... (L.)

1788. B. F. Kuhn. — Nachtrag zu dem Versuche über den Mechanismus der Gletscher (in Bd. I von Höpfner's Magazin enthalten). *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 3, p. 427 – 436, in-8°, Zürich 1788. —

1789. W. G. Ploucquet. — Ueber einige Gegenstände in der Schweiz. 1 Bd. 152 pp. in-8°, Tübingen 1789. — [Bibl. Section Uto des S. A. C. Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Inhalt: Der erste Abschnitt p. 9 – 83: Ueber den Mechanismus der Gletscher behandelt oder widergelegt die Möglichkeit des Vorrückens der Gletscher. Der zweite Abschnitt p. 84 – 131: Ueber das Verhalten der Flüsse und Seen in der Schweiz während der Ueberschwemmungen. Der dritte Abschnitt ist nicht geologischen Inhaltes.

Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu zeisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 128, in-8°, Zürich 1793. — Critique **in** J. J. Ebel (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse etc.,* 1e partie, p. 212, in-8°, Basle 1795. — Kritik **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Aufl., Bd. 1, p. 187, in-8°, Zürich 1809. —

1808. H. Bansi. — Beyträge zur Topographie und Naturbeschreibung des Ober-Engadins. *Alpina,* Bd. 3, p. 76 – 103, in-8°, Winterthur 1808. —

Einige Angaben über Bodenprodukte und über neu entstandene Gletscher.

1810. J. G. Ebel. — Artikel Gletscher. *Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, 3. Theil, p. 112 – 121, in-8°, Zürich 1810. —

Inhalt: Ursprung. Bewegung der Gletscher nach den tiefer gelegenen Thälern. Wachsthum und Abnehmen der Gletscher. Beschaffenheit der Oberfläche. Gletscher, Gletscher-Gebläse, Bäche und Löcher. Steine an und auf den Gletschern. Beschaffenheit des Gletscher-Eises. Eisgewölbe und Gletscherströme. Zahl und Flächeninhalt aller Gletscher. *Vide* auch die früheren und die (von G. v. Escher) späteren Auflagen.

1812. Sir Jms. Hall. — On the revolutions of the earth's surface. *Transactions of the Royal Society of Edinburgh,* vol. 7, p. 139 – 212, in-4°, Edinburgh 1815 . . . .

Vide p. 183 et seq.

1816. C. Meyer von Knonau. — Milderung des Clima durch zunehmende Cultur und Vermehrung des Schnee's und Eises in hohen Gebirgen durch Anhäufung. *Zürcherische Beyträge zur wissenschaftlichen und geselligen Unterhaltung,* herausgegeben von J. J. Hottinger, J. J. Stolz und J. Horner, Bd. 3, Heft 3, p. 34 – 59, in-8°, Zürich 1816. —

1818. [Lœrtscher]. — Course à l'éboulement du glacier de Gétroz et au lac de Mauvoisin, au fond de la vallée de Bagnes, 16 mai 1818. Brochure . . . . in-8°, Vevay 1818 . . . .

—— **[Lœrtscher].** — Seconde course à la vallée de Bagnes, et les details sur les ravages occasionnées par l'écoulement du lac de Mauvoisin, 21 juin 1818. Brochure de . . . . pp., 2 pll, in-8°, Vevay 1818 . . . . (L.) [Stadtbibl. Zürich.]

—— **P. a Spescha.** — Das Clima der Alpen, am Ende des vorigen und im Anfange des jetzigen Jahrhunderts (mit Bemerkungen der Redaktion und einer Biographie. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrgang, p. 494 – 511, 1 Portrait, in-8°, Bern 1869. — Traduction française par M. Fauconnet sous le titre: « le Climat des Alpes à la fin du siècle dernier et au commencement du siècle actuel » **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1868 – 1869, p. 474 – 493, in-8°, avec portrait, Bâle et Genève 1869. —

—— **X.** — Sur Martigny et la Vallée de Bagnes. *Etrennes helvétiennes et patriotiques pour 1819,* Nr. 37, p. 346 – 381, in-12°, Vevey. —

1819. Biselx. — Notice sur l'histoire naturelle du mont St. Bernard. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 12, p. 43 – 52, in-8°, Genève 1819. — [Extrait.]

Cet extrait traite de la neige, des avalanches et des glaciers.

Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 252, p. 277, in-8°, Paris 1847. —

—— **Touss. von Charpentier.** — Ueber die Gletscher. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 63, p. 388 – 411, in-8°, Leipzig 1819. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 252, p. 277, in-8°, Paris 1847. —

1820. Biselx übersetzt von **Gilbert.** — Von dem Schnee, den Lawinen und den Gletschern in den Alpen, und andere Beiträge zu der Naturgeschichte des grossen Bernhardsberges, nebst Zusätzen. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 64, p. 183 – 209, in-8°, Leipzig 1820. —

1820. Kastenhofer. — Antwort über die von der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften ausgeschriebene Preisfrage: « Ist es wahr, dass die hohen Schweizerischen Alpen seit einer Reihe von Jahren wirklich rauher und kälter geworden sind? » *Zschokke's Ueberlieferungen zur Geschichte unserer Zeit,* Jahrg. 1820, November-Heft, p. 505 – 532; Dezember-Heft, p. 574 – 586 . . . .

—— **X.** — Statistischer Versuch über den Kanton Wallis. — *Helvetischer Almanach auf das Jahr 1820,* p. 1 – 386, illustr., in-16°, Zürich 1820. —

Geolog. Inhalt: Gletscher und Lawinen p. 39 – 41. Bäder und Mineralwasser p. 42 – 51. Salzgruben p. 51 – 52. Mineralsubstanzen p. 71 – 78. Alte und neue Bergwerke p. 78 – 83. Höhlen p. 83 – 85. —

—— **Venetz** traduit de l'allemand par **X.** — Catastrophe de Randa. *Conservateur suisse pour 1821,* Nr. 39, p. 205 – 211 [faussement 199], in-12°, Genève 1821. — [Extrait.]

1821. T. von Charpentier. — Ueber die Gletscher. [Erklärung des Vorwärtsgehens der Gletscher.] *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 4. Jahrgang, p. 76 – 79, in-4°, Bern 1821. — *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 5, p. 437 – 446, in-8°, Nürnberg 1824. —

Ist ein Auszug aus « Reise durch einen Theil der Schweiz » . . . . von demselben.

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang, p. 266 – 275, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

—— **H. C. Escher.** — Gegenbemerkungen über die von Hrn. Toussaint von Charpentier aufgestellte Erklärung des Vorwärtsgehens der Gletscher. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 4. Jahrg., p. 81 – 84, in-4°, Bern 1821. —

—— **H. C. Escher.** — Gegen-Bemerkungen über die von Herrn Toussaint von Charpentier aufgestellte Erklärung des Vorwärtsgehens der Gletscher, mit nachträglichen Bemerkungen von L. W. Gilbert. *Annalen der Physik von L. W. Gilbert,* Bd. 69, p. 113 – 135, in-8°, Leipzig 1821. —

—— **Venetz.** — Mémoire sur les variations de la température dans les Alpes de la Suisse. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 2. Abtheil., p. 1 – 38, 1 pl., in-4°, Zürich 1833. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 265 – 266, In-8°, Paris 1847. —

1822. Kasthofer. — Bemerkungen auf einer Alpenreise über den Susten, Gotthard, Bernardin, und über die Oberalp, Furka und Grimsel. Mit Erfahrungen über die Kultur der Alpen, etc., nebst Betrachtungen über die Veränderungen in dem Klima des Bernischen Hochgebirgs, Gekrönte Preisschrift. 1 Bd. 354 pp., 1 Tabelle, in-8°, Aarau 1822. — [Univ. Bibl. Strassburg i. Els.]

Ist eine forst- und landwirtschaftl. Schrift, welche die Gletschererscheinungen p. 296 – 304, p 323 – 329 etc. berücksichtigt.

Citation **in** *Guide du géologue voyageur* par A. Boué, vol. 1, p. 216, in-8°, Paris 1835 . . . .

—— **J. Venetz.** — Rapport fait à la Société helvétique d'histoire naturelle, assemblée à Berne, le 24 juillet 1822, sur les travaux du glacier de Giétroz. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrg., p. 82 – 84, in-4°, Bern 1822. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 21, p. 223, in-8°, Genève 1822. —

—— **J. Venetz.** — Sur les variations du climat dans les Alpes. [Marche des glaciers.] *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts de Genève,* 7e année, t. 21, sciences et arts, p. 77 – 78, in-8°, Genève 1822. — [Compte-rendu d'un Mémoire de concours.] Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 237, in-8°, Paris 1848. —

1823. J. A. de Luc. — Note über die untere Linie des ewigen Schnees und der Gletscher für jeden Breitegrad. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau, den 21., 22. und 23. Heumonat 1823,* p. 39 – 41, in-8°, Aarau 1823. —

1824. Blanc. — Réflexions sur la réponse de Mr. l'ingénieur Venetz à deux lettres concernant les travaux du glacier du Gietroz, vallée de Bagnes en Valais, etc. [Lettre à M. Gard, Président etc.] Broch. 24 pp. in-8°, Lausanne 1825. — [Stadtbibl. Zürich.]

—— **Venetz.** — Notice sur les derniers travaux exécutés au glacier de Getroz dans le val de Bagne. *Biblioth. univers. des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 25, p. 240 – 243, in-8°, Genève 1824. —

1825. Blanc. — Observations sur les travaux que le Gouvernement du Valais fait exécuter au glacier de Giétroz, vallée de Bagnes, dans le dessein de prévenir une nouvelle débâcle. Broch. 24 pp. in-8°, Lausanne 1825. — [Stadtbibl. Zürich.]

—— **Venetz.** — Apologie des travaux au Glacier de Giétroz contre les attaques réitérées de M. le Chanoine Blanc. Broch. . . . . in-8°, Sion 1825 . . . . (L.) [Stadtbibl. Zürich.]

1828. A. Bertrand. — Lettres sur les révolutions du globe. 1 vol. in-12°, 3e édition, 467 pp., 2 pll. (restaurations de paléotherium et d'anoplotherium), Paris 1828. La 1e édition date de . . . .? — La lettre XIX, p. 351 et suiv. traite des glaciers de la Suisse d'après **Gruner.**

—— **Hugi.** — Ueber Eisbildung, Grundeis, etc. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles (Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft)*, année 1829, p. 85, in-8°, Lausanne 1830. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.]

—— **Rausis** et **Venetz.** — Observations sur le Glacier de Giétroz. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 14e réunion annuelle à Lausanne, 1828, p. (34) – (35), et p. (41), in-8°, Lausanne 1829. —

1829. Venetz. — Compte-rendu des travaux entrepris pour la diminution du glacier de Gietroz. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 15e réunion annuelle à l'Hospice du grand Saint-Bernard, 1829, p. (35) in-8°, Lausanne 1830. —

—— **Venetz.** — Sur l'ancienne extension des glaciers, et sur leur retraite dans leurs limites actuelles. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (31), in-8°, Lausanne 1830. —

—— **Venetz.** — Sur le déplacement des glaciers. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 41, p. 263 – 264, in-8°, Genève 1829. —

1830. F. J. Hugi. — Naturhistorische Alpenreise. 1 Bd. XVI + 378 pp., 2 Kärtchen, 16 Tafeln Profilansichten, 9 Tabellen berechneter Höhenunterschiede, in-8°, Solothurn 1830. — *Vide* Kapitel X, p. 328 – 378, 2 Karten (Unteraargletscher mit seinen Verzweigungen und Uebersicht der Gletscher zwischen Grindelwald, Wallis, Hasle und Lötsch).

Reproduction sous le titre: Ascension au Finsteraarhorn **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers*, t. 4, p. 183 – 224, in-8°, Paris 1864. —

—— **X.** — Réclamations. *Conservateur suisse* 1831, Nr. 49, p. 387 – 393, in-12°, Lausanne 1831. — A propos du glacier de Gétroz.

1831. F. J. Hugi translated by **W. Ettershank.** — Observations on the Glaciers of the Alps. *Edinburgh new philosophical Journal*, 1831, vol. 1, p. 332 – 341; vol. I, p. 74 – 82, in-8°, Edinburgh 1831. —

1830 – 1831. X. — Observations sur les glaciers, extraites de «Naturhistorische Alpenreise» de F.-J. Hugi. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, rédigée à Genève, 15e année, sciences et arts t. 45, p. 250 – 264, et 16e année, t. 46, p. 135 – 147, in-8°, Genève, Paris 1830 – 1831. —

1833. Ldw. Frdch. Kämtz. — Einige Bemerkungen über die Gletscher. *Neues Jahrbuch der Chemie und Physik* von Fr. W. Schweigger-Seidel, Bd. 7 oder Bd. 67 des ganzen Journal, p. 249 – 261, in-8°, Berlin 1833 . . . . Auszug **in** *Neues Jahrb. für Mineral., etc.*, Jahrg. 1833, p. 338 – 339, in-8°, Stuttgart 1833. —

1834. J. de Charpentier [et **J. Venetz**]. — Annonce d'un des principaux résultats des recherches de Mr Venetz, ingénieur des Ponts et Chaussées du canton du Vallais, sur l'état actuel et passé des Glaciers du Vallais. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 19. Jahresversammlung zu Luzern*, 1834, p. 23 – 24, in-8°, Luzern 1835. — *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts*, partie sciences et arts, t. 58 (ou t. 1 de 1835), p. 427 – 428, in-8°, Genève 1835. —

Traductions allemande et anglaise, voir année 1836.

Analyse **in** *l'Institut*, 1e section, t. 3, p. 280, in-4°, Paris 1835. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrg. 1836, p. 507, in-8°, Stuttgart 1836. —

—— **Engelhardt.** — Notice sur les lignes de moraines des glaciers. *L'Institut*, 1e section, t. 2, p. 168, in-4°, Paris 1834. —

1835. J. de Charpentier. — Sur la cause probable du transport des blocs erratiques de la Suisse. *Annales des mines,* 3e série, t. 8, p. 219 – 236, in-8°, Paris 1835. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 269, in-8°, Paris 1847. —

1834. Engelhardt. — Sur les lignes de moraines des glaciers. *L'Institut,* année 1834, t. 2. p. 168, in-4°, Paris 1834. — [Extrait des Procès-verbaux de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, 1e avril 1834.] Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1838, p. 694, in-8°, Stuttgart 1838. —

1835. W. Hopkins. — Researches in physical geology. *Transactions of the Cambridge philosophical Society,* vol. 6, p. 1 – 84, in-4°, Cambridge 1838 . . . .

1836. Gust. Bischof. — Einige physikalische und chemische Beobachtungen in den Schweizer Alpen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 37, p. 259 – 272, in-8°, Leipzig 1836. —
Vide § II: Ueber die Entstehung der Eislöcher auf den Gletschern, etc.
Compte-rendu **in** *Biblioth. univ. de Genève,* nouv. [3e] série, t. 5, p. 383 – 384, in-8°, Genève 1836. —

—— **G. Bischoff** translated by **A. Mornay.** — On the Cause of the Temperature of Hot and Thermal Springs; and on the bearings of this subject, as connected with the general question regarding the Internal Temperature of the Earth. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 20, p. 329 – 376, vol. 23, p. 330 – 398, vol. 24, p. 132 – 164, in-8°, Edinburgh 1836 – 1838. —
Chap. IX: Temperature of the soil under Glaciers. Chap. XI Temperature of the Lakes, etc.

—— **J. von Charpentier.** — Account of one of the most important Results of the Investigations of M. Venetz, regarding the Present and Earlier Condition of the Glaciers of the Canton Vallais. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 21, p. 210 – 220, in-8°, Edinburgh 1836. —

—— **J. von Charpentier** und **[I. Venetz].** — Anzeige eines der wichtigsten Ergebnisse der Untersuchungen des Herrn Venetz über den gegenwärtigen und frühern Zustand der Walliser Gletscher; gelesen zu Luzern in der Versammlung der Allgemeinen schweizerischen Naturforschergesellschaft am 29. Juli 1834. Mit spätern Zusätzen des Verfassers. *Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde,* von J. Fröbel und O. Heer, Bd. 1, p. 482 – 495, in-8°, Zürich 1836. — Referat unter dem Titel: « Ueber den gegenwärtigen und früheren Zustand der Walliser-Gletscher und über die erratischen Blöcke oder die Bruchstücke alpinischer Felsarten, welche sich vom Rücken der Alpen bis zu dem Jura, und überhaupt in den Thälern aller hohen Gebirgsketten finden, mit Ausnahme derjenigen, welche in den Aequatorial-Gegenden gelegen sind und auf denen die Massen des ewigen Schnee's sich nicht in Gletscher verwandeln können » **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1837, p. 472 – 477, in-8°, Stuttgart 1837. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 237 – 240, in-8°, Paris 1848. —

1837. L. Agassiz. — Des glaciers, des moraines et des blocs erratiques. Discours prononcé à l'ouverture des séances de la Société helvétique des sciences naturelles, à Neuchâtel, le 24 juillet 1837. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 12, p. 369 – 393, in-8°, Genève 1837. —

—— **L. Agassiz.** — Note sur les glaciers. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, vol. 9, p. 407 – 408, p. 443 – 450, in-8°, Paris 1838. —
Tables de glaciers, moraines, surfaces moutonnées, etc.
Extrait **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 20, p. 382 – 390, in-8°, Genève 1839; t. 27, p. 134 – 141, in-8°, Genève 1840. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1839, p. 477 – 479, in-8°, Stuttgart 1839. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 250 – 251, p. 269 – 270, et t. 2, p. 242 – 245, in-8°, Paris 1847 – 1848. —

—— **G. Bischof.** — Die Wärmelehre des Innern unseres Erdkörpers ein Inbegriff aller mit der Wärme in Beziehung stehender Erscheinungen in und auf der Erde. 1 Bd. XXIV + 512 pp. in-8°, Leipzig 1837. — [Bibl. Naturf. Zürich.]
Vide Abschnitt I, Cap. 9: Kann mit Sicherheit ein Abschmelzen der Gletscher von unten durch die innere Erdwärme behauptet werden, und welche eigenthümliche Temperatur-Verhältnisse finden überhaupt bei den Gletschern statt? p. 101 – 136.
Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 241, in-8°, Paris 1847. —

—— **R. Mallet.** — On the mechanism of the movement of glaciers. *Report of the British Association for the advancement of science,* 7th meeting at Liverpool, vol. 6, part. 2, p. 64 – 66, in-8°, London 1838 . . . . Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 249, in-8°, Paris 1847. —

1838. L. Agassiz. — Compte-rendu de quelques observations sur la géologie des Alpes, sur les glaciers, les moraines, les roches polies, etc. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 20 et discussion (Desor, Guyot), in-4°, Neuchâtel 1839. —

—— **L. Agassiz.** — Upon Glaciers, Moraines, and Erratic Blocs; being the Address delivered at the opening of the Helvetic Natural History Society, at Neuchatel, on the 24th of July 1837. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 24, p. 364 – 383, in-8°, Edinburgh 1838. —

—— **J. de Charpentier.** — [Abaissement superficiel du glacier.] *Schweizer's Journal der Chemie und Physik,* vol. 67, p. 249 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 267, in-8°, Paris 1847. —

—— **J. de Charpentier.** — Explication succinte de sa théorie des glaciers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1838, p. 110 – 112, et discussion p. 112 – 114, in-8°, Basel. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1839, p. 479 – 480, in-8°, Stuttgart 1839. —

—— **A. Guyot.** — Observations sur les glaciers. Procès-verbal d'une communication faite à la Société géologique de France, réunie à Porrentruy, Août 1838. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 156 – 169, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **R. Mallet.** — On the mechanism of glaciers, being an attempt to ascertain causes and effects of their peculiar, and in part, unobserved motions. *Journal of the geological Society of Dublin,* vol. 1, p. 317 – 334, in-8°, Dublin 1838 ....

1839. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 92 – 93, in-8°, Stuttgart. —

Gletscherstudien mit Studer.

Translated (Agassiz' Tour to the Swiss Glaciers) **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 29, p. 184 – 185, in-8°, Edingburgh 1840. —

—— **L. Agassiz.** — Course dans le haut Valais et au Mont-Rose en vue d'y étudier les glaciers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1840, p. 184 – 185, disscussion (Desor), p. 186, in-8°, Fribourg 1841. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Soc. des sciences natur. de Neuchâtel.]

—— **L. Agassiz** (translation). — Remarks on Glaciers. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 27, p. 383 – 390, in-8°, Edinburgh 1839. —

Also on *Karrenfelder,* on polished and rounded surfaces, etc.

—— **J. A. de Luc.** — Note sur le glacier supérieur du Grindelwald d'après une lettre de A. Haller. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 10, p. 367, in-8°, Paris 1839. —

—— **J.-A. de Luc.** — Note sur les glaciers des Alpes. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 21, p. 141 – 146, in-8°, Genève 1839. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1840, p. 725 – 726, in-8°, Stuttgart 1840. — Engl. Translation **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 28, p. 15 – 20, in-8°, Edinburgh 1840. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 251, in-8°, Paris 1847. —

—— **J.-A. de Luc.** — Sur le mouvement des glaciers. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1839, p. 158 – 159, in-8°, Bern 1839. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique de Genève.]

1840. L. Agassiz, A. Guyot et **E. Desor.** — Etudes sur les glaciers. 1 vol. 346 pp. in-8°, Atlas de 32 pll. in-folio intitulé: Untersuchungen über die Gletscher, nach der Natur gezeichnet und lithographirt von **J. Bettannier**, 18 pll., et Système glaciaire ou recherches sur les glaciers, leur mécanisme, leur ancienne extension et le rôle qu'ils ont joué dans l'histoire de la terre, 3 cartes et 11 pll., Neuchâtel 1840, et Paris 1847. —

Contenu: Préface. I. Aperçu historique sur l'étude des glaciers. — II. Des glaciers en général. — III. De la surface des glaciers. — IV. De l'aspect extérieur des glaciers. — V. De la couleur des glaciers. — VI. Des crevasses des glaciers. — VII. Des aiguilles de glace. — VIII. Des moraines. — IX. Des tables des glaciers. — X. Des cônes graveleux des glaciers. — XI. De la formation des glaciers. — XII. Du mouvement des glaciers. — XIII. De la surface inférieure des glaciers et des cavités. — XIV. De l'action des glaciers sur leur fond. — XV. De la température des glaciers et des eaux du sol et de l'atmosphère qui les environnent. — XVI. Des oscillations des glaciers dans les temps historiques. — XVII. De l'ancienne extension des glaciers dans les Alpes. — XVIII. Preuves de l'existence de grandes nappes de glace en dehors de l'enceinte des Alpes. —

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1841, p. 707, in-8°, Stuttgart 1841. — Analyse (A. Favre) **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 31, p. 339 – 366, et rectification t. 32, p. 193, in-8°, Genève 1841. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 238, p. 244 – 245, p. 251 – 253, p. 268, p. 273, p. 274; t. 2, p. 242 – 245, p. 252, in-8°, Paris 1847 – 1848. —

1840. L. Agassiz. — On the polished and striated surfaces of the rocks, which form the beds of the glaciers of the Alps. *Proceedings of the geological Society of London,* June 10, 1840, vol. 3, p. 321 – 322, in-8°, London .... Abstract **in** *The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science,* new and united series, vol. 18, p. 565 – 566, in-8°, London 1841. — Abstract **in** *Annals of natural history,* vol. 6, p. 392 – 393, in-8°, London 1841 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 242 – 245, in-8°, Paris 1848. —

—— **Elie de Beaumont.** — Lettre à M. Agassiz sur l'action des glaciers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1840, p. 189 et discussion (Agassiz) p. 190, in-8°, Fribourg 1841. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **J. de Charpentier.** — Essai sur les glaciers et sur le terrain erratique du basssin du Rhône. Un vol. X + 363 pp. illustr., in-8°, 1 carte du terrain erratique du bassin du Rhône, 8 pll. de blocs erratiques et du glacier du Rhône, Lausanne 1841. —

La première partie traite de la formation et des phénomènes connus sur les glaciers actuels. La seconde partie est une description et une dissertation sur le terrain erratique du bassin du Rhône en Suisse.

Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 342 – 350, in-8°, Stuttgart 1841. — Analyse [J. Macaire] **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 37, p. 390 – 411, in-8°, Genève 1841. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 236 – 238, p. 252, p. 272 – 273; t. 2, p. 184, p. 247 – 257, in-8°, Paris 1847 – 1848. — Reproduction sous le titre de « Phénomènes erratiques » **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 3, p. 1 – 59, in-8°, Strasbourg 1863. — Reproduction sous le titre: « Sur les glaciers, les moraines, les crevasses et les torrents des glaciers », *Ibidem,* t. 5, p. 59 – 94, in-8°, Strasbourg 1864. — Translated by R. Jameson **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 33, p. 104 – 124, in-8°, Edinburgh 1842. —

—— **E. Desor.** — Observations recueillies sur la mer de glace du Lauteraar et Finsteraar. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1841, p. 247, in-8°, Zürich. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

1840 – 1848. Chr. Mor. Engelhardt. — Naturschilderungen, Sittenzüge und wissenschaftliche Bemerkungen aus den höchsten Schweizeralpen, besonders Süd-Wallis und Graubünden. 1 Bd. XXV + 381 pp. illustr. in-8°, und mit 4 Ansichten in-folio, 1 Panoramakarte der Vispthäler [Basel], Paris und Strassburg 1840 – [1848]. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide Kapitel 18: Ueber Gletscher und Gufferlinien (p. 213 – 224), das Zmuttgletscher-Meer, etc.

1840. Ch. Godeffroy. — Notice sur les glaciers, les moraines et les blocs erratiques des Alpes. 1 vol. 112 pp. in-8°, Paris, Genève 1840. — [Stadtbibl. Zürich.]

Contenu: Ie partie. Des glaciers et des moraines. Introduction. Métamorphose de la neige en glace. Bouleversement identique de tous les glaciers inférieurs. Des Moraines. Des bandes et des veines noires. De l'extension progressive des glaciers dans le haut et de leur décroissement dans le bas. IIe partie. Des blocs erratiques.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1841, p. 703 – 706, in-8°, Stuttgart 1841. — Analyse (A. Favre) **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 31, p. 366 – 372, in-8°, Genève 1841. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 241, p. 245, p. 265, p. 271; t. 2, p. 246, in-8°, Paris 1847 – 1848. —

—— **Ch. Martins.** — Observations sur les glaciers du Spitzberg, comparés à ceux de la Suisse et de la Norwège. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 11, p. 282 – 295, in-8°, Paris 1840. — *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 28, p. 139 – 172, in-8°, Genève 1840. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 354 – 356, in-8°, Stuttgart 1842. — Translated by R. Jameson **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 30, p. 160 – 177, et p. 284 – 297, in-8°, Edinburgh 1841. —

—— **E. Robert.** — Observations sur les glaciers du Spitzberg. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 11, p. 298 – 302, et discussion p. 302, in-8°, Paris 1840. —

Suisse, *passim.*

1840. B. Studer. — Notizen über eine Reise nach den Gletschern des Zermattthales. (Gletscherschliffe.) *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1840, p. 161, in-8°, Fribourg 1841. — [Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

—— **B. Studer.** — Notizen über die Divergenz der Ansichten der Herren Agassiz und Charpentier in Betreff der Theorie der Gletscher. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1841, p. 226, in-8°, Zürich. — [Angabe mit Bemerkung aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

1841. L. Agassiz. — Lettre [à M. de Humboldt] d'observations sur les glaciers. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 13, p. 818 – 820, in-4°, Paris 1841. —

—— **L. Agassiz.** — Nouvelles observations au Glacier de l'Aar, d'après une lettre de A. von Humbold à l'Académie des sciences, oct. 1841. *L'Institut,* année 1841, 1e section, t. 9, p. 354, in-8°, Paris 1841. — [Compte-rendu.] Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 357, in-8°, Stuttgart 1842. —

—— **L. Agassiz.** — Nouvelles observations sur les glaciers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrg. 1842, p. 196 – 199, in-8°, Altdorf. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **L. Agassiz.** — Résumé de ses observations sur l'état des glaciers pendant l'hiver. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1841, p. 249 – 253, in-8°, Zürich. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **W. Buckland.** — Anniversary Address .... Glacial Theory. *Proceedings of the geological Society of London,* February 19th 1841 .... Extracts **in** *The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science,* vol. 20, p. 515 – 522, in-8°, London 1842. —

—— **E. Desor.** — Excursions et séjour de M. Agassiz sur la mer de glace du Lauteraar et du Finsteraar, en société de plusieurs naturalistes. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 32, p. 116 – 172, p. 359 – 399, in-8°, Genève 1841. —

—— **E. Desor.** — Quelques observations sur le névé. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 32, p. 387 – 390, in-8°, Genève 1841. —

—— **E. Desor.** — L'ascension de la Jungfrau, effectuée le 28 août 1841 par MM. Agassiz, Forbes, du Chatelier et Desor, précédée du récit de leur traversée de la mer de glace, du Grimsel à Viesch en Valais. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 35, p. 112 – 165, in-8°, Genève 1841. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 242, in-8°, Paris 1847. —

—— **A. Guyot.** — Note écrite en 1838 relative à la structure intérieure de plusieurs glaciers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1842, p. 199 – 200, et discussion p. 200 – 201, in-8°, Altdorf. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **C. Martins.** — Note sur les glaciers en général. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 12, p. 125 – 128, in-8°, Paris 1841. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 252 – 253, p. 277, in-8°, Paris 1847. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Theorie der Gletscher. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Nr. 5, p. 110 – 160, in-8°, Basel 1843. —

Inhalt: 1. Das ewige Eis der Höhen. 2. Geschichtliche Nachweisungen. 3. Theorie der Bewegung der Gletscher durch die Ausdehnung des gefrierenden Wassers. 4. Die Saussure'sche Theorie der Gletscher. 5. Würdigung einiger gegen die Saussure'sche Theorie erhobenen Einwürfe.

—— **A. Mousson.** — Bedenken gegen Herrn Agassiz's Erklärung des Fortschreitens der Gletscher. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1841, p. 226 – 227, in-8°, Zürich. — [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

—— **Rendu.** — Théorie des glaciers de la Savoie. *Mémoires de la Société royale académique de Savoie,* 1e série, t. 10, p. 39 – 158, 1 carte, in-8°, Chambéry 1841. —

Passim.

1842. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 313 – 317, in-8°, Stuttgart. —

Sein Reise-Projekt nach dem Aaregletscher. Hugi über Gletscher. Monographie der Myaceen.

—— **L. Agassiz.** — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 84 – 86, Taf. I, Fig. 1 – 3, in-8°, Stuttgart. —

Neue Beobachtungen über die Structur der Gletscher.

—— **L. Agassiz.** — Lettre à M. de Humboldt sur les glaciers. (19 novembre 1842.) *Annales de chimie et de physique,* série 3, vol. 7, p. 125 – 127, in-8°, Paris 1843. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 260, in-8°, Paris 1847. —

—— **L. Agassiz.** — Observations sur le glacier de l'Aar. Lettres à Arago et à de Humboldt écrites du glacier de l'Aar. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 14, p. 837 – 839, t. 15, p. 284 – 288, p. 435 – 446, p. 736 – 737 et p. 1204 – 1206, in-4°, Paris 1842. — Extrait **in** *Annales des sciences géologiques* par A. Rivière, vol. 1, p. 503, p. 679, p. 683, in-8°, Paris 1842 .... Extraits **in** *l'Institut,* 1e section, t. 10, p. 278, p. 305 – 307, p. 359, p. 462 – 463, in-4°, Paris 1842. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1843, p. 364 – 366, in-8°, Stuttgart 1843. — Auszug *ibidem,* Jahrgang 1844, p. 108, in-8°, Stuttgart 1844. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 243 – 244, p. 247, p. 253, p. 267, in-8°, Paris 1847. —

—— **L. Agassiz.** — Observations sur les glaciers en 1842. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1843, p. 282 – 284, in-8°, Lausanne 1843. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **L. Agassiz.** — The Glacial Theory and its recent Progress. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 33, p. 217 – 283, in-8°, Edinburgh 1842. —

Contents: I. The Erratic Phenomenon. 1. The phenomena proper to the interior of valleys. 2. The Dispersion of Erratic Blocks in Plains, at great distances from their Origin. 3. Parallel Terraces. II. Researches on Existing Glaciers. Mode on Living on the Glacier.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géol. de 1834 à 1845,* t. 2, p. 427 – 428, in-8°, Paris 1848. —

—— **L. Agassiz.** — La théorie des glaces et ses progrès les plus récents. Traduction française du travail précédent. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 41, p. 118 – 139, in-8°, Genève 1842. — Compte-rendu **in** *Annales des sciences géologiques* par A. Rivière, vol. 1, p. 850 .... in-8°, Paris 1842 ....

—— **L. Agassiz.** — Vortrag über seine jüngsten Gletscher-Untersuchungen auf dem Aargletscher. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf,* 1842, p. 81 – 91, in-8°, Altdorf. — Translated by R. Jameson **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 33, p. 399 – 402, in-8°, Edinburgh 1842. —

—— **L. Agassiz** et **E. Desor.** — Récit d'une course faite aux glaciers en hiver. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 38, p. 354 – 387, in-8°, Genève 1842. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 737 – 738, in-8°, Stuttgart 1842. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 240 – 241, in-8°, Paris 1847. —

—— **P. Braun.** — Versuch einer allgemeinen Theorie der Felsspiegel-Flächen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 757 – 812, in-8°, Stuttgart. —

Benutzt die Beobachtungen der Schweizer-Geologen.

—— **H. G. Bronn.** — Die Gletscher-Theorie und Eiszeit-Hypothese des Herrn L. Agassiz, aus dem physikalisch-geologischen Gesichts-Punkte beleuchtet. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde* herausgeg. von K. C. von Leonhard und H. G. Bronn, Jahrgang 1842, p. 56 – 88, in-8°, Stuttgart 1842. —

—— **E. Desor.** — Sur les surfaces polies et moutonnées de quelques vallées des Alpes. [Grimsel, etc.] *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* 14 mars 1842, t. 14, p. 412 – 414, in-4°, Paris 1842. — Compte-rendu **in** *l'Institut,* 1e sect., t. 10, p. 94 – 95, in-4°, Paris 1842. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 476, in-8°, Stuttgart 1842. —

1842. J.-B.-A.-L.-L. Elie de Beaumont. — Remarques sur les phénomènes erratiques, et ceux des roches polies et striées. *Extraits des Procès-Verbaux des séances de la Société philomatique de Paris,* 13 août 1842, p. 76 – 81, in-8°, Paris .... *L'Institut,* 1e section, t. 10, p. 300 – 301, in-4°, Paris 1842. — *Annales des sciences géologiques* par A. Rivière, vol. 1, p. 553, p. 560 .... in-8°, Paris 1842 .... *Atti della quarta riunione degli Scienziati Italiani* .... Padova 1842 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 858 – 859, in-8°, Stuttgart 1842. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 41, p. 188 – 192, in-8°, Genève 1842. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 238 – 240; t. 2, p. 270 – 272, in-8°, Paris 1847 – 1848. —

—— **J. D. Forbes.** — On a Remarquable Structure observed by the Author in the Ice of Glaciers. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 32, p. 84 – 91, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1842. —

A ribboned structure formed by thin and delicate blue and bluish-white bands or strata.

Compte-rendu (J. Mac.) **in** *Biblioth. univ. de Genève,* 3e série, t. 39, p. 392 – 395, in-8°, Genève 1842. —

—— **J. D. Forbes.** — Account of his recent Observations on Glaciers. Letters to Professor Jameson. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 33, p. 338 – 352, in-8°, Edinburgh 1842. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 253, in-8°, Paris 1847. —

—— **Fr. Jos. Hugi.** — Ueber das Wesen der Gletscher und Winterreise in das Eismeer. 1 Bd. XII + 135 pp. in-8°, Stuttgart und Tübingen 1842. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichniss etc.*) p. 21 – 22, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **J. M.[acaire.]** — Observations récentes sur les glaciers, par le prof. Forbes, contenues dans les lettres adressées à Mr. le prof. Jameson. (Edinb. new. Philos. Journ., octobre 1842.) *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 42, p. 338 – 368, in-8°, Genève 1842. —

—— **Ch. Martins.** — Explication d'un phénomène remarquable des glaciers. *Extraits des Procès-verbaux des séances de la Société philomatique de Paris,* 29 janvier 1842, p. 9 – 11, in-8°, Paris .... Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 10, p. 52 – 53, in-4°, Paris 1842. —

Dans quelle mesure les glaciers emportent des blocs de pierre.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1842, p. 356 – 357, in-8°, Stuttgart 1842. —

—— **Ch. Martins.** — Lettre sur quelques phénomènes des glaciers sans névé qui se trouvent dans le groupe du Faulhorn, en Suisse. *Extraits des Procès-verbaux de la Société philomatique de Paris,* 3 décembre 1842, p. 109 – 111, in-8°, Paris .... Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 10, p. 464 – 465, in-4°, Paris 1842. —

—— **Ch. Martins.** — Note sur quelques échantillons de roches polies et striées. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 13, p. 163 – 165, in-8°, Paris 1842. —

Roches polies actuellement et anciennement.

—— **Ch. Martins.** — Remarques et expériences sur les Glaciers sans névé de la chaîne du Faulhorn. *Annales des sciences géologiques* publiées par M. Rivière, 26 pp., 1 pl., in-8°, Paris 1842 .... *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 14, p. 133 – 145, in-8°, Paris 1843. — Analyse (A. F.) **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 43, p. 369 – 373, in-8°, Genève 1843. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 242, p. 267, in-8°, Paris 1847. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Theorie der Gletscher. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 5, p. 110 – 160, in-8°, Basel 1843. —

Inhalt: Das ewige Eis der Höhen. Geschichtliche Nachweisungen. Theorie der Bewegung der Gletscher durch die Ausdehnung des gefrierenden Wassers. Die Saussure'sche Theorie der Gletscher. Würdigung einiger gegen die Theorie erhobenen Einwürfe.

Auszug **in** *Annalen der Physik und Chemie,* von J. C. Poggendorff, Bd. 60, p. 417 – 444 et p. 527 – 549, in-8°, Leipzig 1843. —

—— **Jms. Stark.** — On the structure and mode of formation of glaciers. *Report of the British Association for the advancement of science,* 1842, part 2, p. 58 – 60, in-8°, London .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 248 – 249, in-8°, Paris 1847. —

—— **B. Studer.** — Einige nachträgliche Notizen über die diesjährigen Gletscherarbeiten. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1843, p. 266 – 267, in-8°, Lausanne 1843. — [Aus dem Jahresber. der naturf. Gesellsch. in Bern.]

1843. C. Vogt. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 178 – 188, in-8°, 1 pl., Stuttgart. —
Ueber Hugi's Gletscher und erratische Blöcke.

—— **C. Vogt.** — Observations sur le glacier de l'Aar. *Congrès scientifique de France,* 10e session, vol. 1, p. 168 – 169 et discussion (Engelhardt, Zeune, Lortet, Schimper) p. 169 – 170, in-8°, Strasbourg 1843. —

—— **L. Agassiz.** — Mouvement du glacier de l'Aar. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 1 – 5 et discussion (Guyot) p. 5, in-8°, Neuchâtel 1847. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1844, p. 620 – 621, in-8°, Stuttgart 1844. —

—— **L. Agassiz.** — Notice sur les glaciers. *Excursions et séjours dans les glaciers et les hautes régions des Alpes de M. Agassiz et de ses compagnons de voyage* par E. Desor, p. 1 – 14, in-12°, Neuchâtel, Paris 1844. —
Cet article contient des notions abrégées sur les glaciers actuels, et un résumé de la théorie des anciens glaciers.

—— **L. Agassiz.** — Quel est l'âge des plus grands glaciers des Alpes suisses? Lettre à Arago. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 16, p. 678 – 680, in-4°, Paris 1843. — Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 11, p. 111 – 112, in-4°, Paris 1843. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1844, p. 108 – 109, in-8°, Stuttgart 1844. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 268, in-8°, Paris 1847. —

—— **L. Agassiz.** — Sur les glaciers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 28e session, Lausanne 1843, p. 72 – 74, in-8°, Lausanne 1843. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 260, in-8°, Paris 1847. —

—— **L. Agassiz.** — Sur la détermination exacte de la limite des neiges éternelles en un point donné. Lettre à Arago. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 16, p. 752 – 756, in-4°, Paris 1843. — Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 11, p. 120 – 121, in-4°, Paris 1843. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie,* t. 1, p. 103, in-8°, Paris 1847. —

—— **L. Agassiz** übersetzt von **J. C. Poggendorff.** — Ueber die genaue Bestimmung der Schneegränze an einem gegebenen Punkt. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 59, p. 342 – 348, in-8°, Leipzig 1843. —
Uebersetzung der vorigen Arbeit.

—— **L. von Buch** translated by **R. Jameson.** — On the Forms assumed by Granite and Gneiss at the surface of the Earth. *The Edinburgh new Philosoph. Journal,* vol. 35, p. 316 – 320, in-8°, Edinburgh 1843. —

—— **E. Desor.** — Compte-rendu des recherches de M. Agassiz pendant ses deux derniers séjours à l'Hôtel-des-Neuchâtelois, sur le glacier inférieur de l'Aar en 1841 et 1842. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 44, p. 118 – 157, p. 333 – 353, t. 45, p. 124 – 140, in-8°, Genève 1843. —

—— **E. Desor.** — Extrait d'une lettre à M. Ch. Martins. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 14, p. 326 – 328, in-8°, Paris 1843. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 248, in-8°, Paris 1847. —

1843 – 1844. E. Desor translated by **R. Jameson.** — Report of the Researches of M. Agassiz during his last two sejourns at l'Hotel-des-Neuchatelois, upon the Lower Glaciers of the Aar, in the years 1841 and 1842. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 35, p. 166 – 178, p. 290 – 313; vol. 36, p. 144 – 164, in-8°, Edinburgh 1843 – 1844. —
Contents: Historical Introduction. Experiments of Infiltration. On the Blue Bands, or those of Infiltration. On stratification. Observations on the pretended Purity of Ice, upon the Composition of Ice, upon the Crevasses, upon Temperature, upon the presence of Water in the interior of the Glacier. Observations regarding the advance of the Glacier, on the changes of the Level of the Surface.

1843. L. Elie de Beaumont. — Sur le mouvement des glaciers. *Extraits des procès-verbaux des sciences de la Société philomatique de Paris,* 15 juillet 1843 .... in-8°, Paris .... Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 11, p. 264, in-4°, Paris 1843. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1844, p. 109 – 110, in-8°, Stuttgart 1844. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 260 – 261, in-8°, Paris 1847. —

—— **Jms. Dvd. Forbes.** — Historical Remarks on the first Discovery of the Structure of Glaciers Ice. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 34, p. 133 – 152, in-8°, Edinburgh 1843. —
Polémique avec Agassiz.

1843. James Dvd. Forbes. — An Attempt to explain the leading Phenomena of Glacier. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 35, p. 221 – 252, illustr., in-8°, Edinburgh 1843. —

—— **J. D. Forbes.** — Travels through the Alps of Savoy and other parts of the Pennine Chain, with Observations on the Phenomena of Glaciers. 1 vol. 434 pp. illustr., 9 pll. lith., 2 maps, in-8°, Edinburgh 1843. — Account **in** *Journal of the royal geographical Society of London,* vol. 13, p. 133 – 147, in-8°, London 1843 .... Referat **in** *Neue Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde* von L. F. und R. von Froriep, 2. serie, Bd. 26, col. 230 – 232, in-4°, Erfurt und Weimar 1843. — Analyse par A. Gauthier **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 50, p. 126 – 159, in-8°, Genève 1844. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 246 – 247, p. 253 – 260, p. 267 – 268, p. 271; t. 2, p. 237, p. 427 – 428, in-8°, Paris 1847 – 1848. —

—— **W. Hopkins.** — On the cause of the motion of glaciers. *Report of the British Association for the advancement of science,* 1843, part 2, p. 62 – 64, in-8°, London .... Compte-rendu **in** *L'Institut,* 1e section, t. 11, p. 433 – 434, in-4°, Paris 1843. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1844, p. 370 – 371, in-8°, Stuttgart 1844. —

1843 – 1844. W. Hopkins. — On the motion of glaciers. Letter 1. *Transactions of the Cambridge philosophical Society,* vol. 8, p. 50 – 74, et p. 159 – 169, in-4°, Cambridge 1849. — *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine and Journal of science,* vol. 26, p. 1 – 16, p. 607 – 612, illustr., in-8°, London 1845. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 251, in-8°, Paris 1847. —

1843. F. J. Hugi. — Correspondenz aus Solothurn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 590 – 594, in-8°, Stuttgart. —
Erwiderung auf Vogt's Angriffe.

—— **F. J. Hugi.** — Die Gletscher und die erratischen Blöcke. 1 Bd. XVI + 256 pp. in-8°, Solothurn 1843. — [Bibl. naturf. Zürich.]
Rückblick auf die Forschungen und Ansichten über die Gletscher.
Angabe von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichniss etc.*) p. 22, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **H. Ladame.** — Observations sur le passage de la neige farineuse à la neige grenue et de celle-ci à la neige compacte, suivies d'applications à la théorie des glaciers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 267 – 286, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Theorie der Gletscher. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 413 – 456, in-8°, Stuttgart. —

—— **P. Merian** traduit de l'allemand par **J. Macaire.** — Sur la théorie des glaciers. *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 46, p. 325 – 337, in-8°, Genève 1843. — Uebersetzung **in** *Neue Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde* von L. F. v. und Rob. Froriep, 2e série, Bd. 28, col. 225 – 232, col. 241 – 243, in-4°, Weimar 1843. — [Bibl. naturf. Zürich.] L'original allemand de Merian est de 1842.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 304 – 307, in-8°, Stuttgart 1843. —
Zur Theorie der Gletscher; Uebereinstimmung der Fossil-Arten der Schweitzer-Molasse mit denen anderer Tertiär-Bildungen.

—— **J. G. Trog.** — Ueber Boren's Sturz in den Grindelwald-Gletscher. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1843,* p. 89 – 91, in-8°, Bern 1843. —

—— **T. Twiss.** — On the phenomenas of glaciers. *Abstracts of the Proceedings of the Ashmolean Society,* vol. 2, p. 6 – 10, in-8°, Oxford 1843 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 247, in-8°, Paris 1847. —

—— **Venetz,** père. — Note sur le glacier du Giétroz. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 28e session, Lausanne 1843, p. 109 – 117, in-8°, Lausanne 1843. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1844, p. 844 – 845, in-8°, Stuttgart 1844. —

—— **Wild.** — Sur un dessin topographique d'une bande transversale prise sur le glacier de l'Aar. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1843, p. 292, in-8°, Lausanne 1843. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

1843. Wild. — Ueber die Karte des Unteraargletschers. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft*), année 1843, p. 331, in-8°, Lausanne 1843. — [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

—— **Wolf.** — Ueber eine die Gletscher betreffende, wahrscheinlich irrige Erzählung (Boren's Sturz in den Grindelwaldgletscher). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1843*, p. 32, in-8°, Bern 1843. —

1844. E. Desor. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1844, p. 691 – 697, in-8°, Stuttgart. —
Vertheidigung der Venetz-Agassiz'schen Gletscher-Theorie.

—— **E. Desor.** — Quantité d'eau qui s'échappe du glacier inférieur de l'Aar. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 159 – 162, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **E. Desor.** — Sur le mouvement des glaciers. Extrait d'une lettre à E. de Beaumont. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 19, p. 1299 – 1307, in-4°, Paris 1844. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1845, p. 232 – 235, in-8°, Stuttgart 1845. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 261 – 262, p. 267, in-8°, Paris 1847. —

—— **Jms. D. Forbes.** — Account of an attempt to establish the plastic nature of glacier ice by experiment. *Report on 14th Meeting of the British Association for the advancement of science at York in 1844*, Proceedings p. 24 – 25, in-8°, London 1845 .... Compte-rendu **in** *L'Institut*, 1e section, t. 12, p. 368, in-4°, Paris 1844. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 253 – 260, in-8°, Paris 1847. —

—— **Forbes.** — Fifth Letter on Glaciers. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 36, p. 217 – 223, illustrated, in-8°, Edinburgh 1844. —
Les lettres de Forbes sur les glaciers se rapportent avant tout à ses observations faits sur la Mer-de-Glace. Cette 5e lettre parle aussi incidemment des glaciers suisses.

—— **Forbes.** — Sur la théorie des glaciers. Lettre au professeur Studer. *Bibliothèque universelle de Genève*, nouvelle [3e] série, t. 53, p. 140 et suiv., in-8°, Genève 1844. —

—— **Forbes.** — Ueber Gletscher. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1844*, p. 118 – 122, in-8°, Bern 1844. —

—— **W. Hopkins.** — On the transport of erratic blocs. *Transactions of the Cambridge philosophical Society*, vol. 8, p. 220 – 240, in-4°, Cambridge 1849 ....

—— **P. Merian.** — Beiträge zur Geschichte der Gletscher. (Gletscher des St. Bernhardins und des Hinterrheinthals.) *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, alte Serie, Bd. 7, p. 40 – 50, in-8°, Basel 1847. —

—— **Wild.** — Beobachtungen über die Fortbewegung des Aargletschers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, Jahrgang 1844, p. 315 – 316 und Discussion (Pestalutz und Escher) p. 316 – 319, in-8°, Chur 1845. —

—— **K. Wild.** — Ueber Christen Bohren. *Mittheilungen der naturforschenden Gessellschaft in Bern aus dem Jahre 1844*, p. 122 – 123, in-8°, Bern 1844. —

1845. L. Agassiz. — Observations sur le glacier de l'Aar. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 30e session, Genève 1845, p. 66, in-8°, Genève 1845. —

—— **R. Blanchet.** — Sur le poli des roches. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 1, p. 358, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **E. Desor.** — Rapports existants entre la répartition des glaciers et le relief général des Alpes. *Bulletin de la Soc. des sc. natur. de Neuchâtel*, t. 1, p. 169 – 171, discussion (Agassiz), p. 172, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **E. Desor.** — Envahissement des glaciers dans ces dernières années. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 352 – 356, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **E. Desor.** — Note sur la glace des sommités élevées des Alpes. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 369 – 372, in-8°, Neuchâtel 1847. —

1845. E. Desor. — Envahissement des glaciers dans les dernières années. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrg. 1846, p. 250 et p. 251, in-8°, Winterthur 1847. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **E. Desor** et **B. Studer.** — Nouvelle excursion et séjour dans les Alpes et les hautes régions de ces montagnes, par M. Agassiz, avec un aperçu sur la structure géologique des Alpes par M. Studer. 1 vol. . . . . 2 pll. . . . . in-8°, 1845 . . . . Reproductions (Passage de la Strahleck) **in** Dollfus-Ausset: *Matér. pr. l'étude des glaciers*, t. 4, p. 359 – 375; (Ascension au Rosenhorn) *ibidem*, p. 395 – 416, in-8°, Paris 1864. —

—— **E. Desor.** — Sur les rapports des glaciers avec les reliefs des Alpes. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris*, 24 mars 1845, vol. 20, p. 883 – 887, in-4°, Paris 1845 . . . . Extrait **in** *l'Institut*, 1e section, t. 13, p. 114, in-4°, Paris 1845. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 275, in-8°, Paris 1847. —

1845 – 1846. Jms. D. Forbes. — Illustrations of the viscous theory of glaciers-motion, Part I – III. *Philosophical transactions of the royal Society of London for the year 1846*, part. 2, p. 143 – 156, p. 157 – 176, p. 177 – 210, 8 pll., in-4°, London 1846. —

Contents: Part I. Containing experiments on the flow of plastic bodies, etc. Part II. An attempt to establish by observation the plasticity of glacier-ice. Part III. On the motion of glaciers of the second order. On the annual motion of glaciers, and on the influence of seasons. Summary of the evidence adduced in favour of the theory.

Compte-rendu **in** *l'Institut*, 1e section, t. 14, p. 299, in-4°, Paris 1846. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 253 – 260, in-8°, Paris 1847. —

1845. Jms. D. Forbes. — Ninth Letter on Glaciers; addressed to Professor Jameson. Remarks on the Recent Observations made on the Glacier of the Aar (in 1844) by direction on M. Agassiz. *The Edinburgh new philosophical Journal*, vol. 38, p. 332 – 341, in-8°, Edinburgh 1845. — Analyse **in** *l'Institut*, 1e section, t. 13, p. 262, in-4°, Paris 1845. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 261, in-8°, Paris 1847. —

—— **Jms.-D. Forbes.** — Remarques sur les observations faites récemment (en 1844) sur le glacier de l'Aar sous la direction de M. Agassiz. *Bibliothèque universelle de Genève*, nouvelle [3e] série, t. 56, p. 134 – 144, in-8°, Genève 1845. —

Analyse par J. Macaire de l'article précédent.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 264, in-8°, Paris 1847. —

—— **Jms. D. Forbes.** — Reply to Mr. Hopkins on the motion of glaciers; with reasons for avoiding further controversy. *The London, Edinhurgh, and Dublin philosophical Magazine*, vol. 26, p. 404 – 418, in-8°, London 1845. —

—— **J. D. Forbes.** — Tenth Letter on Glaciers. M. Agassiz's Adoption of the Plastic Theory. Reply to M. Martins. *The Edinburgh new Philosophical Journal*, vol. 40, p. 154 – 160, in-8°, Edinburgh 1846. —

—— **J.-D. Forbes.** — Remarques sur les nouvelles observations sur le glacier du Faulhorn de M. Charles Martins. *Bibliothèque universelle de Genève*, nouvelle [3e] série, t. 58, p. 142 – 146, in-8°, Genève 1845. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 261, in-8°, Paris 1847. —

—— **A. Guyot.** — Note sur les crevasses des glaciers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 1, p. 254 – 259, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **W. Hopkins.** — On the mechanism of glacial motion. Letters 2 – 4. *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine and Journal of Science*, vol. 26, p. 146 – 169, p. 237 – 251, p. 328 – 334, illustr., in-8°, London 1845. — Auszug **in** *N. Jahrb. f. Miner., etc.*, Jahrg. 1846, p. 98 – 100, in-8°, Stuttgart 1846. —

—— **W. Hopkins.** — Reply to Dr. Whewell's remarks on glacier theories. *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine and Journal of science*, vol. 26, p. 334 – 342, in-8°, London 1845. —

—— **W. Hopkins.** — Remarks on Professor Forbes's reply. *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Journal*, vol. 26, p. 593 – 599, illustr., in-8°, London 1845. —

—— **J. M. [acaire.]** — Sur les théories relatives aux glaciers. *Bibliothèque universelle de Genève*, nouvelle [3e] série, t. 58, p. 364 – 373, in-8°, Genève 1845. —

1845. R. Mallet. — On the brittleness and non-plasticity of glacier ice, and Note. *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Journal,* vol. 26, p. 586 – 593, in-8°, London 1845. —

—— **Ch. Martins.** — Nouvelles observations sur le glacier du Faulhorn. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 56, p. 323 – 352, 1 pl., in-8°, Genève 1845. — *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 2, p. 223 – 249, 1 pl., in-8°, Paris 1845. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 248, p. 267, in-8°, Paris 1847. —

—— **W. Sutcliffe.** — Suggestions relative to the theory of the movement of glaciers. *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine,* vol. 26, p. 495 – 497, in-8°, London 1845. —

—— **Whewell.** — On glacier theories. Additional Remarks on it, etc. *The London, Edinburgh, and Dublin philosophical Magazine,* vol. 26, p. 171 – 173, p. 217 – 220, p. 431 – 433, in-8°, London 1845. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1846, p. 100 – 101, in-8°, Stuttgart 1846. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 264 – 265, in-8°, Paris 1847. —

1846. L. Agassiz. — Communication sur les glaciers et les roches polies. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 415 – 418, discussion (Dufrénoy, de Roys, C. Prévost, Martins, etc.) p. 418 – 424, in-8°, Paris 1846. —

—— **E. Collomb.** — Faits pour servir à l'histoire du terrain erratique. Comparaison des phénomènes modernes avec les phénomènes anciens. *Arcsives des sciences physiques et naturelles* (*Supplément à la Bibliothèque universelle,* 4e série) [1e période], t. 3, p. 211 – 224, in-8°, Genève 1846. —

—— **E. Collomb.** — Sur les galets striés. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 301 – 304, in-8°, Paris 1847. —

—— **E. Desor.** — Course au glacier de l'Aar. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1846, p. 252, in-8°, Winterthur 1847. — [Compte-rendu sommaire extrait du Rapport annuel de la Soc. des sc. natur. de Neuchâtel.]

—— **E. Desor.** — Observations faites en hiver sur le glacier de l'Aar avec M. Dollfuss. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 379 – 383, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **E. Desor.** — Quelques considérations sur la limite supérieure des roches polies. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 650 – 652, in-8°, Paris 1846. — Résumé **in** *l'Institut,* 1e section, t. 14, p. 344, in-4°, Paris 1846. —

—— **Ed. Desor.** — Sur la stratification des glaciers. *Extraits des procès-verbaux des séances de la Société philomatique de Paris,* 9 mai 1846, p. 71 – 72, in-8°, Paris .... Extraits **in** *l'Institut,* 1e section, t. 14, p. 174, in-4°, Paris 1846. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 248, in-8°, Paris 1847. —

—— **E. Desor.** — Sur la structure des glaciers. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 528 – 533, discussion p. 533 – 534, in-8°, 1 pl., Paris 1846. — Résumé **in** *l'Institut,* 1e section, t. 14, p. 343, in-4°, Paris 1846. —

—— **A. Escher de la Linth** translated by **Jameson.** — On certain Phenomena presented by the Glaciers of Switzerland. *The Edinburgh new Philos. Journal,* vol. 41, p. 344 – 352, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1846. —

—— **Jms. D. Forbes.** — Eleventh letter on glaciers; addressed to Professor Jameson. 1. Observations on the depression of the glacier surface. 2. On the relative velocity of the surface and bottom of a glacier. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 41, p. 414 – 421, in-8°, London 1846. — Traduction française **in** *Archives des sciences physiques et naturelles* (*Supplément à la Bibliothèque universelle de Genève,* 4e série), [1e période], t. 3, p. 107 – 114, 1 pl., in-8°, Genève 1846. —

—— **F. J. Hugi.** — Das wesentlichste über die Gletscherfrage. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Winterthur,* 1846, p. 90 – 158, in-8°, Winterthur 1847. —

—— **Ladame.** — Marche des glaciers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1846, p. 251, in-8°, Winterthur 1847. — [Compte-rendu sommaire extrait du Rapport annuel de la Soc. des sciences naturelles de Neuchâtel.]

1846. Ch. Martins. — De quelques résultats obtenus cet été sur le glacier de l'Aar. Lettre à M. Arago. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 23, p. 823 – 825, in-4°, Paris 1846. — Résumé **in** *l'Institut,* 1e section, t. 14, p. 360, in-4°, Paris 1846. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 262 – 263, in-8°, Paris 1847. —

—— **Ch. Martins.** — Calcaire poli par le glacier de Grindelwald. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 414 – 415, in-8°, Paris 1846. —

1847. L. Agassiz. — Système glaciaire ou Nouvelles études et expériences sur les glaciers actuels, leur structure, leur progression et leur action physique sur le sol. 1 vol. 598 pp. in-8°, Atlas 3 cartes et 9 pll., Paris 1847 .... Reproduction avec annotations, extraits annotés, sous le titre: Ablation des neiges, névés et glaciers **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 6, p. 301 – 350, in-8°, Paris 1866. — Inhaltsangabe für das Finsteraarhorn **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichniss etc.*) p. 23 – 24, kl. in-8°, Bern 1886. — Voir à l'année 1840.

—— **A. d'Archiac.** — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. Tome Ier, 1 vol. 679 pp. in-8°, Paris 1847. —
Voir p. 236 – 277 pour les études sur les glaciers.

—— **E. Collomb.** — De la couleur de l'eau des glaciers. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 24, p. 1093 – 1095, in-4°, Paris 1847. —

—— **Ed. Collomb** translated by **X.** — On the Colour of the Water of Glaciers. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 43, p. 337 – 339, in-8°, Edinburgh 1847. —

—— **Desor, Agassiz, Studer** und **C. Vogt.** — Agassiz' und seiner Freunde geologische Alpenreisen in der Schweiz, Savoyen und Piemont. 2. Auflage, XXXVI + 662 pp., 4 pll., in-8°, Franfurt am Main 1847. —
Inhalt: Vorrede. Allgemeine Uebersicht der geologischen Struktur der Alpen, von Prof. B. Studer. Topographische Skizze der Hochgebirgsgruppen, von Prof. C. Vogt. Ueber die Gletscher, von Prof. Agassiz. [Ausflüge, Besteigungen, Aufenthalte und Untersuchungen in den Alpen und auf den Gletschern 1838 – 1844, von E. Desor. Dies ist der Haupttheil des Buches, welcher die wissenschaftlichen Arbeiten Agassiz' und seiner Gefährten gemeinfasslich darstellt.] Die Gletscher auf der Südseite des Montblanc, von Prof. Agassiz. Erklärung der Tafeln und Karten. [Geologische Karte der Wetterhörner und ihrer Umgebung.]

—— **E. Desor.** — On the Occurence of Stones on the surface of Glaciers, as connected with Glacier Stratification. *The Edinb. new Philos. Journal,* vol. 43, p. 172 – 176, illustrated, in-8°, Edinburgh 1847. —

—— **J. Durocher.** — Etudes sur les glaciers du nord et du centre de l'Europe. *Annales des mines,* 4e série, t. 12, p. 3 – 142, 1 pl., in-8°, Paris 1847. —

—— **J. Durocher.** — Sur la couleur de la glace des glaciers, et des eaux qui s'en écoulent, et nouvelle note sur la couleur des eaux et sur les substances végétales qu'elles peuvent contenir. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 24, p. 677 – 679, p. 953 – 955, in-4°, Paris 1847. —

—— **J. D. Forbes.** — Thirteenth Letter on Glaciers. Addressed to Professor Jameson. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 42, p. 136 – 154, 1 pl., in-8°, Edinburgh 1847. —

—— **J. D. Forbes.** — Fourteenth Letter on Glaciers. Addressed to Professor Jameson. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 42, p. 327 – 342, in-8°, Edinburgh 1847. — Traduction française **in** *Archives des sciences physiques et naturelles* (*Suppl. à la Bibliothèque universelle,* 4e série), [1e période], t. 5, p. 14 – 18, in-8°, Genève 1847. —

1847 – 1851. Stf. Franscini. — Nuova statistica della Svizzera. Vol. 1 – 2 con tavole statistiche per servire di supplimento: XXVIII + 314 pp., 587 pp., 1 carta; suppl. IV + 333 pp., in-8°, Lugano 1847 – 1851. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Auch eine deutsche Ausgabe: Bd. 1 – 2, XXXI + 298 pp, XIII + 577 pp., Nachtrag XV + 372 pp. in-8°, Bern 1848 – 1851. — Edition française 1855. —
Vide: Suppl. p. 32 – 33: Quadro de ghiacciai della Svizzera, ecc.

1847. A. Guyot. — Voyage dans les Alpes Pennines, et description de la mer de glace d'Otemma. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 14 et p. 23 – 36, in-8°, Neuchâtel 1846 – 1852. —

—— **Ch. Martins.** — Note sur la couleur de la glace des glaciers, celle des eaux qui s'en écoulent et les caractères des stries burinées par eux, et réponse à une note de M. Durocher. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 24, p. 545 – 548, p. 786 – 787, in-4°, Paris 1847. —

1847. Ch. Martins translated by **X.** — On the Colour of the Ice of Glaciers, and that of the Waters which flow from them. *The Edinb. new Philosophical Journal,* vol. 42, p. 85 – 88, in-8°, Edinburgh 1847. —

—— **Ch. Martins.** — Note sur la marche des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles* (*Supplément à la Bibliothèque universelle,* 4e série), [1e période], t. 5, p. 291 – 292, in-8°, Genève 1847. —

—— **Ch. Martins.** — On the Motion of Glaciers. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 43, p. 336 – 337, in-8°, Edinburgh 1847. —

—— **Ch. Martins.** — Recherches sur la période glaciaire et de l'ancienne extension des glaciers du Mont-Blanc depuis les Alpes jusqu'au Jura. *Revue d. Deux Mondes,* nouv. sér., t. 17, p. 919 – 943, in-8°, Paris 1847. —

Contenu: Introduction historique sur la théorie glaciaire. Des glaciers actuels. Roches polies et striées par les glaciers actuels. Moraines et blocs erratiques des glaciers actuels. Cailloux striés par les glaciers actuels. De l'ancienne extension des glaciers du Mont-Blanc depuis Chamonix jusqu'à Genève. Du climat de l'époque glaciaire. Le tout sous la forme didactique plutôt que des recherches scientifiques personnelles.

1848. E. Collomb. — De la marche compliquée des blocs erratiques faisant table à la surface des glaciers. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1848, t. 6, p. 161 – 164, in-8°, Paris .... Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 11, p. 240, in-8°, Genève 1849. —

—— **E. Collomb.** — De l'envahissement séculaire des glaciers des Alpes. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 27, p. 448 – 451, in-4°, Paris 1848. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1849, p. 351 – 352, in-8°, Stuttgart 1849. —

—— **A. Milward.** — An attempt to illustrate the origin of « Dirt-bands » in glaciers. *Report of the British Association for the advancement of science,* year 1848, part 2, p. 71 .... in-8°, London .... *The Edinburgh new philosophical Journal etc.,* vol. 46, p. 134 – 139, in-8°, Edinburgh 1849. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 11, p. 141, in-8°, Genève 1849. —

1849. Ed. Collomb. — Envahissement séculaire des glaciers des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 10, p. 30 – 43, in-8°, Genève 1849. —

—— **Ed. Collomb** translated by **X.** — On the Downward Progress of the Glaciers of the Alps. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 47, p. 104 – 114, in-8°, Edinburgh 1849. —

1850. Herm. und **Adlph. Schlagintweit.** — Untersuchungen über die physikalische Geographie der Alpen in ihren Beziehungen zu den Phaenomenen der Gletscher, zur Geologie, Meteorologie und Pflanzengeographie. 1 Bd. XIV + 600 pp., 11 pll., 2 Karten, gr. in-8°, Leipzig 1850. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: I. Untersuchungen über die Gletscher. *Passim* für Graubünden.

Analyse **in** *Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 50, p. 287 – 300, in-8°, Edinburgh 1851. —

1851. J. Coaz. — Ueber den Morteratsch-Gletscher und einige Gletscher-Beobachtungen. Vortrag. *Bündnerische Monatsblätter,* 2. Jahrgang, p. 209 – 213, in-8°, Chur 1851 .... (L.)

—— **Ad. Schlagintweit.** — Sur la topographie des glaciers de la chaîne des Alpes. *Bulletin de la Société de géographie de Paris,* 4e série, t. 3, p. 28 – 31, in-8°, Paris 1851 ....

1852. T. Scheerer. — Correspondenz aus Freiberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 824 – 828, in-8°, Stuttgart. —

Reise in die Schweitz; Gletscher-Phänomene, Friktion, Karren-Felder; Fluth-Wirkungen; Vergleich mit Skandinavien! Nagelfluh-Geschiebe mit Eindrücken.

—— **O. Ule.** — Die Gletscher. *Die Natur,* Bd. 1, p. 180 – 182, p. 188 – 190, p. 195 – 197, illustr., in-4°, Halle 1852. —

—— **Baup.** — Sur la cause de la progression des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 21, p. 190, in-8°, Genève 1852. —

—— **Schlagintweit.** — Sur la topographie des glaciers de la chaîne des Alpes. *Bulletin de la Société de géographie de Paris,* 4e série, t. III, p. 28 – 31, in-8°, Paris 1852 .... (L.)

1853. H. Denzler. — Die untere Schneegränze während des Jahres, vom Bodensee bis zur Säntisspitze. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. III, p. 213 – 216, in-8°, Zürich 1855. —

—— **J. D. Forbes.** — Norway and its glaciers visited in 1851; followed by Journals of excursions in the high Alps of Dauphiné, Berne and Savoy. 1 vol. 350 pp. in-8°, Edinburgh 1853 ....

Deutsch übersetzt von E. A. Zuchold, Leipzig 1855 .... Citate **in** *Petermann's Mittheilungen,* 1855, p. 56, und p. 92, in-4°, Gotha. —

1853. Ch. Lyell. — Principles of Geology, etc. 9th Edition .... London 1853 ....
Vide 11th Edition 1872.

1853 – 1854. Vouga. — Analyse du livre de M. de Tschudi sur la vie animale dans les Alpes. *Revue suisse,* 16e année, 1853, p. 849 – 870, 17e année 1854, p. 681 – 698, in-8°, Neuchâtel 1853 – 1854. — Extrait **in** *l'Athenaeum français,* année 1854, p. 131 – 133, in-4°, Paris 1854. —

—— **K. Witte.** — Die Gletscherwelt. Vortrag. Broschüre 43 pp. kl. in-8°, Berlin 1853. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.; Stadtbibl. Zürich.]

1854. E. Desor. — Vues des glaciers, publiées par M. Dollfuss. *Bulletin de la Soeiété des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 152, in-8°, Neuchâtel 1853 – 1854. — [Simple mention.]

—— **A. Mousson.** — Die Gletscher der Jetztzeit. Eine Zusammenstellung und Prüfuug ihrer Erscheinungen und Gesetze. 1 Bd. 216 pp. in-8°, Zürich 1854. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]
Inhaltsübersicht: Einleitung. Die Gletscher im Allgemeinen. Maassbestimmungen der Gletscher. Das Material der Gletscher. Die Trümmer der Gletscher. Die Zerklüftung .... Die Auflösung .... Die Bewegung .... Die Struktur .... Die Ursachen der Bewegung .... Die Schwankungen der Gletscher. Die Verbreitung der Gletscher d. h. Gletscher ausserhalb der Alpen.
Eloge **in** *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 39, p. 1018, in-4°, Paris 1854. — Analyse **in** *Neues Jahrb. für Miner., etc.,* Jahrg. 1855, p. 79 – 80, in-8°, Stuttgart 1855. —

1855. E. Desor. — La limite supérieure des polis glaciaires dans les Alpes. Réponse à M. A. Schlagintweit. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 242 – 254, in-8°, Neuchâtel 1855. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1856, p. 452, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **J. D. Forbes** aus dem Englischen von **E. A. Zuchold** übersetzt. — Norwegen und seine Gletscher. Nebst Reisen in den Hochalpen der Dauphiné, von Bern und Savoyen. 1 Bd. X + 312 pp. illustr., 3 pll., in-8°, Leipzig 1855. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]
Vide 2. Theil, Kap. 3 und 4: Besuch der Gletscher auf den Berner Alpen und Ersteigung der Jungfrau.

—— **A. Petermann.** — Ueber die Gletscher-Welt im Allgemeinen und die Gletscher des Mont-Blanc im Besondern, nach Prof. James D. Forbes und andern. *Petermann's Mittheilungen,* 1855, p. 173 – 205, in-4° Gotha. —
Passim für die Schweiz.

1856. S. Baup. — Note sur les causes de la progression des glaciers. *Bulletins des séances de Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 93 – 95, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Zollikofer.** — Notes sur le glacier de Mocugnaga. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 192 – 194, in-8°, Lausanne 1858. —

1857. Ed. Collomb. — Mémoire sur les glaciers actuels. Résumé des observations faites sur les glaciers dans ces derniers temps. *Annales des mines,* 5e série, t. 11, p. 177 – 216, 1 pl., in-8°, Paris 1857. —

—— **T. H. Huxley** [übersetzt von R. R. Clausius]. — Beobachtungen über die Struktur des Gletschereises. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 5 – 12, in-8°, Zürich 1859. — Original **in** *Philosophical Magazine* vom October 1857.

—— **Jms. Thomson.** — On the plasticity of ice, as manifested in glaciers. *Proceedings of Royal Society of London,* vol. 8, p. 455 – 458, in-8°, London 1857. —

—— **Tscheinen.** — Gletschersturz (Ung'fäll) bei Randa im Visperthal am 31. Januar 1857, 8 Uhr Abends. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* 2. Jahrg., p. 310 – 314, in-8°, Zürich 1857. —

—— **J. Tyndall.** — On some physical properties of ice. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London,* vol. 148, p. 211 – 229, in-4°, London 1859. — *The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine,* series 4, vol. 16, p. 333 – 356, in-8°, London 1858. —

—— **Tyndall** (traduction **E. W.**). — Sur la théorie des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* t. 34, p. 179 – 185, in-8°, Genève 1857. — L'original est inséré dans la « *Literary Gazette* » du 7 février 1857 ....

1857. Jn. Tyndall and **Th. Hr. Huxley.** — On the structure and motion of glaciers. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London,* vol. 147, part. 2, p. 327 – 346, in-4°, London 1858. — *The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine,* ser. 4, vol. 15, p. 365 – 388, in-8°, London 1858. —

1858. R. Clausius. — Ueber die Struktur und Bewegung der Gletscher, von John Tyndall und Thomas H. Huxley. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 3. Jahrg., p. 36 – 61, in-8°, Zürich 1858. — Original **in** *Philosophical Transactions of the Royal Society of London for the year 1857* .... [Auszug.]

—— **H. Hogard.** — Recherches sur les glaciers et sur les formations erratiques des Alpes de la Suisse. 1 vol. 320 pp. in-8°, Atlas in-folio 35 pll., Epinal 1858 .... Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 5, p. 125 – 307, in-8°, Strasbourg 1864. —

—— **A. Morlot.** — Sur les subdivisions des terrains glaciaires en Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 126 – 127, in-8°, Genève 1858. —

—— **A. Mousson.** — Bemerkungen über den gegenwärtigen Standpunkt der Gletscherfrage. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 3. Jahrgang, p. 269 – 287, in-8°, Zürich 1858. —

—— **H. Schlagintweit.** — [Beobachtungen über Gletscher der Berninagruppe.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 11, p. 5 – 6, in-8°, Berlin 1859. —

—— **K. von Sonklar.** — Ueber den Zusammenhang der Gletscherschwankungen mit den meteorologischen Verhältnissen. *Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der k. Akademie der Wissenschaften,* Jahrg. 1858 od. Bd. 32, p. 169 – 206, in-8°, Wien 1858. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* 1859, p. 47, in-4°, Gotha. —

—— **G. Theobald.** — Selvretta. Ein Bild aus den Rhätischen Alpen. *Die Natur* herausgeg. von O. Ule und K. Müller, Bd. 7, p. 257 – 260, p. 270 – 272, in-4°, Halle 1858. —

—— **W. Thomson.** — Remarks on the interior melting of ice. In a letter to Professor Stokes. *Proceedings of the Royal Society of London,* vol. 9, p. 141 – 143, in-8°, London 1859. —

—— **W. Thomson.** — On the stratification of vesicular ice by pressure. In a letter to Professor Stokes. *Proceedings of the Royal Society of London,* vol. 9, p. 209 – 213, in-8°, London 1859. — *The London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazine and Journal of science,* series 4, vol. 16, p. 463 – 466, in-8°, London 1858. —

—— **J. Tyndall** et **T. Huxley.** — Sur la structure et le mouvement des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelles [2e] période, t. 2, p. 200 – 231, in-8°, Genève 1858. — Traduction française d'un article inséré dans les *Philosophical Transactions,* part II, 1857 ....

1859. Steph. Biner. — Aus einem Schreiben von Kaplan Stephan Biner in Zermatt vom 26. Sept. 1859 [über die Schwankungen des Gornergletschers] von M. Tscheinen mitgetheilt. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Jahrg. 23, p. 95 – 96, in-8°, Zürich 1878. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 420, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 81, in-8°, Genève 1879. —

—— **Jms. D. Forbes.** — Occasional papers on the theory of glaciers. 1 vol. .... in-8°, Edinburgh 1859 .... Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichnis etc.*) p. 25, in-8°, Bern 1886. —

—— **Jm. D. Forbes.** — Remarks on a paper « On ice and glaciers » etc. In a letter to Prof. Tyndall. *The London, Edinburburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of science,* vol. 17, p. 197 – 201, in-8°, London 1859. —

—— **A. Hagen.** — Brief an Herrn Pfarrer Tscheinen über den Randäer-Gletscher. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 19. Jahrgang, p. 196 – 197, in-8°, Zürich 1874. —

—— **And. Cromb. Ramsay.** — The old glaciers of Switzerland and North Wales. *Peaks, Passes and Glaciers.* A series of excursions by the Members of the Alpine Club edited by J. Ball, first series, p. 400 – 474 illustr., in-8°, London 1859. — [Bibl. Nat. Zürich. Bibl. Sect. Uto S. A. C.] Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1861, p. 105, in-8°, Stuttgart 1861. — Reproduction **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 3, p. 561 – 599 [Lac de Märjelen, etc.], in-8°,

Strasbourg 1863. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)* p. 25 – 26, kl. in-8°, Bern 1886. —

1859 – 1864. J. J. Siegfried. — Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen von Januar 1859 bis 1864. Schnee- und Eisbewegungen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 315 – 316; 5. Jahrgang, p. 221 – 224; 6. Jahrgang, p. 328, p. 462 – 463; 7. Jahrgang, p. 220; 8. Jahrgang, p. 219; 9. Jahrgang, p. 45 – 50, in-8°, Zürich 1859 – 1864. —

1859 – 1863. G. Studer, M. Ulrich, J. J. Weilenmann. — Berg- und Gletscher-Fahrten in den Hochalpen der Schweiz. 2 Bde. VI + 365 pp., 8 pll.; 347 pp., 8 pll.; in-8°, Zürich 1859 und 1863. —
Hauptsächlich geographisch-touristisch.

1859. J. Tyndall. — On the veined structure of glaciers; with observations upon white ice-seams, air-bubbles and dirt-bands, and remarks upon glacier theories. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London,* vol. 149, part. 1, p. 279 – 307, in-4°, London 1859. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, p. 199 – 245, in-8°, Genève 1862. —

—— **O. Ule.** — Gletscherwanderung. Alpenbilder 3. *Die Natur,* Bd. 8, p. 123 – 126, p. 129 – 132, p. 137 – 140, p. 146 – 150, p. 162 – 163, illustr., in-4°, Halle 1859. —

1860. H. A. Berlepsch. — Schweizerkunde. 1. Abth., ... Braunschweig 1860 .... 2. Ausg. 1864.
Vide Kapitel 5: Ausdehnung und Flächeninhalt der bedeutendsten Gletscher ....
Referat von S .... **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge, herausgegeben von Dr. K. Neumann, Bd. 8, p. 174 – 175, in-8°, Berlin 1860. —

—— **J. Tyndall.** — The glaciers of the Alps. Being a narrative of excursions and ascents, an account of the origin and phenomena of glaciers, and an exposition of the physical principles to which they are related. 1 vol. XX + 444 pp., illustr., 1 panorama of Gornergrat, 1 map of Mont Rose, in-8°, London 1860. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.] Account **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* new series, vol. 12, p. 249 – 265, in-8°, Edinburgh 1860. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, p. 199 – 245, in-8°, Genève 1862. — Compte-rendu **in** *L'Institut,* octob. 1862, p. 346..... Compte-rendu **in** *Revue des sciences et de l'industrie* par Grandeau et Laugel, 1862, p. 74 .... Analyse ou résumé **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 2, p. 454 – 457, in-8°, Paris 1862. — Reproduction sous le titre: « Ascension au Finsteraarhorn » **in** Dollfus Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 4, p. 225 – 237, in-8°, Paris 1864. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.)* p. 26, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **A. Vogel.** — Beitrag zur Kenntniss der Gletscher. *Westermann's Jahrbuch der illustrirten Deutschen Monatshefte,* Bd. 8 oder Jahrg. 1860, p. 645 – 646, in-8°, Braunschweig 1860. —
Schwarze Masse in den Rinnen des Gletschereises. *Passim* für den Unteraargletscher.

—— **X.** — Die Bewegung der Gletscher. *Das Ausland,* Jahrgang 1860, p. 1093 – 1095, in-4°, Stuttgart und Augsburg 1860. — Original **in** *Chambers's Journal* ....

1861. Deicke. — Eisbildung, Schrunden und Spalten in den Eisdecken der Süsswasserseen. *Berichte der St. Gallischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1861/62, 12 pp. in-8°, St. Gallen .... (L.)

1861 – 1862. J. de la harpe. — Quelques réflexions déduites de l'observation vulgaire sur la question des glaciers. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 190, p. 264 – 287, in-8°, Lausanne 1864. —

1861. X. — Forbes und Tyndal über die Natur der Gletscher. *Das Ausland,* Jahrgang 1861, p. 267 – 269, in-4°, Stuttgart und Augsburg 1861. —

1862. F. F. Tuckett. — The Dirt-Band of the Lower Grindelwald Glacier. *Peaks, Passes, and Glaciers;* heing Excursions by Members of the Alpine Club, second series, vol. 2, p. 455 – 459, illustr., in-8°, London 1862. — [Bibl. Alpenclub Uto, Zürich.]

1863 – 1868. Dollfus-Ausset. — Matériaux pour l'étude des glaciers. Tome 1er, 1e et 2e parties: 676 pp. et 304 pp. gr. in-8°, Paris 1864 – 1865. —
Contient sept listes bibliographiques raisonnées sur les hautes régions des Alpes, les glaciers, et les questions qui s'y rattachent.

Tome 2e: Hautes régions des Alpes — Géologie — Météorologie — Physique du globe. 605 pp. in-8°, Strasbourg 1863. —

Ce volume contient aux pages indiquées: (« Dollfus ») des reproductions tirées des auteurs suivants: **De Saussure:** Voyage dans les Alpes, différents paragraphes et chapitres: Crétins et goîtreux p. 34–42; Géologie, roches, granits, etc. (Handeck) p. 52–109; calcaires p. 109–117; roches agrégées (Rigi) p. 117—129; structure du Mont-Cervin p. 134–135; considérations sur les vallées p 139–141; chaîne des Alpes p. 141–145; roches du Grand Saint-Bernard p. 159–170; température du sol p. 334–343; chaleur des eaux de surface et des sources p. 343–347; température des eaux des lacs p. 347–361. **J. Fournet:** Hydrographie souterraine **in** *Bull. des séances de la Société météorologique de France,* 1858, t. VI, p. 194–239: Fontaines de disette, bramafau p. 383 (Creux-Gena, etc.) et p. 404. Lac Ter, lac des Brenets (Jura vaudois) p. 407–408. Complications hydrographiques des environs de Porrentruy p. 418–431 (Soucces, Creux-Gena, etc.). — **Thury:** Etudes sur les glacières naturelles **in** *Archives de Genève,* t. X 1861. (Glacière de St-Georges): reproduction p. 442–458. (Glac. du Pré de St-Livres sur Bière) p. 458–459. Glac. de Motiers (Neuchâtel) indication p. 473. — **L. Soret:** Glacière du Schafloch: p. 459–462. — **E. Desor:** L'orographie des Alpes dans ses rapports avec la géologie 70 pp. in-8°, 1 carte géol. Neuchâtel 1862, reproduit avec corrections: p. 543–595, sans carte. —

Tome 3e: Phénomènes erratiques. 730 pp. in-8°, Strasbourg 1863. —

Reproductions sous le titre de « Phénomènes erratiques »: **de Charpentier:** Essai sur les glaciers et sur le terrain erratique du bassin du Rhône, in-8°, Lausanne 1841, vignettes 8 pll. blocs erratiques, reproduction à p. 1–59. — **H.-B. de Saussure:** Voyages dans les Alpes, 4 vol. in-4°, Neuchâtel 1803, reproduction sous le titre de « Phénomènes erratiques dans les Alpes », p. 61–139. — **A. Guyot:** Les phénomènes erratiques dans les Alpes, *Actes soc. helv.* 1845, reproduit sous le titre: « Phénomènes erratiques dans les Alpes », p. 140–149, avec note p. 149–150. — **Escher v. der Linth** und **Oswald Heer:** 1) Ueber die Lias-Insel im Aargau, mit einer Tafel Liasinsekten; 2) Ueber die Gegend von Zürich in der letzten Periode der Vorwelt, mit einer Blockkarte der Schweiz, Zürich, reproductions sous le titre: « Phénomènes erratiques en Suisse »: p. 151–176. — **E. Benoît:** Essai sur les anciens glaciers du Jura, *Actes soc. helv.* 1853, reproduit sous le titre: « Phénomènes glaciaires du Jura », p. 177–191. — **H. Hogard:** Phénomènes erratiques entre Bâle et Coblence, reproduction p. 307–332. — **A. Daubrée:** Observations sur les alluvions anciennes et modernes d'une partie du bassin du Rhin, *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg,* t. 4, 27 pp. in-4°, 3 pll. Strasbourg 1850, reprod. p. 333–369. — **E. Desor:** Phénomène erratique du nord comparé à celui des Alpes, *Bull. Soc. géol. France,* 2e série, t. 4, p. 182, 1846, reprod. p. 387–413. — **J. Durocher:** Phénomènes erratiques de la Scandinavie [comparés à ceux des Alpes], *Bull. Soc. géol. France,* 2e série, t. 4, p. 26, 1846, reprod. p. 415–463. — **Ch. Martins:** Remarques sur le mémoire de M. Durocher, *Bull. Soc. géol. France,* 2e série, t. 4, reproduit p. 465–483. — **Ch. Martins:** Du transport de certains blocs erratiques de la Scandinavie et de l'Amérique du Nord par des glaces flottantes, considéré comme conséquence de l'ancienne extension des glaciers de ces contrées, *Archives des sc. de Genève,* 1847, reproduit p. 485–492. — **Ch. Martins:** Glaciers du Spitzberg, Extrait des Voyages en Scandinavie, etc., *Bibl. univ. de Genève,* juill. 1840, *Annales des sciences géologiques,* octob. 1842 et *Bull. Soc. géol. France,* t. 14, p. 123, reproduction p- 493–528. — **A. C. Ramsay:** The old Glaciers of Switzerland and North Wales, Peaks, Passes and Glaciers 1859, 2e vol., reproduction sous le titre: « Lac de Märjelen, etc. » p. 561–599. — **J. Tyndall:** Sur la configuration des Alpes, Revue scientifique des deux mondes, 1862, t. 2, reprod. p. 601–606. — **H. Hogard:** Recherches sur les formations erratiques, in-8°, 233 pp. Atlas, Paris 1858; articles reproduits: Moraine profonde du glacier de l'Aar p. 638–652; Dépôts erratiques de l'Allée Blanche p. 652–654; Dépôts erratiques du bassin du Pô p. 654–671; Terrain erratique de la vallée du Rhin postérieur p. 671–716. —

Tome 4e: Ascensions 605 pp. in-8°, Paris 1864. —

Contenu: **F. J. Hugi:** Naturhistorische Alpenreise, 1 vol. in-8°, 2 Kärtchen, 16 Tafeln, Profilansichten und 9 Tabellen, 1830. Reproduction sous le titre: « Ascension au Finsteraarhorn », p. 183–224. — **J. Tyndall:** The glaciers of the Alps. London 1860. Reproduction sous le titre: « Ascension au Finsteraarhorn », p. 225–237. — **E. Desor:** Excursions et séjours dans les glaciers et les hautes régions des Alpes. Reproduction de p 359–418 sous la rubrique: « Ascension à la Jungfrau », p. 257–296. — **G. Studer:** Topographische Mittheilungen aus dem Alpengebirge. Copie unter dem Titel: « Ausflug nach dem Aletsch-Eismeer und Ersteigung der Jungfrau », p. 297–333. — **E. Desor:** Revue suisse, juin 1843. Ascension au Schreckhorn, reprod. p. 335–354. — Une nuit au Sidelhorn, reprod. p. 355–358. — **E. Desor:** Nouvelles excursions et séjours dans les glaciers et hautes régions des Alpes. Reproduction: « Passage de la Strahleck », p. 359–375. — **E. Desor:** Revue suisse, janv. 1854, Reproduction: « Ascension au Galenstock », p. 377–393. — **E. Desor:** Nouvelles excursions et séjours dans les glaciers et hautes régions des Alpes. Reproduction: « Ascension au Rosenhorn », p. 395–416. — **A. Vogt:** Ersteigung des Wetterhorns in Miszellen der Allgemeinen Zeitung. Traduction: « Ascension au Wetterhorn », p. 417–429. — **A. Roth:** Gletscherfahrten in den Berner-Alpen, in-8°, Bern. Traduction: « Ascension au Wetterhorn », p. 431–460. — **A. Michel:** Traduction d'une article en allemand sur Le Grand Saint-Bernard, p. 461–482. — **G. Studer, M. Ulrich** und **J. J. Weilenmann:** Berg- und Gletscherfahrten in den Hochalpen der Schweiz. 366 pp. in-12°, illustr. Zürich 1859. Traduction: « Ascension au Tödi », p. 501–561. —

Tome 5e: Glaciers en activité dans les Alpes, 1e partie: 602 pp. in-8°, Strasbourg 1864. —

Voir la partie originale par l'auteur, p. 393–472, et p. 497–589, sur les moraines et les crevasses des glaciers, etc. Reproductions: **de Saussure:** Glaciers en général. Glaciers de l'Aar. — Limites des neiges. Moraines. Mouvement progressif des glaciers. Neige rouge: p. 1–57. — **De Charpentier:** Glaciers. Moraines. Crevasses. Torrents des glaciers: p. 59–94. — **Agassiz, Guyot, Desor:** Système glaciaire et Nouvelles études, divers paragraphes, p 95–123. — **H. Hogard:** Recherches sur les glaciers et sur les formations erratiques des Alpes de la Suisse, 320 pp. in-8°, Atlas in-folio de 35 pll., Epinal 1858. Reproduction et extraits p. 125–307. — **E. Desor, Dollfus-Ausset:** Séjours au glacier inférieur de l'Aar (Unter-Aar-Gletscher), Extraits p. 309–391. — **Dollfus-Ausset:** Matériaux pour l'étude des glaciers, p. 393–472. Ce travail original traite des Moraines et des Crevasses des glaciers. — **A. Favre:** Explication de la carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. Extrait des *Archives de Genève,* t. 15, du 20 nov. 1862, p. 238–270. — Reproduction et extraits de divers paragraphes traitant de toute la

géologie sauf des glaciers, p. 473–495. — **D.-A.** Observations diverses, faites par des guides: Chutes de neiges, etc. p. 497–516. — **Dollfus-Ausset:** (Températures du sol, eaux, neiges, glaces, etc. en différents points des Alpes bern.), p. 517–589. —

Tome 6e: Glaciers en activité dans les Alpes, 2e partie: 472 pp. in-8°, Paris 1866. —

Contenu: Observations météorologiques et glaciaires au Grimsel, 1874 m. alt. du 1er novembre 1845 au 1er juillet 1846 par **Hans Jaun** (guide-chef), p. 1–61. — Observations météorologiques et glaciaires au Pavillon de l'Aar, 2392 m. alt. du 11 août au 5 septembre 1864 par **Dollfus-Ausset,** p. 62–67. — Observations météorologiques et glaciaires au Pavillon de l'Aar, 2392 m. alt. du 20 août au 10 septembre 1864 par **Dollfus-Ausset** et **Auguste Michel,** p. 68–125. — Observations météorologiques, glaciaires et autres, au col du Saint-Théodule, 3350 m. alt. du 22 août au 3 septembre 1864 (par divers observateurs, surtout des guides), p. 146–199. — **D.-A.:** Mouvement des glaciers de Gorner et du Théodule, p. 201–205. — **D. Ausset:** Observations météorologiques, p. 207–222, et des sujets non géologiques. — **Dollfus-Ausset:** Observations diverses dans les Alpes. Voûtes des glaciers, torrents glaciaires en hiver, écoulement de l'eau des glaciers, lacs, etc. températures du sol, progression des glaciers, observations météorologiques, etc. etc., p. 273–300. — **L. Agassiz:** Nouvelles études sur les glaciers actuels, leur structure, leur progression et leur action physique sur le sol 1 vol. in-8°, 598 pp. Atlas de 3 cartes et 9 pll., Paris 1847. — Reproduction avec annotations sous le titre: «Ablation des neiges, névés et glaciers», p. 301–350. —

Tome 7e: Tableaux météorologiques: 237 pp. in-8°, Paris 1867. — Tome 8e, 1e Partie X + 629 pp. in-8°, Paris 1868. —

Observations météorologiques et glaciaires au col du Saint-Théodule (Valais). Station Dollfus-Ausset, 3333 m. alt. 2e Partie 432 pp. in-8°, Paris 1869. —

Observations météorologiques et glaciaires, août 1866. —

3e Partie 370 pp. in-8°, Paris 1870. —

Observations météorologiques et glaciaires. Résumé et Aide-mémoire (diverses tabelles et chiffres sur les glaciers.) Observateurs en station du 1er août 1865 au 28 (31) août 1866: **Melchior** et **Jacob Blatter** de Meyringen, **Joseph Gorret** de Valtournanche. — Le mémoire de **E. de Fellenberg** inséré dans *Mittheilungen aus Justus Perthe's geographischer Anstalt* von Dr. Petermann, 1866, t. 6, p. 205–217 est reproduit sous le titre: «Glaciers en activité dans les Alpes», p. 1–7. –

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 25, p. 171–172, in-8°, Genève 1866. — Notiz und Inhaltsangabe von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichniss etc.*), p. 27–31, kl. in-8°, Bern 1886. —

1863. M. Tscheinen. — Notizen über den Schalbetgletscher. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 8. Jahrgang, p. 202–205, in-8°, Zürich 1863. —

—— **J. Tyndall.** — Geologische Thätigkeit der Gletscher in den Alpen. *Das Ausland,* Bd. 36 oder Jahrg. 1863, p. 598–599, in-4°, Augsburg .... (L.)

Schweizer Alpen (?)

—— **W. Wigram.** — Intersection of the Lines of Bedding of the Névé by Blue Veins of Pure Ice. *The Alpine Journal,* vol. I, p. 46–47, in-8°, London 1864. —

1864. H. A. Berlepsch. — Neuestes Reisehandbuch für die Schweiz. 2. Ausgabe, LX + 982 pp. illustr., in-8°, mit 16 Karten, 6 Städteplänen, 9 Gebirgspanoramen, Hildburghausen 1864. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Andere Ausgaben 1882, 1887, etc.

Siehe das Kapitel «Zur Landeskunde», Zusammenstellungen über Schnee, Firn, Gletscher, Lawinen, etc.

—— **A. de la Rive.** — De la cause physique de l'époque glaciaire par E. Frankland. (Philosophical Magazine, Mai 1864.) *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* nouvelle [2e] pér., t. 20, p. 136–151, in-8°, Genève, etc. 1864. — Compte-rendu par Chossat **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 17, p. 612, in-4°, Genève 1864. —

—— **A. Stoppani.** — Note ad un Corso annuale di geologica dettate ad uso degli ingegneri allievi del R. Istituto tecnico superiore di Milano. — Vol. I, 348 pp. in-8°, Milano 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide p. 154–169: I ghiaciai alpini.

—— **J. Tyndall.** — On the conformation of the Alps. *The Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine,* series 4, vol. 28, p. 255–271, in-8°, London 1864. —

Vide p. 267 et seq.: Motion of the Morteratsch Glacier, etc.

1865. J. Campbell. — On some differences in the results of ice-action in Scotland and Switzerland. *The geological Magazine,* vol. 2, p. 187–188, in-8°, London 1865. —

—— **A. Kündig.** — Flächeninhalt der Gletscher der Schweiz. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 2. Jahrgang, p. 481–488, in-8°, Bern 1865. —

—— **A. de la Rive.** — Discours prononcé le 21 août 1865 à l'ouverture de la quarante-neuvième session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève. *Actes de la Société helvétique*

des sciences naturelles réunie à Genève en 1865, p. 1 – 24, in-8°, Genève. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 24, p. 48 – 75, in-8°, Genève 1865. — Reproduit sous le titre: «Rôle des glaciers en géologie» **in** *Revue scientifique,* 2e série, 2e année, 14 déc. 1872, p. 566 – 569, in-4°, Paris. —

1866. M. Baretti. — I ghiacciai antichi e moderni, 1 vol. 87 pp. in-4°, Torino 1866 ....

—— **A. Bertin.** — Sur la constitution de la glace glaciaire [c. à d. des glaciers de l'Oberland bernois]. *Comptes-rendus hebdom. des séances de l'Académie des sciences,* t. 63, p. 346 – 351, in-4°, Paris 1866. —

—— **E. de Billy.** — Note sur les changements de volume en sens inverse des deux glaciers de Gorner et de Findelen, près de Zermatt. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 24, p. 102 – 109, in-8°, Paris 1867. —

—— **O. Buchner.** — Die Gletscher der Alpen. *Gœa,* Bd. 2, p. 259 – 268, p. 319 – 328, illustr., in-8°, Köln 1866. —

—— **C. Deicke.** — Ueber Gletscherbildung und Wirkungen der Gletscher. St. Galler Blätter 1866....

—— **E. von Fellenberg.** — Ueber den alten Marmorbruch von Grindelwald. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 3. Jahrgang, p. 538 – 544, in-8°, Bern 1866. — *Mittheilungen aus Justus Perthe's geographischer Anstalt* von Dr. Petermann, Jahrgang 1866, t. 6, p. 205 – 217 .... Reproduction sous le titre: «Glaciers en activité dans les Alpes» **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 8, p. 1 – 7, in-8°, Paris 1868. —

—— **H. B. George.** — The Oberland and its glaciers: explored and illustrated with ice-axe and camera. 1 vol. XII + 243 pp. illustr. u. 28 photogr. 1 map, in-4°, London 1866. — [Stadtbibl. Zürich.] Analyse par R. H. Budden **in** *Bullettino trimestrale del Club alpino di Torino,* anno 1866, Nr. 7, p. 51 – 54, gr. in-8°, Torino 1866. — Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss, etc.)* p. 31 – 32, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **J. de la Harpe.** — Note sur le regel de la glace. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 85 – 89, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **H. Helmholtz** traduit de l'allemand par **Feltz.** — La glace et les glaciers. *Revue des cours scientifiques de la France et de l'Etranger,* 1e série, 3e année, p. 433 – 447, illustr., in-4°, Paris 1866. —

—— **E. Renevier.** — Sur le retrait des glaciers des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 373, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **X.** — Une leçon sur le monde des glaces. *L'Echo des Alpes,* vol. 1866, Nr. 1, p. 22 – 47, in-8°, Genève 1866. —

1867. E. de Billy. — Note sur les changements de volume en sens inverse des deux glaciers de Gorner et de Findelen, près de Zermatt en Valais. *Annales d. mines,* 6e sér., t. 11, p. 431 – 441, in-8°, Paris 1867. —

—— **Ch. Contejean.** — Les glaciers et les phénomènes glaciaires. *Revue des cours scientifiques de la France et de l'Etranger,* 1e série, 4e année, p. 273—280, illustr., in-4°, Paris 1867. —

—— **Ch. Grad.** — Sur la constitution et le mouvement des glaciers [du Monte-Rosa]. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 64, p. 44 – 47, in-4°, Paris 1867. —

—— **W. Hüber.** — Les glaciers. 1 vol. VIII + 266 pp., 19 pll. ou cartes, in-8°, Paris 1867. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Ce manuel qui traite la glacialogie d'après les données des auteurs qui ont étudié les glaciers suisses comprend les chapitres suivants: I. Phénomènes généraux. II. Les névés. III. Les glaciers. (Expériences d'Agassiz .... Coupure du glacier de Giétroz.) IV. Du mouvement ges glaciers. V. Les crevasses. VI. La structure veinée. VII. Les bandes ou rubans. VIII. Les moraines. IX. De divers phénomènes superficiels.

Analyse par A. Achard **in** *Bulletin de la Société de géographie de Genève (Le Globe),* t. 6, p. 127 – 131, in-8°, Genève 1867. — Analyse (H. S.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] série, t. 30, p. 355 – 359, in-8°, Genève 1867. — Compte-rendu **in** *Echo des Alpes,* vol. 1867, p. 76 – 79, in-8°, Genève 1867. — Kleines Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Exkursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 32, kl. in-8°, Bern 1886. —

1867 – 1868. Ch. Lyell. — Principles of Geology, etc. 10th Edition, 2 vol. . . . . gr. in-8°, London 1868 . . . . *Vide* . . . . 11th Edition 1872.

1868. T. G. Bonney. — The Alpine Regions. 1 vol. . . . . illustr. . . . . London 1868 . . . . Compte-rendu **in** *Bullettino trimestrale del Club alpino Italiano,* anno 1868, Nr. 13, p. 409 – 410, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **Ed. Collomb.** — Volume d'eau débité par les anciens glaciers comparés aux glaciers actuels. *L'Institut,* 14 octobre 1868, p. 331 – 332, in-4°, Paris 1868. — Compte-rendu **in** *Bullettino trimestrale del Club alpino Italiano,* vol. 3, anno 1868, Nr. 13, p. 345 – 346, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **W. Eisenlohr.** — Briefliche Mittheilungen über Sartorius v. Waltershausen's Erklärung der erratischen Erscheinungen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 4. Jahrgang, p. 399 – 430, in-8°, Bern 1868. — Traduction française sous le titre: « Lettre de M. le professeur Eisenlohr sur l'explication que donne des phénomènes glaciaires M. Sartorius de Waltershausen » **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1867 – 1868, p. 427 – 460, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

—— **O. F. [raas.]** — Die Abnahme der Gletscher in der Schweiz. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 24, p. 187 – 188, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— **Fel. Giordano.** — Escursioni dal 1866 al 1868. Notizie. Alpi pennine. *Bullettino trimestrale del Club alpino Italiano,* vol. 3, anno 1868, Nr. 13, p. 265 – 285, gr. in-8°, Torino 1869. —
Vide p. 272 – 274: alcune osservazioni sui ghiacciai (di Zmutt).

—— **Ch. Grad.** — Observations sur les glaciers de la Viége et le massif du Mont-Rose en juillet et août 1866. *Annales des voyages,* juin et juillet 1868, 1 pl., in-8°, Paris 1868 . . . .

—— **H. Zähringer.** — Moirégletscher und Col de Colon. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrgang, p. 47 – 62, 1 pl., in-8°, Bern 1869. — Traduction française **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* 1868 – 1869, p. 53 – 71, in-8°, 1 pl., Bâle et Genève 1869. —

—— **Ch. Grad.** — Note sur la présence de dépôts stratifiés dans les moraines et les oscillations séculaires des glaciers du Grindelwald. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 69, p. 1315 – 1318, in-4°, Paris 1869. — Compte-rendu **in** *Les Mondes,* 7e année, t. 21, p. 795 – 796, in-8°, Paris 1869. — Auszug **in** *Ausland,* herausgeg. von O. Peschel, Jahrg. 1870, p. 216, in-4°, Augsburg 1870. —

1869. C. Grad. — Observations sur la constitution et le mouvement des glaciers. Lettre à M. Schimper. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Strasbourg,* vol. de 1869, 31 pp. in-8°, Strasbourg 1870. — *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 69, p. 955 – 960, in-4°, Paris 1869. — Compte-rendu **in** *Les Mondes,* 7e année, t. 21, p. 468 – 469, in-8°, Paris 1869. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 312, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 24, in-8°, Genève 1870. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 904, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **Ch. Grad.** — Observations sur les glaciers du Grindelwald. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 26, p. 687 – 693, in-8°, Paris 1869. —

—— **G. Omboni.** — Geologia dell' Italia. 1 vol., VIII + 459 pp. in-8°, illustr., 5 carte geol. chrom., Milano 1869. —
I Ghiacciaj alpini, p. 98 – 122.

1870. A. de Candolle. — Recherches nouvelles sur les Alpes proposées au Club alpin suisse. *L'Echo des Alpes,* vol. 1870, p. 66 – 70, in-8°, Genève 1870. —

—— **L. Dufour.** — Notes sur le problème de la variation du climat. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 359 – 436, 2 tabelles, in-8°, Lausanne 1870. —
Documents thermométriques. Limite des neiges et des glaces dans les Alpes. Limite supérieure des forêts. Végétaux en voie de disparition. Olivier. Vigne. Epoque des vendanges.

—— **Ch. Dufour** et **F.-A. Forel.** — Recherches sur la condensation de la vapeur aqueuse de l'air pu contact de la glace et sur l'évaporation. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, a. 621 – 684, 1 pl., in-8°, Lausanne 1870. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 40, p. 239 – 273, in-8°, Genève, etc. 1871. — *L'cho des Alpes,* vol. 1870, p. 238 – 259, 1 carte, in-8°, Genève 1870. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et*

naturelles, nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 48 – 49, ou *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 44 – 45, in-8°, Genève 1872. —

1870. L. Gaulis. — De la limite inférieure des neiges dans les Alpes valaisannes. *L'Echo des Alpes,* vol. 1870, p. 97 – 117, in-8°, Genève 1870. —

—— **Ch. Grad.** — Course sur les glaciers du Mont Rose. *Le Tour du Monde,* 1e semestre 1870, t. 21, p. 113 – 128, illustr., in-4°, Paris 1870. — [Bibl. Museum Zürich.]

Voir: « Le glacier de Gorner et ses envahissements », p. 119 – 123.

—— **C. Grad.** — Observations sur la constitution et le mouvement des glaciers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Strasbourg,* 1869, 31 pp. in-8°, Strasbourg 1870. —

—— **Ch. Grad.** — Une campagne sur le glacier d'Aletsch, août et septembre 1869. (Fin.) *Annales des voyages,* août 1870, p. 149 – 179, in-8°, Paris 1870 .... Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 18, p. 196, in-4°, Gotha (1872). —

—— **H. Moseley** trad. de l'anglais par **R. Benoît.** — Théorie de la descente des glaciers. *Revue des cours scientifiques de la France et de l'Etranger,* 1e série, 7e année, p. 806 – 810, in-4°, Paris 1870. —

—— **Platz.** — Erklärung der Gletscherbewegung. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Carlsruhe,* Heft 5, p. 26 – 27, in-8°, Carlsruhe 1871. —

—— **Th. Schmitt.** — Das Vorrücken des Vernagt-Gletschers im oberen Oetzthale. *Die Natur,* Bd. 19 od. Jahrgang 1870, p. 299 – 302, illustr., in-4°, Halle. —

—— **O. von Sonklar.** — Ueber die Structur der Gletscher. *Ausland,* herausgeg. von O. Peschel, Jahrgang 1870, p. 721 – 725, p. 749 – 754, illustr., in-4°, Augsburg 1870. — [Auszug aus einer sehr unvollständig citirten Quelle: « Deutsche Vierteljahrschrift » . . . .]

—— **Tscheinen** nach **Mooser.** — Der Gornergletscher von Zermatt. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 186 – 187, in-8°, Zürich 1870. —

—— **X.** — Eine Wanderung zu den Gletschern im Canton Wallis. *Globus,* herausgeg. von K. Andree, Bd. 17, p. 321 – 328, illustr., in-4°, Braunschweig 1870. —

Matterhorn, Theodul- und Gornergletscher. Gletscherbildung und Moränen.

—— **X.** — Pierres enchassées au milieu de la glace du glacier du Rhône. *Bollettino del Club alpino italiano,* vol. 5, p. 123 – 124, gr. in-8°, Torino 1871. — [Extrait du Journal de Genève du 22 octobre 1870.]

1871. Ch. Dufour et **F.-A. Forel.** — Sur le mouvement du glacier du Rhône. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 311, in-8°, Lausanne 1871. —

—— **F.-A. Forel** und **Ch. Dufour.** — Vorgenommene Untersuchungen am Rhonegletscher. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld,* 1871, p. 60 – 61, Discussion (Favre, Heim), in-8°, Frauenfeld 1872. —

—— **A. Heim.** — Ueber Gletscher. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Ergänzungsband V (144 bis), p. 30 – 63, 1 pl., in-8°, Leipzig 1871. —

Inhalt: Gletscherkorn. Versuche mit abgetödtetem Gyps. Ueber Structur. Firnschnee.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1871, p. 322, in-8°, Stuttgart 1871. — Referat **in** *Vierteljahrschrift der naturf. Geseschaft in Zürich,* 16. Jahrg., p. 58 – 60, in-8°, Zürich 1871. —

—— **Hirsch.** — [Sur les phénomènes de condensation et d'évaporation à la surface des glaciers par Dufour et Forel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 33 et discussion (Desor) p. 33 – 34, in-8°, Neuchâtel 1871. —

—— **Petermann.** — Areal der Gletscher im Rhone-Becken. *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 18, p. 190 – 191, in-4°, Gotha (1872). [Aus dem Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles, vol. 10, Nr. 64, p. 663, Lausanne 1871]. —

—— **A. Stoppani.** — Corso di geologia. Vol. I, Dinamica terrestre. Un vol. 502 pp. in-8°, illustrazioni, Milano 1871. —

Vide: cap. XII: I ghiacciai alpini, p. 207 – 245. Cap. I: Emposieux del Giura, p. 261 – 264.

1871. Thury. — Une mesure de l'épaisseur du glacier de l'Oldenhorn. *L'Echo des Alpes,* vol. 1870, p. 214 – 216, in-8°, Genève 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 47, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 43, in-8°, Genève 1872. —

—— **J. Tyndall.** — Hours of exercise in the Alps. 1 vol. X + 473 pp. in-8°, illustr., London 1871. —
Vide: Notes on ice and glaciers, etc.

—— **X.** — Gletscherbilder aus den Alpen. *Globus* herausgeg. von K. Andree, Bd. 19, p. 145 – 152, Ilustr., in-4°, Braunschweig 1871. —

—— **X.** — Instruktion für die Gletscherreisenden des schweizerischen Alpenclubs. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 7. Jahrgang, p. 352 – 384, in-8°, 2 pll., Bern 1872. — Reproduktion unter dem Titel: « Was ist der Gletscher? » **in** *Alpenpost,* Bd. 1, p. 264 – 266, in-4°, Glarus 1871. —

1872. A. Favre. — Rapport annuel sur les terrains glaciaires. *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 628, in-4°, Paris 1873. —

—— **E. Favre.** — Note sur l'écoulement du lac de Mergelen [Märjelen] sur le glacier d'Aletsch. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 35, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 64, 1 pl., in-8°, Genève 1873. —

—— **H. Fritz.** — Die periodischen Längenänderungen der Gletscher. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 17. Jahrgang, p. 226 – 237, in-8°, Zürich 1872. —

—— **A. Heim.** — Frage über Stämme von Lerchbäumen am Gletscher oben an dem Rücken des Viescherhorns und Heigers. *Die Alpenpost,* herausgeg. von W. Senn, Jahrg. oder Bd. 2, p. 44, in-4°, Glarus 1872. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Theorie der Gletscherbewegung. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 8. Jahrgang, p. 330 – 360, in-8°, Bern 1873. —

—— **Ch. Lyell.** — Principles of Geology or the modern changes of the earth and its inhabitants considered as illustrative of geology. 11th edidion, 2 vol. XX + 671 pp. illustr., gr. in-8°, London 1872. —
Vide: chap. 16, p. 363 – 375, glaciers, Motion of glaciers, glacier lake, etc.

—— **A. de la Rive.** — Rôle des glaciers en géologie. *Revue scientifique,* 2e série, t. 3, p. 566 – 569, in-4°, Paris 1872. —

—— **F. von Salis.** — Ueber Gletscher-Schliffe. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 8. Jahrgang, p. 524 – 529, in-8°, Bern 1873. —

—— **J. Siegfried.** — Bericht über das Gletscherbuch. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 8. Jahrg., p. 612 – 617, in-8°, Bern 1873. —

—— **F. F. Tuckett.** — On the recent retreat of the Lower Grindelwald glacier, with some remarks on other similar oscillations during modern times. *The Alpine Journal,* vol. 6, august 1872, p. 30 – 42, in-8°, London.... Auszug **in** *Alpenpost* herausgeg. von W. Senn, Bd. 3, p. 103 – 104, in-4°, Glarus 1872. —

—— **J. Tyndall** übersetzt von **G. Wiedemann.** — In den Alpen. Zweiter Abdruck, 1 Bd. XIV + 420 pp. in-8°, Braunschweig 1875. —
Vide: Bemerkungen und Betrachtungen über Eis und Gletscher und andere kleine Mittheilungen.
Referat **in** *Globus* herausgeg. von K. Andree, Bd. 22, p. 241 – 245, illustr., in-4°, Braunschweig 1872. —

—— **J. Tyndall.** — The forms of water in clouds and rivers, ice and glaciers. 1 vol. VII + 192 pp. illustr., in-8°, London 1872. —
Vide: The motion of glaciers, etc.; motion of the Grindelwald and Aletsch Glacier, of the Morteratsch Glacier, etc. Ancient glaciers of Switzerland....

—— **X.** — Strom und Einstürze unter dem Aletschgletscher. *Die Alpenpost* herausgeg. von W. Senn, Bd. 3, p. 133, in-4°, Glarus 1872. —

1873. A. B.[riquet.] — Note sur le mot Glacier. *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève pour ses Mémoires et Bulletin,* année 1873, Bulletin, p. 40 – 42, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1873. —
Glacier et glacière, anciennes acceptions et définitions de plusieurs Dictionnaires.

—— **Ch. Grad.** — Sur la limite des neiges persistantes et son élévation dans les diverses régions du globe. *Comptes-rendus hebdomad. des séances de l'Acad. des sciences,* t. 76, p. 780 – 783, in-4°, Paris 1873. —

1873. A. Heim a. d. Deutschen übersetzt von **A. E. Törnebohm.** — Om Gletscherrörelsens teori. *Geologiska föreningens i Stockholm förhandlingar,* Bd. 1, Nr. 13, p. 257 – 271, in-8°, Stockholm 1873. —

—— **A. Heim.** — Stand des Hüfigletschers. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 9. Jahrgang, p. 558 – 559, in-8°, Bern 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 346, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 54, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. Heim.** — Ueber den jetzigen Stand der Theorie der Gletscherbewegung. *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5, p. 136, in-4°, Glarus 1873. — [Referat aus einer ungenau oder falsch citirten Quelle.]

—— **F. Lang.** — Principien einer rationellen Rubrizirung der schweizerischen Gletscher. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen,* 1873, p. 94 – 95 mit Discussion (Studer) p. 95 – 96, in-8°, Schaffhausen 1874. —

—— **W. H. Niles.** — Some remarks upon the agency of glaciers in the excavation of valleys and lake-basins. *Proceedings of the Boston Society of natural history,* vol. 15, p. 378 – 381, in-8°, Boston 1873. —

—— **J. Siegfried.** — Zweiter Bericht über das Gletscherbuch. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 9. Jahrgang, p. 638 – 645, in-8°, Bern 1874. —

1873 – 1874. F. F. Tuckett a. dem Engl. von **A. Cordes** übersetzt. — Hochalpenstudien. Gesammelte Schriften von F. F. Tuckett. 2 Bde. 276 pp., 12 Skizzen; 311 pp., 4 pll., in-8°, Leipzig 1873 – 1874. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Vide: 1. Th.: Ueber die Schmutzbänder auf dem Unteren Grindelwald-Gletscher und über die neuere Zurückweichung des Unteren Grindelwald-Gletschers nebst einigen Bemerkungen über ähnliche Oscillationen während der Neuzeit, p. 223 – 252. 2. Th. hat nur Touristisches über die Schweiz (Aletschhorn, etc.) und Zusätze und Berichtigungen zum I. Bande (Theil).

Angaben von E. von Fellenberg **in** *Itenerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichniss etc.*), p. 33, kl. in-8°, Bern 1886. —

1873. J. Tyndall. — Les glaciers et les transformations de l'eau. *Bibliothèque scientifique internationale,* 1 vol. in-8°, Paris 1873 .... 2e édition, in-8°, Paris 1876 .... Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 301 – 302, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 39 – 40, in-8°, Genève 1875. — Comptes-rendus par Ch. Grad **in** *Revue scientifique,* 2e série, 3e année, 1er semestre, p. 276 – 277, t. 10, p. 309 – 310, in-4°, Paris 1873 et 1876. —

—— **J. Tyndall** traduit de l'anglais par **Battier.** — La mer de glace. Extrait du livre: Les glaciers et les transformations de l'eau. *La Revue scientifique de la France et de l'Etranger,* **ou** *Revue des cours scientifiques,* 2e série, 2e année, 2e semestre, p. 645 – 657, illustr., in-4°, Paris 1873. —

—— **Ziegler.** — Ueber eine Gletscherkarte vom Oberengadin und der Berninagruppe. *Verhandlungen der Schweizerischen naturf. Gesellschaft in Schaffhausen,* 1873, p. 97, in-8°, Schaffhausen 1874. —

1874. E. Desor. — [Sur le catalogue des glaciers de la Suisse extrait du *Gletscherbuch.*] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 39 – 41, in-8°, Neuchâtel 1874. —

—— **Ch. Grad.** — Les glaciers et les causes de leur mouvement. *Annuaire du Club alpin français,* 1e année, p. 442 – 450, in-8°, Paris 1875. — Auszug unter dem Titel «Ueber eine neue Gletscherstudie», deutsch übersetzt von C. von Sonklar **in** *Ausland,* Jahrg. 1876, p. 225 – 229, in-4°, Stuttgart 1876. —

—— **P. Merian.** — Ueber die Bewegung der Gletscher. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 291 – 296, in-8°, Basel 1878. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 394, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 50, in-8°, Genève 1876. —

—— **Ed. Osenbrügger.** — Wanderstudien aus der Schweiz. Bd. IV, 331 pp. in-8°, Schaffhausen 1874. — Auszug des Kapitels: «Verschwundene Ortschaften und verlorne Bergpässe» **in** *Alpenpost,* Bd. 7, p. 107 – 109, p. 122 – 123, illustr., in-folio 1874. —

—— **F. Pfaff.** — Ueber die Bewegung und Wirkung der Gletscher. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 151, p. 325 – 336, in-8°, Leipzig 1874. —

—— **Rendu** translated from French by **A. Wills.** — Theory of the Glaciers of Savoy ....

Passim. L'original français a paru en 1841.

Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 302, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 40, in-8°, Genève 1875. —

1874. R. Richardson. — On phenomena of weather action and glaciation exhibited by the Alps of Switzerland and Savoy; being notes of a recent tour. *Transactions of the Edinburgh geological Society,* vol. 3, p. 11 - 23, 2 pll., in-8°, Edinburgh 1877. —

—— **Ed. Richter.** — Das Gletscherphänomen. Populärer Beitrag zur Geographie der Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Dr. K. Haushofer, Jahrg. 1874, 1. Abtheilung, p. 1 - 52, illustr., in-8°, München 1874. Abdruck **in** *Jahresbericht des k. k. Gymnasiums zu Salzburg für 1873,* jedoch ohne Holzschnitte.

Inhalt: 1. Klimatische Voraussetzungen. 2. Schnee-Ansammlungen. 3. Gletscher (Entstehung der Gletscherzunge, Firnlinie, Struktur des Gletschereises, Bewegung der Gletscher, Bänderstruktur). 4. Die Zerstörung der Gletscher. 5. Grössenverhältnisse der Gletscher. 6 Wirkungen des Gletschers (transportirende und abschleifende).

—— **J. E. Rothenbach.** — Geologische Studien im Gebiet des Trümmletenthals. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1874,* p. 42 - 80, in-8°, Bern 1875. —

—— **[J. J. Siegfried.]** — Die Gletscher der Schweiz nach Gebieten und Gruppen geordnet. Ein Auszug aus dem auf Anordnung des Schweizer Alpenclub in Bearbeitung genommenen Gletscherbuche. (Les glaciers de la Suisse rangés par régions et par groupes. Extrait du Livre des Glaciers établi par ordre du Club alpin suisse.) 1 Bd. XII + 99 pp. in-8°, Zürich 1874. — [Deutsch und französisch.] Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 20, p. 317, in-4°, Gotha [1874]. — Mention par Ch. Grad **in** *Revue scientifique,* 2e série, 4e année, 1er semestre, p. 404, in-4°, Paris 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 347, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 55, in-8°, Genève 1874. —

—— **J. J. Siegfried.** — Dritter Bericht über das Gletscherbuch (1873/74). *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 10. Jahrgang, p. 685 - 690, in-8°, Bern 1875. —

—— **S. von W.[altershausen.]** — Das Zurücktreten der Gletscher in den Alpen. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 111, in-folio, Zürich 1874. —

1875. A. Baltzer. — [Gesteinsstock im Firnkessel des Roththales.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 27, p. 734, in-8°, Berlin 1875. —

—— **Ch. Dufour.** — Retrait du glacier du Rhône. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 696, et discussion, in-8°, Lausanne 1875. —

1875 - 1879. A. Falsan et **E. Chantre.** — Monographie géologique des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône. *Annales de la Société d'agriculture, etc., de Lyon,* 4e série, t. 7, p. 611 - 864, t. 10, p. 117 - 441; 5e série, t. 1er, p. 509 - 874, 4 pll. et tabelles; t. 2, p. 205 - 274, 1 carte, 2 pll. profils, nombreuses illustrations, grand in-8°, Lyon, Paris 1875 - 1880. —

Voir pour les glaciers actuels la 2e section, dans 5e série, t. 1 et 2, les chapitres I - III, V. Un profil en long du Rhône et de son glacier par J. Anselmier, d'après les levers pour la carte suisse de 1850 - 1861, dans 5e série, t. 1 et 2.

—— **Ch. Grad.** — Voyages aux Alpes. 1 vol. . . . . 43 pp., in-8°, Colmar 1875. —

Glaciers de Zermatt, expéditions et observations, non-érosion des vallées par les glaciers.

Analyse par G. Gley **in** *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 9, année 1887, p. 143 - 153, in-8°, Nancy 1888. —

—— **L. Gruner.** — Observations sur la note de M. Mallard relatives aux oscillations séculaires des glaciers. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 73 - 82, gr. in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 175 - 176, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1876,* p. 55 - 56, in-8°, Genève 1877. —

—— **Hagenbach.** — Sur le travail exécuté récemment au glacier du Rhône par M. Gosset. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 307 - 308, Genève 1875. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 394, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 50, in-8°, Genève 1876. —

—— **A. Heim.** — Ueber den Antheil der Gletscher an der Bildung der Thäler. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 20. Jahrgang, p. 205 - 208, in-8°, Zürich 1875. — Auszug **in** *Gæa,* Bd. 11, p. 574 - 575, in-8°, Köln und Leipzig 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in**

Archives des sciences physiques et naturelles, nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 386, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 42, in-8°, Genève 1876. —

1875. A. Heim. — Ueber den Antheil der Gletscher an der Bildung der Thäler. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 20. Jahrgang, p. 205 – 208, in-8°, Zürich 1875. — Auszug **in** *Gæa,* Bd. 11, p. 574 – 575, in-8°, Köln und Leipzig 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 386, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 42, in-8°, Genève 1876. —

—— **Er. Mallard.** — Des oscillations séculaires des glaciers et des variations qu'elles accusent dans les éléments météorologiques du globe. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 69 – 73, gr. in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 175, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 55, in-8°, Genève 1877. —

—— **Er. Mallard.** — Réponse aux observations de M. Gruner. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 82 – 83, gr. in-8°, Paris 1876. —

—— **Pfaff.** — [Ueber Firn und Gletscher.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 27, p. 733 – 734, in-8°, Berlin 1875. —

—— **Trotha.** — Die Gletscher. Ein Beitrag zur Geographie des Hochgebirges. *Programm der Realschule I. Ordnung im Waisenhause zu Halle für das Schuljahr 1874 – 1875,* p. 1 – 53, in-4°, Halle 1875. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.] Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1878, p. 100 – 101, in-8°, München 1878. —

—— **Zurcher** et **Margollé.** — Les glaciers. *Bibliothèque des merveilles,* un vol. de 316 pp. llustr., in-8°, 3e édition, Paris 1875. —

Contenu: La glace. Les glaciers. Période glaciaire. Glaciers des Alpes. Les avalanches. Glaces flottantes. Glaces des régions polaires. Conclusion.

1876. T. G. Bonney. — Some notes on Glaciers. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 3, p. 197 – 199, in-8°, London 1876. —

—— **A. Favre.** — Sur les variations d'extension des glaciers dans ce siécle. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 25 – 26, in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 176, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1876,* p. 56, in-8°, Genève 1877. —

—— **F.-A. Forel.** — Retrait du glacier de l'Aar. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, procès-verbaux, p. 669 – 670, in-8°, Lausanne 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 220, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 68, in-8°, Genève 1878. —

—— **Jms. Geikie.** — The great ice age and its relations to the antiquity of man. 2d edition, 1 vol. XXVII + 624 pp. illustr., 19 pll. (maps etc.), in-8°, London 1877. — — First edition 1873.

Vide: Chap. III: Early theories (glacier theory of Agassiz). Chap. IV: Aspect of an alpine glacier.

—— **Ch. Grad.** — La limite des neiges persistantes et la lisière des glaces fixes à la surface du globe. *Neue Alpenpost,* Bd. 4, p. 381 – 382, p. 402 – 404, in-4°, Zürich 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 177, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 57, in-8°, Genève 1877. —

—— **Ch. Grad.** — Les glaciers et l'érosion des vallées. *Neue Alpenpost,* Bd. 3, p. 256 – 258, in-4°, Zürich 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 58, p. 165, **ou** *Revue géol. suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 45, in-8°, Genève 1877. —

—— **Ch. Grad.** — Les glaciers et l'origine des vallées. *Annuaire du Club alpin français,* 3e année, p. 474 – 479, in-8°, Paris 1877. —

Erosion par les glaciers alpins.

—— **L. Gruner.** — Sur les causes qui ont amené le retrait des glaciers dans les Alpes. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 82, p. 632 – 635, in-4°, Paris 1876. — Extraits par A. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 291 – 294, in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques*

et naturelles, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 175 – 176, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1876*, p. 55 – 56, in-8°, Genève 1877. —

1876. Hagenbach. — Sur les recherches faites par M. Gosset sur le glacier du Rhône. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e période, t. 57, p. 26, in-8°, Genève 1876. —

—— **E. Hagenbach-Bischoff.** — Ueber die physikalisch-topographische Aufnahme des Rhonengletschers durch Herrn Ingenieur Gosset in den Jahren 1874 – 1876. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel*, 1876, p. 158 – 166, in-8°, Basel 1877. — Reproduktion **in** *Neue Alpenpost*, Bd. 12, p. 87 – 88, p. 91 – 93, in-4°, Zürich 1880. — Auszug **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1878, p. 202 – 206, in-8°, München 1878. — Critique par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 2e pér., t. 61, p. 220, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877*, p. 68, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. de Lapparent.** — [Résumé de la discussion relative aux dépôts pliocènes intercalés dans les formations glaciaires du lac de Côme et de la Suisse italienne.] *Annales des mines*, 7e série, t. 10, p. 572 – 573, in-8°, Paris 1876. —

—— **C. Marett.** — On the retreat of the Swiss Glaciers; and on the legal rights to Glaciers and to the soil beneath them. *The Alpine Journal*, vol. 8, p. 275 – 278, in-8°, London 1878. —

—— **[Th. Petersen.]** — Zurücktreten der Schweizer Gletscher. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1876, p. 155, in-8°, Frankfurt a. M. 1876. —

—— **Fr. Pfaff.** — Ueber die Bewegung des Firnes und der Gletscher. *Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften*, Bd. 12, 2e Abth., p. 107 – 127, illustr., 1 pl., in-4°, München 1876. —

—— **J. Tyndall.** — Les glaciers et les transformations de l'eau, suivis d'une conférence sur le même sujet par Helmholtz, avec la réponse de Tyndall. *Bibliothèque scientifique internationale*, 1 vol., illustré, 2e édition, ... pp., 8 pll., in-8°, Paris 1876. — Reproduction de la préface **in** *Revue scientifique*, 2e série, 5e année, t. 10, p. 309 – 310, in-4°, Paris 1876. —

—— **E. Viollet-le-Duc.** — Le massif du Mont-Blanc. .... 1 carte au 1:40,000 (feuille grand-aigle), Paris 1876 .... Analyse (C.-M. B.) **in** *Echo des Alpes*, vol. 1876, p. 242 – 245, in-8°, Genève 1876. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 164 – 165, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876*, p. 44 – 45, in-8°, Genève 1877. — Analyse (Ch. Martins) **in** *Annuaire du Club alpin français*, 3e année, p. 419 – 441, in-8°, Paris 1877. —

1877. Ch. Grad. — Le foehn de la Suisse, les oscillations séculaires des glaciers alpins. *Annuaire du Club alpin français*, 4e année, p. 483 – 495, in-8°, Paris 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 418 – 420, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 79 – 81, in-8°, Genève 1879. —

—— **Fr. Pfaff.** — Die Naturkräfte in den Alpen, oder physikalische Geographie des Alpengebirges. *Naturkräfte*, Bd. 24, X + 281 pp. in-8°, München 1877. —
Vide Kapitel: Meteorologie, Gletscher, etc.

—— **Ph. Privat.** — Quelques mots sur les glaciers. *L'Echo des Alpes*, vol. 1877, p. 86 – 93, p. 229 – 239, in-8°, Genève 1877. —

1877 – 1878. H. Sottaz. — Les blocs erratiques. *Revue scientifique suisse*, 1e année, p. 91 – 94, p. 180 – 185; 2e année, p. 92 – . . . ., 1 pl., p. 258 – 260, gr. in-8°, Fribourg 1877 – 1878. —

1877. X. — Rückgang des Rhone-Gletschers nach Ch. Dufour und J. A. Forel. *Das Ausland*, redigirt von F. v. Hellwald, Jahrgang 1877, p. 800, in-4°, Stuttgart 1877. —

1878 – 1880. Ch. Dufour. — Note sur le retrait du glacier du Rhône de 1870 à 1877. *Bulletin de la Soc. vaud. des sc. natur.*, vol. 15, p. 474 – 475, 1 pl.; vol. 16, p. 706, in-8°, Lausanne 1878 – 1880. —
La planche 26 est intitulée: «Plan du front du glacier du Rhône et de ses moraines frontales en 1870, 1874, 1876 et 1877» par **Ch. Dufour** et **F.-A. Forel**.
Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1878, p. 30, in-8°, München 1878. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 420, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 81, in-8°, Genève 1879. —

1878. Ch. Dufour et **F.-A. Forel.** — Recul du glacier du Rhône. *Globus,* Bd. 33, p. 30, in-4°, Braunschweig 1878. —

Referat über ein falsches Citat angeblich «Tour du Monde 1878».

—— **A. Favre.** — Mesurage de moraines au glacier d'Aletsch. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 26, p. XLVI, in-4°, Genève 1879. — [Compte-rendu par E. Wartmann.]

—— **H. Fritz.** — Die periodischen Längenänderungen der Gletscher. *Mittheilungen aus Justus Perthe's geographischer Anstalt über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesammtgebiete der Geographie* von Dr. A. Petermann, Bd. 24, X, p. 381 – 391, in-4°, Gotha 1878. —

Zusammenstellung der Längenveränderungen der Hauptgletscher der Schweiz von 1599 bis 1876.

—— **W. Niles.** — Upon the relative agency of glaciers and subglacial streams in the erosion of valleys. *The American Journal of science and arts,* 3th series, vol. 16, p. 366 – 370, in-8°, New Haven 1878. — [Bibl. Prof. Benecke in Strassburg i. E.]

1879. Ch. Dufour. — Retrait du glacier du Rhône. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 2, p. 526 – 527, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 229, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 78, in-8°, Genève 1880. —

—— **H. Höfer.** — Gletscher und Eiszeit-Studien. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften,* Bd. 79, I. Abth. April-Heft, Jahrgang 1879, 37 pp. in-8°, 1 pl., Wien 1879. —

Inhalt: Die Lage der Firnlinie in der Gegenwart. [In der Monte-Rosa-Gruppe, etc.] Die Lage der Firnlinie zur Eiszeit. Klima zur Eiszeit in den Ostalpen. Kritik der Eiszeithypothesen.

Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 64, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **F. Klocke.** — Messung der Bewegung des Morteratsch-Gletschers. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 31, p. 638 – 639 und p. 786, in-8°, Berlin 1879. —

—— **K. R. Koch** und **Fr. Klocke.** — Ueber die Bewegung der Gletscher. *Annalen der Physik und Chemie* von G. Wiedemann, Bd. 8, p. 661 – 666, in-8°, Leipzig 1879. — *Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B.,* Bd. 8, Heft 1, 18 pp. in-8°, 1 pl., Freiburg i. B. [1881]. Auszug **in** *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Jahrgang 1880, p. 65 – 68, in-8°, Wien 1880. — Analyse **in** *Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1880, p. 436 – 438, in-4°, Stuttgart 1880. — Referat von Killias **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 24. Jahrg., p. 126, in-8°, Chur 1881. —

—— **R. H. Scott** tradutto per **X.** — Sui movimenti dei ghiacciai. — *Bollettino del Club alpino italiano,* anno 1879, p. 294 – 296, gr. in-8°, Torino 1879. —

—— **G. Studer.** — Der alte Gletscherpass zwischen Wallis und Grindelwald. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 15. Jahrgang, p. 478 – 520, in-8°, Bern 1880. —

—— **X.** nach **E. Javelle.** — Auszüge aus zwei Vorträgen über die Gletscher und die Gletscherperiode. *Neue Alpenpost,* Bd. 9, p. 163 – 165, p. 171 – 173, p. 179, p. 187 – 189, p. 195 – 197, in-4°, Zürich 1879. —

1880. E. Chantre. — Les anciens glaciers du bassin du Rhône. *Association française pour l'avancement des sciences,* Compte-rendu de la 9e session, Reims 1880, p. 582 – 584, gr. in-8°, Paris 1881. —

—— **H. Credner.** — Ueber Schichtenstörungen im Untergrunde des Geschiebelehmes, an Beispielen aus dem nordwestlichen Sachsen und angrenzenden Landstrichen. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 32, p. 75 – 110, 2 pll., in-8°, Berlin 1880. —

«Der Gletscherschub hat unter gewissen Bedingungen Lagerungsstörungen im Gefolge.» Andeutungen gegen diesen Satz von A. Heim

—— **Ch. Dufour.** — Sur le retrait des glaciers. *Association française pour l'avancement des sciences,* Compte-rendu de la 9e session, Reims 1880, p. 449 – 450, et discussion, gr. in-8°, Paris 1881. —

—— **Ch. Dufour.** — Sur une carte de l'état du glacier du Rhône le 29 juillet 1879. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 2e série, vol. 16, procès-verbaux p. 706 – 707, in-8°, Lausanne 1880. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 252, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 101, in-8°, Genève 1881. —

1880. Hagenbach-Bischoff. — Sur les propriétés optiques de la glace des glaciers (Eiger). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 4, p. 385, in-8°, Genève 1880. — [Compte-rendu.]

—— **Hagenbach-Bischoff.** — Sur le travail de M. l'ingénieur Gosset sur le glacier du Rhône. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 4, p. 384, in-8°, Genève 1880. — [Compte-rendu.]

—— **F. Lloyd.** — [Movements of] Morteratsch glacier, Engadine. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 7, p. 572 – 573, in-8°, London 1880. —

—— **St. Meunier.** — Les moulins des glaciers. *La Nature,* 8e année, 2e semestre, p. 57 – 59, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **Fr. Pfaff.** — Einige Bemerkungen zu den Beobachtungen über Gletscherbewegung von den Herren Koch und Klocke. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Jahrgang 1880, p. 198 – 204, in-8°, Wien 1880. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ein Blick auf die Geschichte der Gletscherstudien in der Schweiz. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 16. Jahrgang, p. 377 – 418, in-8°, Bern 1881. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 27, p. 348 – 349, in-4°, Gotha [1881]. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 295, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1881,* p. 66, in-8°, Genève 1882. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bericht über die der Commission für die Schläflistiftung auf die Preisfrage für 1880 eingelangte Eingabe. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg,* 1880, p. 73 – 83, in-8°, Lausanne 1881. —

Eine gründliche Arbeit über einen der grösseren Gletscher der Schweiz wird als Preisschrift verlangt.

1881. F. Becker. — Vom Unteraargletscher. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrg. od. Bd. 16, p. 529 – 536, kl. in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 299 – 300, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1881,* p. 70 – 71, in-8°, Genève 1882. —

—— **Ch. Dufour.** — Retrait des glaciers européens. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 422 – 425, p. XXVIII – XXIX et compléments (F.-A. Forel), in-8°, Lausanne 1881. —

—— **F.-A. Forel.** — Essai sur les variations périodiques des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 6, p. 5 – 39, p. 235 – 236, p. 448 – 460, in-8°, Genève 1881. — Review (D. W. F.) **in** *Alpine Journal,* vol. 10, p. 416 – 417, et p. 497, in-8°, London 1882. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. [Premier rapport.] *L'Echo des Alpes,* vol. 1881, p. 20 – 46, in-8°, Genève 1881. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 297 – 298, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 69 – 70, in-8°, Genève 1882. — Notice (D. W. F.) **in** *Alpine Journal,* vol. 10, p. 285, in-8°, London 1882. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Deuxième rapport. *L'Echo des Alpes,* vol. 1882, p. 138 – 150, in-8°, Genève 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 323 – 324, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 94 – 95, in-8°, Genève 1883. —

—— **F.-A. Forel.** — Théorie de la variation périodique des glaciers. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. XLIV; vol. 18, p. II – III, in-8°, Lausanne 1881 – 1882. —

1881 – 1882. F.-A. Forel. — Théorie sur la structure et le mouvement des glaciers. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, p. VI, p. X – XI, in-8°, Lausanne 1882. —

1881. R. Gemböck. — Die Berge des Ober-Engadins. *Natur* herausgeg. von K. Müller, 1881, Nr. 48 und 50, ... Halle 1881 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 25. Jahrgang, p. 146 – 147, in-8°, Chur 1882. —

—— **K. R. Koch** und **Fr. Klocke.** — Ueber die Bewegung der Gletscher. *Berichte über die Verhandlungen der naturf. Gesellsch. zu Freiburg i. B.,* Bd. 8, Heft 1, p. 55 – 72, 1 pl., in-8°, Freiburg i. B. 1882. —

—— **Fr. Klocke.** — Ueber die optische Structur des Gletschereises. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1881, Bd. 1, p. 23 – 30, in-8°, Stuttgart 1881. — Referat von Th. Liebisch **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie* von P. Groth, Bd. 5, p. 520, in-8°, Leipzig 1881. —

1881. F. Lloyd. — The physiography of the Upper Engadine. 1 vol. . . . . illustr., ... map. . . . . London 1881 . . . . Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 25. Jahrgang, p. 147, in-8°, Chur 1882. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die Hauptresultate der Rhonegletscher-Vermessung, soweit sie sich bis jetzt ergeben haben. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 16. Jahrgang, p. 417 – 436, in-8°, Bern 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 295 – 296, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 66 – 67, in-8°, Genève 1882. —

—— **N. Southgate Shaler** and **W. Morris Davis.** — Illustrations of the earth's surface. Glaciers. 1 vol. IV + 198 pp., 25 pll., 1 map, gr in-4°, Boston 1881. — [Kantons-Bibl. Zürich.]

Contents: Introduction. The existing glaciers of the earth. The distribution of existing glaciers. The distribution of ancient glaciers. The work of the glacial time. The origin and nature of glacial periods. Ancient glacial periods. The climatal conditions of the glacial periods. The effect of glaciers of the altidude of the lands. The effect of glaciation on the life of the earth. Relation of glaciation to the history of man. The movement of glaciers. Certain effects of glaciers. Glossary. List of works on glaciers and glaciation. Index. List of plates. Illustrations: Pl. 3 – 4 Aletsch glacier, Pl. 5 Gorner glacier, Pl. 9 Moraines of the Aletsch glacier, Pl. 10 Hüfi glacier, Pl. 12 Alalin glacier, Pl. 14 Ice cave in Grindelwald glacier, Pl. 15 glacier du Rhône, Pl. 16 Merjelen lake, etc., Pl. 20 Grimsel («roches moutonnées».)

Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 2, Ref. p. 215, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **F. M. Stapff.** — Geologische Beobachtungen im Tessinthal. Gletscher. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 33, p. 511 – 555, 1 pl., in-8°, Berlin 1881. —

1881 – 1891. X. X. — Geschichtliches über die Rhonegletschervermessung. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 16. Jahrgang, p. 561 – 562, p. 567, und p. 595, in-8°, Bern 1881. —

17. Jahrgang, p. 525, p. 546 – 547, in-8°, Bern 1882. — 18. Jahrgang, p. 566 – 567, in-8°, Bern 1883. — 19. Jahrgang, p. 650 – 651, in-8°, Bern 1884. — 20. Jahrgang, p. 586 – 587, in-8°, Bern 1885. — 21. Jahrgang, p. 535 – 538, p. 546 – 549, in-8°, Bern 1886. — 22. Jahrgang, p. 495, in-8°, Bern 1887. — 25. Jahrgang, p. 670, in-8°, Bern 1890. — 26. Jahrgang, p. 495, gr. in-8°, Bern 1891. — 27. Jahrgang, p. 450, gr. in-8°, Bern 1892. —

1882. Boussingault. — Recherches sur la présence de l'acide nitrique et de l'ammoniaque dans les eaux et la neige, recueillies dans les glaciers des Alpes par M. Civiale. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 95, p. 1121 – 1123, in-4°, Paris 1882. —

—— **F. Doge.** — Oscillations du glacier des Grands [Valais, vallée du Trient]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 19, p. II, in-8°, Lausanne 1883. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 388, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 78, in-8°, Genève 1884. —

—— **F. A. Forel.** — Die Vermessung des Rhone-Gletschers durch den Schweizer Alpenclub. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrg. 1882, p. 301 – 317, in-8°, Wien 1882. —

—— **F. A. Forel.** — La grande période de retraite des glaciers des Alpes de 1850 à 1880. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 17. Jahrgang, p. 321 – 329, in-8°, Bern 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 323 – 324, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 94 – 95, in-8°, Genève 1883. —

—— **F.-A. Forel.** — Le grain du glacier. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 7, p. 329 – 375, in-8°, Genève 1882. —

—— **F.-A. Forel.** — Résumé des travaux accomplis au glacier du Rhône. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 379 – 381, in-8°, Genève 1882. —

—— **F.-A. Forel.** — Théorie de la croissance du grain des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 387 – 388, in-8°, Genève 1882. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Troisième rapport. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 18. Jahrgang, p. 251 – 270, in-8°, Bern 1883. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 28, p. 348, in-4°, Gotha (1882). — Compte-rendu sommaire **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 387, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 77, in-8°, Genève 1884. —

—— **E. Hagenbach-Bischoff.** — Das Gletscherkorn. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 7, p. 192 – 216, in-8°, Basel 1885. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für*

Krystallographie und Mineralogie, Bd. 11, p. 110 – 111, in-8°, Leipzig 1886. — Traduction française: « Le grain du glacier » **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 343 – 366, p. 388 – 390, in-8°, Genève 1882. —

1882. A. Irving. — On the mechanics of glaciers, with especial reference to their supposed power of excavation. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 39, p. 62 – 74, and discussion p. 71 – 72, in-8°, London 1883. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 390, **ou** *Revue géol. suisse pour l'année 1883,* p. 80, in-8°, Genève 1884. —

—— **W. Kaiser.** — Das gegenwärtige Zurückweichen der Gletscher. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 18, p. 146 – 153, in-8°, Köln und Leipzig 1882. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bericht über die Arbeiten am Rhonegletscher im Jahr 1881. *Jahrbuch des Schweizer Arpenclub,* 17. Jahrgang, p. 315 – 320, in-8°, Bern 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 324, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 95, in-8°, Genève 1883. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bericht über die Arbeiten am Rhonegletscher im Jahr 1882. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 18. Jahrgang, p. 245 – 250, in-8°, Bern 1883. —

—— **F. von Salis.** — Die Gletscher in Graubünden. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 18. Jahrg., p. 271 – 294, Nachtrag p. 455, in-8°, Bern 1883. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 27. Jahrgang, p. 67, in-8°, Chur 1884. —

—— **F. M. Stapff.** — Geologische Beobachtungen im Tessinthal. 2 Strandbilder. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* 1882, Bd. 34, p. 41 – 73, 2 pll., in-8°, Berlin 1882. —

—— **A. Stoppani.** — Sull' attuale regresso dei ghiacciai nelle Alpi. *Memorie della Reale Accademia dei Lincei,* Serie 3a, Vol. 6°, anno 1881 – 1882, 12 pp. in-4°, Roma 1882 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 296 – 297, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 67 – 68, in-8°, Genève 1882. —

—— **J. D. Whitney.** — The climatic changes of later geological times: a discussion based on observations made in the Cordilleras of North America. *Memoirs of the Museum of comparative zoölogy, at Cambridge, Massachusetts,* vol. 7, Nr. 2, et Sep. XIV + 394 pp. in-4°, Cambridge 1882. —
Vide: Chap. 4, Sect. 3: Recent changes in glacier regions (oscillations of the alpine glaciers).

—— **E. Zöppritz.** — Ueber die Vergletscherung des Vermuntpasses [Engadin]. *Neue Alpenpost,* Bd. 16, p. 167, in-4°, Zürich 1882. — *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1882, p. 257, in-8°, Wien 1882. —

1883. W. R. Browne. — Discussion des causes auxquelles on doit attribuer le mouvement des glaciers. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Acad. des sciences,* t. 97, p. 920 – 923, in-4°, Paris 1883. —

—— **Walt. Rb. Browne.** — On the causes of glacier motion. *Nature,* 5 Jule 1883, vol. 28, p. 235 – 237, in-4°, London 1883. — *Proceedings of the Royal Society,* vol. 34, Nr. 222, p. 208 – 217, in-8°, London 1883. — Deutsche Uebersetzung: « Ueber die Ursache der Gletscher-Bewegungen » **in** *Der Naturforscher,* 6. Jahrg. 1883, Nr. 17, p. 157 – 159, in-4°, Berlin 1883. — Referat **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 19, p. 602 – 606, in-8°, Köln und Leipzig 1883. — Referat von C. D.(iener) **in** *Oesterreichische Alpenzeitung,* Jahrgang 1883, p. 302, gr. in-8°, Wien. —

—— **F.-A. Forel.** — Les travaux du club alpin suisse au glacier du Rhône. *L'Echo des Alpes,* vol. 1883, p. 26 – 46, in-8°, Genève 1883. —

—— **F.-A. Forel.** — Essai sur la température interne des glaciers. *L'Echo des Alpes,* vol. 1884, p. 197 – 207, in-8°, Genève 1884. —

—— **F.-A. Forel.** — Ees variations périodiques des glaciers des Alpes. Quatrième rapport. 1883. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 19. Jahrg., p. 298 – 325, in-8°, Bern 1884. — Auszug von F. Seeland **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1884, p. 259, in-8°, Salzburg 1884. — Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 328 – 329, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 96 – 97, in-8°, Genève 1885. — Review **in** *Alpine Journal,* vol. 12, p. 180 – 181, in-8°, London 1886. —

1883. F.-A. Forel. — Répartition de la chaleur dans le corps du glacier. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 19, p. VIII, p. XIII et discussion (Renevier), in-8°, Lausanne 1883. — Extrait **in** *La Nature,* 12e année, 1er semestre de 1884, p. 303, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique de la France et de l'Etranger,* 3e série, t. 7, p. 384, in-4°, Paris 1884. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur les variations périodiques des glaciers. *Actes du IIIe Congrès international de géographie,* Venise 21 sept. 1881, vol. 2, p. 158, ... Rome 1883 ....

—— **M. von Frey.** — Ueber die Ursachen der Gletscherschwankungen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterr. Alpenver.,* redigirt von Th. Trautwein, Jahrg. 1883 od. Bd. 14, p. 244 – 257, in-8°, Salzburg 1883. —

—— **M. Hofer.** — Ueber die Ursachen der Gletscherabnahme. *Schweizer Alpenzeitung,* 1. Jahrg., p. 125 – 126, in-8°, Zürich 1883. —

—— **Hornstein.** — Beobachtungen im oberen Haslithal. [Gletscherschliffe und Rundhöcker.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Jahrgang 1883, Bd. 35, p. 647 – 649, illustr., in-8°, Berlin 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 321 – 322, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 89 – 90, in-8°, Genève 1885. —

—— **F. W. P. Lehmann.** — Ueber neuere Resultate der Gletscherforschung und einige Erscheinungen aus ihrer Geschichte. *Globus,* 1883, Bd. 43, Nr. 18, p. 281 – 284, p. 312 – 315, p. 329 – 333, in-4°, Braunschweig 1883. —

—— **Ph. Platz.** — Geologisches aus der Gegend von Grindelwald. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe,* Heft 9, p. 133 – 134, in-8°, Karlsruhe 1883. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bericht über die Arbeiten am Rhonegletscher im Jahr 1883. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 19. Jahrgang, p. 326 – 333, in-8°, Bern 1884. —

—— **F. Vetter.** — Eine Gletschernotiz aus dem 18. Jahrhundert. *Jahrbuch des Schweizer Alpen club,* 18. Jahrgang, p. 436 – 437, in-8°, 1 pl., Bern 1883. —

Ist ein Auszug aus **N. Sererhard's:** «Einfalten Delineatio aller Gemeinden gemeiner dreyer Pündten», 1749 verfasst, und durch K. von Moor (*Bündnerische Geschichtsschreiber und Chronisten,* Bd 8), Chur 1871 herausgegeben.

—— **X.** — Die Ursache der Gletscher-Bewegungen. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 19, p. 602 – 606, in-8°, Köln und Leipzig 1883. —

1884. C.(linton) T. Dent. — Above the Snow Line. *Alpine Journal,* vol. 12, p. 129 – 133, in-8°, London 1886. — [Review.]

—— **E. Favre** d'après **F.-A. Forel.** — [Avancement annuel du glacier de l'Aar.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 329, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 97, in-8°, Genève 1885. —

—— **F.-A. Forel.** — Etudes glaciaires. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 12, p. 70 – 82, in-8°, Genève 1884. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Cinquième rapport. 1884. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 20. Jahrgang, p. 281 – 315, in-8°, Bern 1885. — Extrait **in** *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 7, année 1885, p. 616 – 617, in-8°, Nancy 1885. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 339 – 340, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 70 – 71, in-8°, Genève 1886. — Referat **in** *Ausland,* Jahrgang 1885, p. 736 – 737, in-4°, Stuttgart und München 1885. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 31, p. 440, in-4°, Gotha [1885]. —

—— **F.-A. Forel.** — Progression de la moraine médiane du glacier de l'Unteraar. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 12, p. 469 – 470, in-8°, Genève 1884. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la marche des débris du bloc de l'*Hôtel des Neuchâtelois* sur le glacier de l'Aar. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 21, p. X, in-8°, Lausanne 1885. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 109 **ou** *Archives de Genève,* 3e pér., t. 18, p. 184, in-8°, Genève 1887. —

1884. F.-A. Forel. — [Sur le grain du glacier étudié sur le glacier du Rhône.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. IX – X, et discussion, in-8°, Lausanne 1884. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur l'état d'allongement des glaciers des Alpes pendant l'année 1883. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. XV, in-8°, Lausanne 1884. —

—— **A. Heim.** — Communications sur les glaciers: [Considérations climatériques et croissance du grain du glacier.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 12, p. 526 – 527, in-8°, Genève 1884. —

—— **P. Kropotkine.** — La plasticité de la glace. *Revue scientifique,* 3e série, t. 7, p. 37 – 48, in-4°, Paris 1884. —

—— **E. Richter.** — Ueber Beobachtungen an den gegenwärtigen Gletschern der Alpen als Beitrag zum Studium der Eiszeit. Vortrag. *Verhandlungen des vierten deutschen Geographentages zu München,* 9 pp. in-8°, Berlin 1884. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bericht über die Arbeiten am Rhonegletscher im Jahre 1884. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 20. Jahrgang, p. 437 – 443, in-8°, Bern 1885. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 31, p. 440, in-4°, Gotha (1885). —

—— **F. Simony.** — Die Schwankungen in der räumlichen Ausdehnung der Gletscher. Vortrag. 1 Bd. 47 pp. in-16°, 2 pll., Wien 1884. —
Berührt in zweiter Hand die schweiz. Gletscher.

—— **Coutts Trotter.** — On some Physical Properties of Ice and on the Motion of Glaciers, with special reference to the late Canon Moseley's objections to Gravitation Theories. *Proceedings of the Royal Society,* Nr. 235, 17 pp. in-8°, London 1885. —

—— **B. Wagner.** — Das Zinal-Rothhorn 4223 m. bei Zermatt. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Bd. 15 oder Jahrgang 1884, Nr. 1, p. 218 – 222, illustr., 1 pl., in-8°, Salzburg 1884. —

—— **X.** — Die Bewegungen des Rhone-Gletschers. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 20, p. 116 – 119, in-8°, Köln und Leipzig 1884. —

—— **X.** — Vom Unteraargletscher. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Bd. 10 od. Jahrgang 1884, p. 363 – 364, in-8°, Salzburg 1884. —

1885. J. Coaz. — Bericht über die Vermessungsarbeiten am Rhonegletscher im Jahre 1885. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 21. Jahrgang, p. 389 – 397, in-8°, Bern 1886. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht für 1887, p. 44, in-4°, Gotha 1887. — Extrait **in** *Echo des Alpes,* vol. 1886, p. 222 – 225, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 109, **ou** *Archives de Genève,* 3e pér., t. 18, p. 184, in-8°, Genève 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Sixième rapport. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 21. Jahrgang, p. 358 – 388, in-8°, Bern 1886. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 33, Litteraturbericht für 1887, p. 44, in-4°, Gotha 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse* (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 107 – 108, **ou** *Archives de Genève,* 3e pér., t. 18, p. 182 – 183, in-8°, Genève 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la question de l'infiltration du glacier. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 21, p. XIV, in-8°, Lausanne 1885. —

—— **F.-A. Forel.** — Rapport annuel sur l'état des glaciers des Alpes en 1884. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 21, p. XVI, in-8°, Lausanne 1885. —

—— **Max von Frey.** — Ueber die Schwankungen der Gletscher und Seen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1885, p. 85 – 89, in-8°, Salzburg 1885. —

—— **A. Heim.** — Abnahme der Gletscher. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1885, p. 208, in-4°, Salzburg 1885. — [Auszug aus einer sehr ungenau citirten Stelle der Schweizer Alpen-Zeitung.]

—— **A. Heim.** — Die klimatischen und orographischen Bedingungen der Gletscherbildung und die Metamorphose des Schnees im Hochgebirge. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen natur-*

wissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1885 – 1886, p. 22 – 23, in-8°, St. Gallen 1887. — [Referat von Wartmann.]

1885. A. Heim. — Handbuch der Gletscherkunde. *Bibliothek geographischer Handbücher* von F. Ratzel, XVI + 560 pp. in-8°, 2 pll., 1 Karte, Stuttgart 1885. —

Inhalt: Vorwort. Einleitung. I. Die Lawinen. II. Die Gestalt der Gletscher. III. Die Ernährung und das Material der Gletscher. IV. Die Bewegung der Gletscher. V. Die Auflösung der Gletscher. VI. Die Theorie der Getscherbewegung. VII. Die Trümmer der Gletscher. VIII. Die geographische Verbreitung und die klimatischen Bedingungen der Gletscher. IX. Die Schwankungen im Stande der Gletscher in historischer Zeit. X. Die Gletscher der Vorzeit

Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrg. 1885, Bd. 2, Ref. p. 415 – 419, in-8°, Stuttgart 1885. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 31, p. 189 – 190, in-4°, Gotha (1885). — Referat von K. M.[üller] **in** *Natur*, Jahrg. 1885, p. 417 – 418, in-4°, Halle. — Referat von A. Böhm **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt*, Jahrg. 1885, p. 90 – 93, gr. in-8°, Wien. — Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 20. Jahrgang, p. 521 – 524, in-8°, Bern 1885. — Referat von Schw. . . . . **in** *Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, Nr. 5 und 6, 2 pp., in-8°, 1885 . . . . Referat von M. K. **in** *Oesterreichische Alpen-Zeitung*, VII. Jahrg., Nr. 164, p. 102, Wien 1885 . . . . Referat von E. Tietze **in** *Mittheilungen der k. k. geographischen Gesellschaft in Wien*, 1 p. in-8°, Wien 1885 . . . . Referat von S. Günther **in** *Humboldt*, Bd. IV, Heft 8, August 1885, p. 335 – 336, in-4°, Stuttgart . . . . Referat von F. Toula **in** *Zeitschrift für das Realschulwesen*, XI., 6, p. 364 – 366, in-8°, Wien 1886 . . . . Referat von Luedecke **in** *Correspondenzblatt des naturwissenschaftlichen Vereines in Halle*, 1886, V, p. 504 – 510, in-8°, Halle . . . . Review by F. F. Tuckett under the title: « Dr. Heim on Glaciers and Glacier Theories » **in** *Alpine Journal*, vol. 12, p. 219 – 240, p. 300 – 313, in-8°, London 1886. — Account **in** *Science*, vol. 6, Nr. 128, p. 56 – 57, in-4°, London 1885 . . . . Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 328, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884*, p. 96, in-8°, Genève 1885. — Compte-rendu (F.-A. Forel) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 13, p. 67 – 68, in-8°, Genève 1885. — Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichniss etc.*), p. 35, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Entstehung und Bildung des Gletscherkorns. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 30. Jahrgang, p. 97 – 98, in-8°, Zürich 1885. —

—— **R. Hotz.** — Lebensperioden der Gletscher. *Geographische Nachrichten*, Jahrg. 1885 od. Bd. 1, 4 pp. in-4°, Basel . . . . (L.)

—— **Lang.** — Der säkulare Verlauf der Witterung als Ursache der Gletscherschwankungen in den Alpen. *Oesterreichische meteorologische Zeitschrift*, Bd. 20, p. 443 . . . . Wien 1885 . . . . Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 32, Litteraturbericht p. 61, in-4°, Gotha 1886. —

—— **J. Partsch.** — Albert Heim's Handbuch der Gletscherkunde. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins*, Jahrgang 1885, p. 161 – 163, in-4°, Salzburg 1885. —

—— **Ph. Platz.** — Ueber die Bewegungserscheinungen der Gletscher. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe*, Bd. 10, p. 73 – 75 (Sitzungsberichte), in-8°, Karlsruhe 1888. —

—— **E. Richter.** — Der Rückgang der alpinen Gletscher und seine Ursachen. *Zeitschrift der Oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie*, Bd. 20, p. 23 – 29, gr. in-8°, Wien 1885. — Analyse **in** *Der Naturforscher*, 18. Jahrgang, Nr. 11, p. 97 – 98, in-4°, Berlin 1885. — Referat in *Gæa* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 21, p. 501 – 503, in-8°, Köln und Leipzig 1885. —

—— **M. Tscheinen.** — Correspondenz aus Tscheinen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 30. Jahrgang, p. 270, in-8°, Zürich 1885. —

Der Gletschersturz bei Randa.

—— **A. Woeikof.** — Die neuesten Forschungen über Gletscher und die Ursachen ihrer Aenderungen. [Russisch.] *Zapiski der allgemeinen Geographie der k. Russischen geographischen Gesellschaft*, Bd. 12, p. 3 . . . . Kurzes Referat von Woeikof **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 31, p. 33, in-4°, Gotha (1885). —

—— **X.** — Der Stand der Gletscher. *Schweizer Alpen-Zeitung*, Bd. oder Jahrg. 4, p. 149 – 150, in-8°, Zürich 1886. —

—— **X.** — Reste des damaligen Hôtel des Neuchâtelois auf dem Unteraargletscher. *Schweizer Alpen-Zeitung*, 3. Jahrgang, p. 35 – 36, in-8°, Zürich 1885. —

1885. X. — The Hôtel des Neuchâtelois. [Alpine note on the advance of glacier.] *The Alpine Journal,* vol. 12, p. 177 – 178, in-8°, London 1886. —

—— **X.** — Unteraargletscher. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 3. Jahrgang, p. 35 – 36, in-8°, Zürich 1885. — Auszug aus einer ungenau citirten Stelle der Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.

1886. F.-A. Forel. — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Septième rapport. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 22. Jahrgang, p. 219 – 253, in-8°, Bern 1887. — Referat **in** *Naturwissenschaftliche Rundschau,* Nr. 40, p. 337 – 338, in-4°, Berlin . . . .

—— **F.-A. Forel.** — Rapport annuel sur l'état des glaciers des Alpes dans l'année 1885. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. XX, in-8°, Lausanne 1886. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 8e pér., t. 15, p. 503 – 504, in-8°, Genève 1886. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la grotte du glacier d'Arolla. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. IX, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 162, in-8°, Genève 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur une grotte naturelle dans le glacier d'Arolla [val d'Hérens, Valais]. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 190 – 192, in-8°, Genève 1886. — Auszug **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1886, p. 187, in-4°, München 1886. — Referat **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Jahrgang 23, p. 186 – 187, et p. 319, in-8°, Leipzig 1887. —

—— **A. Heim.** — Statistique des glaciers des Alpes. *Ciel et Terre,* . . . . p. . . . . Compte-rendu **in** *Revue scientifique de la France et de l'Etranger,* 3e série, t. 11, p. 734, in-4°, Paris 1886. — Extrait **in** *La Nature,* 14e année, 2e semestre de 1886, p. 299, gr. in-8°, Paris. —

—— **Fr. Pfaff.** — Die Gletscher der Alpen, ihre Bewegung und Wirkung. *Sammlung von Vorträgen* herausgegeben von Frommel und Pfaff, Bd. 15, Nr. 1 – 2 . . . . Heidelberg 1886 . . . . Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 32, Litteraturbericht p. 61, in-4°, Gotha 1886. — Referat **in** *Globus* herausgeg. von R. Kiepert, Bd. 49, p. 383, in-4°, Braunschweig 1886. —

—— **F. Ratzel.** — Die Bestimmung der Schneegrenze. *Der Naturforscher,* 19. Jahrgang, Nr. 24, p. 245 – 248, in-4°, Tübingen 1886. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 231 – 232, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **Fr. Ratzel.** — Zur Kritik der sogenannten « Schneegrenze ». *Leopoldina,* Jahrgang 1886, p. 186 – 188, p. 201 – 204, p. 210 – 212, in-4°, Halle 1886. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 231 – 232, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bericht über die Vermessungsarbeiten am Rhonegletscher im Jahre 1886. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 22. Jahrgang, p. 209 – 218, in-8°, Bern 1887. —

—— **Fr. von Salis.** — Zur Geschichte der Gletscher im Kanton Graubünden. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 22. Jahrgang, p. 254 – 261, in-8°, Bern 1887. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 31. Jahrgang, p. 73, in-8°, Chur 1888. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 34, Litteraturbericht p. 56, in-4°, Gotha 1888. —

—— **X.** — Der Stand der Gletscher. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 4. Jahrgang, p. 149 – 150, in-8°, Zürich 1886. —

1887. F.-A. Forel. — Etudes glaciaires. II. La grotte naturelle du glacier d'Arolla. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 17, p. 469 – 501, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 19, p. 365 – 366, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 187 – 188, in-8°, Lausanne 1888. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 34, Litteraturbericht p. 126, in-4°, Gotha 1888. —

—— **F.-A. Forel.** — Etudes glaciaires. III. Perméabilité du glacier. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 18, p. 5 – 23, in-8°, Genève 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Huitième rapport. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 23. Jahrgang, p. 257 – 287, in-8°, Bern 1888. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 35, Litteratur-Bericht, p. 23, in-4°, Gotha 1889. —

1887. F.-A. Forel. — Résumé annuel sur l'état des glaciers des Alpes en 1886. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. XX – XXI, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 218, in-8°, Genève 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Température de la glace dans la grotte naturelle du glacier d'Arolla. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. II, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **E. Hagenbach** et **F.-A. Forel.** — La température interne des glaciers. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 105, p. 859 – 862, in-4°, Paris 1887. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 3e série, t. 14, p. 660 – 661, in-4°, Paris 1887. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste,* 9e année 1887, p. 219, in-4°, Paris 1887. —

—— **H. Lenoir.** — Catastrophe du glacier du Giétroz dans la vallée de Bagnes. *L'Echo des Alpes,* vol. 1887, p. 348 – 354, in-8°, Genève 1887. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bericht über die Vermessungsarbeiten am Rhonegletscher im Jahre 1887. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 23. Jahrgang, p. 249 – 256, in-8°, Bern 1888. —

—— **J. W. Spencer.** — Notes on the erosive power of glaciers, as seen in Norway. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 4, p. 167 – 173, in-8°, London 1887. —
Passim.

1888. R. Emden. — Recherches sur le grain des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 211 – 213 et discussion (Forel, Hagenbach), p. 213 – 214, in-8°, Genève 1888. —

—— **R. Emden.** — Ueber das Gletscherkorn. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 63 – 64, Discussion (Hagenbach) p. 64 – 65, in-8°, Solothurn 1888. —

—— **F.-A. Forel.** — La croissance des glaciers. *La Nature,* 16e année, 1er semestre de 1888, p. 74, gr. in-8°, Paris. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Neuvième rapport. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 24. Jahrgang, p. 345 – 374, in-8°, Bern 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 455, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 557, in-8°, Lausanne 1890. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht p. 145, in-4°, Gotha 1890. —

—— **L. Kurowski.** — Die Vertheilung der Vergletscherung in den Ostalpen. *Bericht über das XV. Vereinsjahr erstattet vom Vereine der Geographen an der Universität Wien,* p. 12 – 31, 1 Karte, in-8°, Wien 1889. —

—— **Lortet.** — Gros bloc dressé sur la moraine du glacier de Görner (Valais). *La Nature,* 16e année, 1er semestre de 1888, p. 151 – 152, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **J. C. McConnel.** — On the plasticity of Glacier and other Ice. *Proceedings of the Royal Society,* vol. 44, p. 331 – 367, in-8°, London 1888. —

—— **E. Richter.** — Die Gletscher der Ostalpen. 1 Bd. VII + 306 pp., 2 Ansichten und 44 Prof. im Text, Stuttgart 1888 .... Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 24. Jahrgang, p. 444 – 449, in-8°, Bern 1889. — Referat von R.[œdel] **in** *Natur,* Jahrgang 1889, p. 72, Auszug ibid., p. 63, in-4°, Halle. — Account by T G. Bonney **in** *Nature,* vol. 39, p. 361, gr. in-8°, London and New-York 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 352, gr. in-8°, Paris 1890. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bericht über den Stand der Rhonegletscher-Vermessung. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 24. Jahrgang, p. 375 – 381, in-8°, Bern 1889. —

—— **R. Sieger.** — Gletscher- und Seespiegelschwankungen. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1888, p. 78 – 82, p. 268, in-4°, München 1888. — Auszug **in** *Gæa,* Jahrgang 25, p. 120—121, in-8°, Leipzig 1889. —

—— **O. Walterhöfer.** — Ansichten über die innere Temperatur der Gletscher. *Natur* herausgeg. von K. Müller, Jahrgang 1888, p. 233 – 235, in-4°, Halle. —

1889. R. Bonaparte. — Le glacier de l'Aletsch et le lac de Märjelen. 1 vol. 26 pp. illustr., in-4°, Paris 1889. — Compte-rendu **in** *Le Globe, Journal géographique, Organe de la Société de géographie*

de Genève, 5e série, t. 1, ou t. 29, Bulletin p. 281, in-8°, Genève 1890. — Kleines Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1890, p. 164, in-4°, Wien 1890. —

1889. R. Bonaparte. — Le lac de Märjelen. *La Nature,* 18e année, 1er semestre de 1890, p. 1 – 3, illustr., 2e semestre de 1890, p. 234, gr. in-8°, Paris. —

—— **E. Brückner.** — Untersuchungen über Klimaschwankungen in historischer Zeit. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1889,* p. XIII, in-8°, Bern 1890. —

—— **R. Emden.** — Recherches sur la formation du grain du glacier. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 365 – 367, in-8°, Genève 1889. —

—— **F.-A. Forel.** — Chevauchements dans la structure en long des glaciers. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 31, 1e partie, p. V, in-4°, Genève 1890 – 1891. — [Compte-rendu par Micheli.]

—— **F.-A. Forel.** — Relèvement de la partie terminale des glaciers par glissement des couches supérieures de glace sur les inférieures. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 276 – 278, in-8°, Genève 1889. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Dixième rapport. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 25. Jahrgang, p. 448 – 478, in-8°, Bern 1890. — Referat von Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 38, Litteraturbericht p. 18, in-4°, Gotha 1892. —

—— **F.-A. Forel.** — Mouvement différentiel dans les glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 590, in-8°, Genève 1889. —

—— **F.-A. Forel.** — Observations sur l'écoulement des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 369, in-8°, Genève 1889. —

—— **E. Hagenbach-Bischoff.** — Weiteres über Gletscher-Eis. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 8, p. 821 – 832, in-8°, Basel 1890. — Referat von Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 37, p. 183, in-4°, Gotha 1891. — Referat von P. Grob **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 20, p. 309 – 310, in-8°, Leipzig 1892. —

—— **E. Hagenbach-Bischoff** und **F.-A. Forel.** — Die Temperatur des Eises im Innern des Gletschers. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 8, p. 635 – 646, in-8°, Basel 1890. —

—— **E. Hagenbach** et **F.-A. Forel.** — Etudes glaciaires. IV. La température de la glace dans l'intérieur du glacier. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 21, p. 5 – 20, in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 361 – 362, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 379 – 380, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **L. Held.** — Die Rhonegletscher-Vermessung verglichen mit Vermessungen anderer Alpengletscher. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 25. Jahrgang, p. 479 – 507, in-8°, Bern 1890. —

—— **L. Kurowski.** — Die Vertheilung der Vergletscherung in den Ostalpen. *Bericht über das XV. Vereinsjahr erstattet vom Vereine der Geographen an der Universität Wien,* p. 12 – 31, 1 Karte, in-8° Wien 1889. —

Berührt die Graubündner Alpen.

—— **A. Mousson.** — Notice sur le grain du glacier. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 367 – 368 et discussion (Hagenbach) p. 368 – 369, in-8°, Genève 1889. —

—— **A.-A. Odin.** — Essai d'une application des principes de la mécanique à l'écoulement des glaciers. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 24, p. 33 – 63, 2 pll., in-8°, Lausanne 1889. — Extrat **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 140 – 153, in-8°, Genève 1889. —

—— **E. Richter.** — Die Hilfsmittel gegen Ausbrüche von Eisseen. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1889, p. 291 – 295, in-4°, Wien 1889. —

Giétrozgletscher im Bagnethal (Wallis), etc.

1889 – 1890. E. Richter. — Gletscherforschungen. [Analysen von Schriften, welche über diesen Gegenstand 1886 – 1889 erschienen sind.] *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1889, p. 513 – 519 et p. 528, in-8°, Wien 1889 – 1890. —

1889. W. Schultze. — Der Petersgrat im Berner Oberland und die Traditionen über früher begangene, jetzt vergletscherte Schweizer Hochpässe. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1889, p. 105 – 109, p. 117 – 121, in-4°, Wien 1889. —

1890. R. Bonaparte. — Sur l'écoulement récent du lac de Märjelen. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 401, in-8°, Genève 1890. —

—— **R. Emden.** — Ueber das Gletscherkorn. Gekrönte Preisschrift. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 33, 44 pp., 6 pll., in-4°, Zürich 1893 – 1898. —

Inhalt: Vorwort. I. Eis aus Schnee. II. Seeeis. III. Künstliches Eis. IV. Eiszapfen. Die horizontale Schichtung des Gletschers. Weisse Blätter. Blaue Blätter. Hauptresultat: Die Gletscherkornbildung ist Eigenschaft eines jeden Eises, etc.

—— **S. Finsterwalder.** — Das Wachsen der Gletscher in der Ortlergruppe. *Verhandlungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Bd. 16, 4 pp. in-4°, Wien 1890 . . . . (L.)

Für Graubünden (?)

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Onzième rapport. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 26. Jahrgang, p. 351 – 362, gr. in-8°, Bern 1891. — Referat von Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 38, Litteraturbericht p. 18, in-4°, Gotha 1892. —

—— **F.-A. Forel.** — Rapport annuel sur l'état des glaciers des Alpes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 26, p. XXVI – XXVII, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 87 – 88, in-8°, Genève 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 590, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 446, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **F.-A. Forel.** — Vorrücken des Rhonegletschers. Briefliche Mitteilung an Prof. E. Richter in Graz. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* 1890, p. 80, in-4°, Wien 1890. — Angabe **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, p. 133, in-4°, Gotha (1890). —

—— **Ed. Hagenbach.** — Le grain du glacier. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 373 – 390, in-8°, Genève 1890. —

—— **[A. Heim.]** — Gutachten über die eingegangene Lösung der Preisaufgabe pro 1890 über das Gletscherkorn. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Davos,* 1890, p. 108 – 111, in-8°, Davos 1891. —

—— **L. Kurowski.** — Die Höhe der Schneegrenze mit besonderer Berücksichtigung der Finsteraarhorn-Gruppe. *Geographische Abhandlungen* von A. Penck, Bd. 5, Heft 1, p. 119 – 160, gr. in-8°, Wien und Olmütz 1891. —

—— **V. Payot.** — Variations périodiques des glaciers de la chaîne du Mont Blanc. *Revue savoisienne,* 31e année, p. 80 – 85, et p. 131 – 138, in-8°, Annecy 1890. —

Voir p. 134 et suiv. pour les glaciers du Valais.

—— **E. Richter.** — Die Gletscherseen der Alpen. *Globus* 1890, Bd. 57, p. 1 – 5, illustr., in-4°, Braunschweig 1890. — Angabe **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht, p. 144, in-4°, Gotha 1890. —

—— **E. Sarasin.** — Sur le recul du glacier de l'Aletsch. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 24, p. 432, in-8°, Genève 1890. —

1891. A. Baltzer. — Bericht über einleitende Arbeiten am unteren Grindelwaldgletscher zur empirischen Bestimmung der Erosion. *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1891, p. 14, ... [nicht in Zürich]. Résumé **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 350, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **S. Finsterwalder.** — Wie erodiren die Gletscher? *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1891, p. 75 – 86, in-8°, Wien 1891. —

1891. F.-A. Forel. — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. [12e Rapport.] *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 27. Jahrgang, p. 290 – 307, gr. in-8°, Bern 1892. — Referat von Penck **in**

Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc., Jahrg. 1893, Bd. 1, Ref. p. 376, in-8°, Stuttgart 1893. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1893. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* 36. Bd., p. 142–143, in-8°, Chur 1893. —

1891. F.-A. Forel. — Médailles romaines trouvées au sommet du col de Saint-Théodule en Valais. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. IV, in-8°, Lausanne 1892. —

1891–1892. W. Kilian. — Neige et glaciers. — Notes prises au cours par **M. Alamelle.** *Annuaire de la Société des Touristes du Dauphiné,* années 1890–1891. Premier article: 83 pp. in-8°, 1 pl., Grenoble 1891. — Deuxième article: 95 pp. in-8°, Grenoble 1892. — *Passim.* —

—— **L. Kurowski.** — Die Höhe der Schneegrenze mit besonderer Berücksichtigung der Finsteraarhorn-Gruppe. *Geographische Abhandlungen* von A. Penck, Bd. 5, Heft 1, p. 119–160, gr. in-8°, Wien und Olmütz 1891. — Auszug von Brückner **in** *Meteorologische Zeitschrift,* Juli 1891, p. 46–48, gr. in-8°, ... Referat von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 37, Litteraturbericht p. 183, in-4°, Gotha 1891. —

—— **M.[arshall] Hall.** — On Glacier Observations. *The Alpine Journal,* vol. 15, p. 348–361, in-8°, London 1891. —

—— **A. Perrochet.** — [Phénomènes produits par l'avancement des séracs du Mont-Colon et leur chute contre le glacier d'Arolla]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 20, p. 161, in-8°, Neuchâtel 1892. —

—— **E. Richter.** — Geschichte der Schwankungen der Alpengletscher. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1891, p. 1–74, illustr., in-8°, Wien 1891. —

Inhalt: Nachrichten über Gletscherbewegungen vom 16. bis zum 18. Jahrhundert. Quellenkritik (Grindelwalder Ueberlieferung, Ausbrüche des Gétrozgletschers, Zerstörungen von Randa . . . .). Die Gletscherschwankungen des 19. Jahrhunderts. Gletscher und Klimaschwankungen der letzten drei Jahrhunderte. Die ungangbar gewordenen Pässe (Grindelwald, Walliser, etc.

Referat von A. Sauer **in** *Globus,* Bd. 60, p. 333–334, in-4°, Braunschweig 1891. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 38, Litteraturbericht p. 70, in-4°, Gotha 1892. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 374–376, in-8°, Stuttgart 1893. — Notice **in** *Alpine Journal,* vol. 16, p. 72–73, in-8°, London 1893. —

1892. A. Baltzer. — Action érosive du glacier inférieur de Grindelwald. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 464–468, in-8°, Genève 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 498, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 354, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Baltzer.** — Bestimmung der Eiserosion am untern Grindelwaldgletscher. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 75. Jahresversammlung, p. 62, in-8°, Basel 1892. —

—— **E. Brückner.** — Die Schwankungen der Alpengletscher. *Allgemeine Zeitung* vom 22 April 1892, Nr. 112, Beilage-Nummer 94, 2 pp., kl. in-folio . . . .

—— **A. Delebecque.** — Entonnoirs du glacier de Gorner. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 491–493, in-8°, Genève 1892. —

—— **R. Emden.** — Ueber das Gletscherkorn. Gekrönte Preisschrift. *Neue Denkschriften der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 33, 44 pp. in-4°, 6 pll., Zürich [1892]. — Referat **in** *Ausland,* Jahrgang 1893, p. 222, in-4°, Stuttgart 1893. — Referat von P. Groth **in** *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie,* Bd. 24, p. 633, in-8°, Leipzig 1895. —

—— **F.-A. Forel.** — Développement de la phase de crue des glaciers des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 476, in-8°, Genève 1892. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Treizième rapport. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 28. Jahrgang, p. 285–298, gr. in-8°, 4 cartes, Berne 1893. — Compte-rendu **in** *Le Naturaliste,* 19e année 1893, p. 276, in-4°, Paris 1893. — Compte-rendu extrait des Procès-verbaux des séances de la Société philomatique de Paris, juillet 1893.] Compte-rendu **in** *Annales de*

géographie, t. 3, annexe bibliographique, p. 83, gr. in-8°, Paris 1894. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 37. Bd., p. 257 – 258, in-8°, Chur 1894. —

1892. F.-A. Forel. — Rapport annuel sur les variations des glaciers des Alpes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. XXIV, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 71 – 72, in-8°, Genève 1892. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 618, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 402, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Wäber.** — Zur Frage des alten Passes zwischen Grindelwald und Wallis. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 27, p. 253 – 274, in-8°, Bern 1892. — Referat von E. Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 23 – 24, in-4°, Gotha 1893. — Referat **in** *Globus* herausgeg. von R. Andree, Bd. 62, p. 207 – 208, in-4°, Braunschweig 1892. — Auszug (Günther) **in** *Ausland,* Jahrgang 1892, p. 574, in-4°, Stuttgart 1892. —

—— **R. Zeller.** — Die Schneegrenze im Triftgebiet. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern,* 11. Jahrgang, 1891 – 1892, p. 198 – 225, in-8°, Bern 1893. — Referat von A. Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 48, in-8°, Stuttgart 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 504, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 218, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 83, in-4°, Gotha 1895. —

1893. A. Baltzer. — Bericht über einleitende Arbeiten am unteren Grindelwaldgletscher zur empirischen Bestimmung der Eiserosion. *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1893, p. 14 – 16, gr. in-8°, Berlin 1893. — Referat **in** *Globus* herausgeg. von R. Andree, Bd. 63, p. 176, in-4°, Braunschweig 1893. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 503, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 217, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 2, Ref. p. 46 – 47, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Quatorzième rapport. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 29. Jahrgang, p. 243 – 254, gr. in-8°, Bern 1894. —

Contenu: Variation simultanée des glaciers du même groupe. Chronique des glaciers des Alpes suisses, 1893. Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 82, in-8°, Gotha 1895. —

—— **Marshall Hall.** — Glacier observation, more especially colonial. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 10, p. 349 – 353, in-8°, London 1893. —

Passim.

1894. Jms. Geikie. — The great ice age and its relation to the antiquity of man. 3d edition, 1 vol. XXVIII + 850 pp. illustr., 18 pll. (maps and charts), in-8°, London 1894. — 2d edition 1876.

Vide: Chap. III: Glaciers and glacial action.

—— **Gerwer.** — Die Nellenbalm und die Sage vom Grindelwald-Wallispass. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 29. Jahrgang, p. 333 – 335, gr. in-8°, Bern 1894. —

—— **A. Penck.** — Morphologie der Erdoberfläche. *Bibliothek geographischer Handbücher* von Fr. Ratzel, 2 Bde., XIV + 471 pp. illustr.; X + 696 pp. illustr., in-8°, Stuttgart 1894. — Compte-rendu (L. D. P.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 380 – 385, in-8°, Genève 1895. —

—— **R. Sieger.** — Karstformen der Gletscher. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 1. Jahrgang, p. 182 – 204, gr. in-8°, Leipzig 1895. —

Meistens nach vorhandener Litteratur zusammengestellt.

1895. Ed. Brückner. — Untersuchungen über die tägliche Periode der Wasserführung und die Bewegung von Hochfluten in der oberen Rhone. *Petermann's Mitteilungen,* Jahrgang 1895, oder Bd. 41, Heft 6 und 7, p. 129 – 137, p. 159 – 169, in-4°, Gotha. —

Schmelzwasser der Gletscher, etc.

Referat von Ule **in** *Geographische Zeitschrift* herausgegeben von Dr. A. Hettner, 2. Jahrgang, p. 51 – 52, gr. in-8°, Leipzig 1896. —

1895. Coaz. — Ueber die Gletscher-Beobachtungen in den Schweizerischen Alpen im Jahre 1894 durch das Schweizerische Forstpersonal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895,* Sitzungs-Bericht p. VI – VII, Discussion von Baltzer p. VII, gr. in-8°, Bern 1896. —

—— **R. M. Deeley.** — The structure of glacier-ice and its bearing upon glacier-motion. *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 2, p. 152 – 162, illustr., in-8°, London 1895. —

—— **R. M. Deeley.** — The viscous flow of glacier-ice. *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 2, p. 408 – 415, in-8°, London 1895. —

—— **F.-A. Forel.** — Catastrophe de l'Altels. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 1er, p. 165 – 166, in-8°, Genève 1896. —

—— **F.-A. Forel.** — La Commission internationale des glaciers. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 121, p. 300 – 302, in-4°, Paris 1895. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 209 – 229, in-8°, Genève 1895. — Review by Marshall Hall **in** *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 2, p. 569 – 570, in-8°, London 1895. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Quinzième rapport. 1894. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 30. Jahrgang, p. 261 – 282, gr. in-8°, Bern 1895. —

Contenu: Résumé général des quinze [14] premiers rapports.

Referat **in** *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 1. Jahrgang, p. 525 – 526, gr. in-8°, Leipzig 1895. — [Auszug aus der Naturwissenschaftl. Rundschau Nr. 41 ....) Kurzes Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 39, p. 271, in-8°, Chur 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 122, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **F.-A. Forel.** — Présentation de son rapport annuel sur l'état des glaciers des Alpes suisses. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. XXVII – XXVIII, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 487 – 488, in-8°, Genève 1895. —

—— **F.-A. Forel.** — Procédés de correction du glacier de l'Altels. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 32, Procès-verbaux p. VIII, in-8°, Lausanne 1896. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 1er, p. 176 – 178, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 125, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **F.-A. Forel** et **L. du Pasquier.** — Les variations périodiques des glaciers. Ier Rapport, 1895, rédigé au nom de la Commission internationale des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e période, t. 2, p. 129 – 147, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 311 – 312, in-8°, Lausanne 1898. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 211 – 212, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **Ed. Hagenbach-Bischoff.** — Bericht der Gletscherkommission vom Jahre 1894/95. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 78. Jahresversammlung, p. 115—125, in-8°, Sitten 1896. — Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrg. 31, p. 398, gr. in-8°, Bern 1896. —

—— **A. Heim** unter Mitwirkung von **L. du Pasquier** und **F.-A. Forel.** — Die Gletscherlawine an der Altels am 11. September 1895. *98stes Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1896, 63 pp., 3 pll., in-4°, Zürich 1895. — Kurzes Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 31, p. 399, gr. in-8°, Bern 1896. —

—— **L. de Marchi.** — Le variazioni periodiche dei ghiacciai. *Rendiconti del R. istituto lombardo di scienze e lettere,* serie 2, vol. 28, p. 1018 – 1031, in-8°, Milano 1895. —

—— **Marshall Hall.** — Glacial progress. *The Alpine Journal,* vol. 17, p. 438 – 440, in-8°, London 1895. —

—— **E.-A. Martel.** — Ruptures de poches d'eau des glaciers. *La Nature,* 23e année, 2e semestre de 1895, p. 258 – 260, illustr., gr. in-8°, Paris. —

Du glacier de Giétroz, etc.

1895. A. Neuber. — Der zusammengesetzte Gletscher noch immer ein Problem. *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, p. 123 – 126, in-4°, Gotha [1895]. —
Verhältnisse am Gorner-Gletscher, am grossen Aletsch-Gletscher, etc. bei der Vereinigung zweier Gletscher.

—— **L. du Pasquier.** — Etat actuel des études sur les variations des dimensions des glaciers existants. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 267 – 268, in-8°, Neuchâtel 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 186 – 188, in-8°, Genève 1895. —

—— **L. du Pasquier.** — Glaciers et période glaciaire. Leçon d'ouverture du cours de géologie professée le 5 novembre 1895 à l'Académie de Neuchâtel. *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie,* t. 8, année 1894 – 1895, p. 239 – 255, in-8°, Neuchâtel 1895. —

—— **L. du Pasquier.** — Premiers résultats d'une enquête sur la catastrophe de l'Altels. [Simple mention.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 275 – 276, in-8°, Neuchâtel 1895. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 1, p. 184 – 187, et p. 392, in-8°, Genève 1896. —

—— **Ed. Sarasin.** — Etat actuel des travaux d'étude du glacier du Rhône. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 577 – 578, in-8°, Genève 1895. —

—— **X.** — Bruch des Altelsgletschers. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 1. Jahrgang, p. 416, gr. in-8°, Leipzig 1895. —
Kurze Angabe über das Naturereigniss.

1896. C. Dutoit. — Les grottes de Naye. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 86 – 88, in-8°, Genève 1896. —

—— **F.-A. Forel** et **L. du Pasquier.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Seizième rapport. 1895. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 31, p. 249 – 266, gr. in-8°, Bern 1896. —
Contenu: Quelques mots de théorie générale sur les variations des glaciers. Chronique des glaciers des Alpes suisses 1895.
Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 40, p. 76 – 77, in-8°, Chur 1897. —

—— **F.-A. Forel** et **L. du Pasquier.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 17e rapport. 1896. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 32, p. 281 – 300, gr. in-8°, Bern 1897. —
Contenu: Grands glaciers et petits glaciers. La cause des variations périodiques des glaciers et la théorie de ces variations. Chronique des glaciers des Alpes suisses 1896.
Analyse partielle **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 415 – 416, in-8°, Lausanne 1898. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 41, p. 149, in-8°, Chur 1898. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur les phases de crue et décrue des glaciers, la carte du glacier du Rhône, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XXV – XXVI, in-8°, Lausanne 1896. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 80, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 311, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **L. du Pasquier.** — L'avalanche de l'Altels le 11 septembre 1895. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 24, p. 149 – 176, illustr., 4 pll., et p. 254, in-8°, Neuchâtel 1896. —
Voir p. 171: L'histoire des variations du glacier.
Compte-rendu sommaire **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 1, p. 391 – 392, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 125, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. du Pasquier.** — Sur l'état actuel de l'avalanche de l'Altels et en particulier de la rupture du glacier. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 97, und Diskussion (A. Heim), in-8°, Zürich 1896. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 26 – 28, in-8°, Lausanne 1897. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 312, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **L. du Pasquier.** — Quelques recherches nouvelles sur les glaciers et les causes de leur ancienne extension. [Analyse de deux ouvrages de L. de Marchi.] *Archives des sciences physiques et*

naturelles, 4e pér., t. 2, p. 60 – 76, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 310 – 311, in-8°, Lausanne 1898. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 211, in-8°, Stuttgart 1900. —

1896. C. S. du Riche Preller. — The Merjelen Lake (Aletsch Glacier). *The Geological Magazine,* new series, dec. 4, vol. 3, p. 97 – 102, illustr., 1 pl., in-8°, London 1896. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 51 – 52, in-8°, Stuttgart 1897. —

—— **C. S. du Riche Preller.** — The Ice-Avalanche on the Gemmi Pass (Switzerland). *The Geological Magazine,* new series, dec. 4, vol. 3, p. 103 – 106, illustr., 1 pl., in-8°, London 1896. —

1897. A. Baltzer. — Studien am Unter-Grindelwaldgletscher über Glacialerosion, Längen- und Dickenveränderung in den Jahren 1892 bis 1897. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 33, 20 pp., 1 Plan des alten Gletscherbodens, 10 pll. Phototypien, in-4°, Zürich 1898. —

Inhalt: Einleitung. I. Topographische Beschreibung des Gletscherbodens. Die alten Endmoränen. Die Ufermoränen. II. Der Eisabtrag und seine empirische Bestimmung. III. Die periodischen Veränderungen des unteren Grindelwaldgletschers seit 1892.

Compte-rendu sommaire par J. Brunhes **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 86, gr. in-8°, Paris. — Kurzes Referat **in** *Geographische Zeitschrift,* 4. Jahrgang, p. 526, gr. in-8°, Leipzig 1898. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 2, Ref. p. 46 – 47, in-8°, Stuttgart 1900. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 229 – 231, in-8°, Lausanne 1900, et plus courte **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 69 – 70, in-8°, Genève 1900. —

—— **F.-A. Forel.** — [Analogies dans l'écoulement des] fleuves et [celui des] glaciers. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 33, p. 202 – 204, in-8°, Lausanne 1897. —

Vitesse d'écoulement du glacier du Rhône, d'après la carte de ce glacier à l'échelle du 1:5000. Comparaisons avec les fleuves et rivières du désert.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 4, p. 382, in-8°, Genève 1897. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 416, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses en 1896. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 33, p. XVII – XVIII, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 3, p. 582 – 583, in-8°, Genève 1897. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 414 – 415, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **F.-A. Forel** et **L. du Pasquier.** — Les variations périodiques des glaciers. 18e rapport, 1896, rédigé au nom de la Commission internationale des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 4, p. 218 – 245, in-8°, Genève 1897. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 414, in-8°, Lausanne 1898, *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 345, in-8°, Genève 1898. — Referat **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1898, p. 34, gr. in-8°, Berlin 1898. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 211 – 212, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **E. Hagenbach-Bischoff.** — Bericht der Gletscherkommission für das Jahr 1896/1897. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 80. Jahresversammlung, Engelberg 1897, p. 124 – 132, in-8°, Luzern 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 416, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **L. de Marchi.** — L'attrito interno nel movimento dei ghiacciai. *Rendiconti del R. istituto lombardo di scienze e lettere,* serie seconda, vol. 30, p. 284 – 303, in-8°, Milano 1897. —

—— **E. Ritter.** — Note sur des tables de glacier en glace observées sur le glacier de Trélatête. *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève,* t. 35, Bulletin p. 57, et Mémoires p. 53 – 54, in-8°, Genève 1896. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 312, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **G. Studer.** — Ueber Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. 2. Auflage umgearbeitet und ergänzt von **H. Waeber** und **A. Duebi,** Bd. I, 1. Abth.

Nordalpen [der Schweiz], 535 pp. in-16°, Bern 1897. — Compte-rendu sommaire par J. B.[runhes] **in** *Annales de géographie,* t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 94 – 95, gr. in-8°, Paris. — Notice **in** *The Alpine Journal,* vol. 18, p. 52 und p. 286 – 287 (W. A. B. C.), in-8°, London 1897. — Referat (H. H.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1897, p. 69 – 70, Jahrgang 1898, p. 266, in-4°, Wien 1897 – 1898. —

1897. X. — Untersuchungen am Rhônegletscher. *Globus* herausgeg. von R. Andree, Bd. 72, p. 132, in-4°, Braunschweig 1897. —

1898. E. Brückner. — Sur les limites d'altitude [des neiges et des forêts] dans les Alpes suisses. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 604 – 607, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. Brun.** — Rupture d'une poche d'eau incluse dans le glacier de Laneuvaz, val Ferret suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 534, in-8°, Genève 1898. —

—— **F.-A. Forel.** — Circulation des eaux dans le glacier du Rhône. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 127, p. 572 – 574, in-4°, Paris 1898. —

—— **F.-A. Forel.** — Expériences sur la circulation des eaux dans le glacier du Rhône. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 35, p. III – IV, in-8°, Lausanne 1899. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 7, p. 183 – 184, in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 416, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 242 – 243, in-8°, Genève 1900. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Partie du IIIe Rapport de la Commission internationale des glaciers par **E. Richter**. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 22 – 24, in-8°, Genève 1898. —

—— **F.-A. Forel** et **A. E. Martel.** — [Controverse sur divers phénomènes glaciaires.] *Bulletin de la Société de spéléologie: Spelunca,* vol. 4, Nr. 16, p. . . . . in-8°, Paris 1898 . . . . Referat von E. Fugger **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 46 oder Jahrgang 1900, Litteraturbericht p. 10, in-4°, Gotha 1900. —

—— **F.-A. Forel, M. Lugeon** et **E. Muret.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. [19e Rapport.] *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 34. Jahrgang, p. 275 – 297, 1 pl., gr. in-8°, Bern 1899. —
Contenu: La circulation des eaux dans l'intérieur du glacier du Rhône. Le lac temporaire de Mauvoisin en 1898. Chronique des glaciers des Alpes suisses 1898.
Compte-rendu sommaire par J. Brunhes **in** *Annales de géographie,* t. 8, année 1899, bibliographie de 1898, p. 28 – 29, gr. in-8°, Paris. — Referate **in** *Globus,* Bd. 74, p. 348, in-4°, Braunschweig 1898; Bd. 76, p. 163, gr. in-4°, Braunschweig 1898 – 1899. — Referat und Auszug **in** *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 5. Jahrgang, p. 530 – 531, gr. in-8°, Leipzig 1899. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. 121, in-8°, Chur 1899. — Auszug *Ibidem,* neue Folge, Bd. 43, p. 115 – 116, in-8°, Chur 1900. —

—— **P. L. Mercanton.** — Sur la phosphorescence des glaciers et des neiges. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 34, p. XXXI, et p. 231 – 239, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 177 – 178, in-8°, Genève 1898. —

—— **Maurer.** — Das Phosphorescenz-Licht der Gletscher. — *Gæa, Natur und Leben,* herausgeg. von H. J. Klein, Jahrgang 34, p. 270 – 272, in-8°, Leipzig 1898. —

—— **Maurer.** — Sur la mesure à distance de la quantité de neige qui recouvre le sommet du Titlis. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 611 – 612, in-8°, Genève 1898. —

—— **Ed. Richter.** — Eiszeitforschung im Innern der Alpen. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 507 – 511, und Résumé p. 483 – 484 mit Diskussion p. 484, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **E. Richter.** — Les variations périodiques des glaciers. IIIe Rapport, 1897 rédigé au nom de la Commission internationale des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 22 – 55, in-8°, Genève etc., 1898. — Compte-rendu **in** *Echo des Alpes,* année 1899, p. 106 – 107, in-8°, Genève. — Referat von R. Sieger **in** *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 5. Jahrgang, p. 48 – 49, gr. in-8°, Leipzig 1899. — Kurzes Referat **in** *Globus,* Bd. 75, p. 120, gr. in-4°, Braunschweig 1899. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol.*

Helvetiæ, vol. 6, p. 243 – 244, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 73, in-8°, Genève 1900. —

1898. J. Tyndal. — Die Gletscher der Alpen. Autorisierte deutsche Ausgabe mit Vorwort von **G. Wiedemann**, 1 Bd. XXVII + 550 pp., 2 pll., in-8°, Braunschweig 1898 .... Eloge **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 242, in-8°, Lausanne 1900. — Kleines Referat **in** *Die Natur* herausgegeben von Prof. Dr. W. Ule, Jahrgang 1898, p. 299, in-4°, Halle. — Referat **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von H. Hess, Jahrgang 1898, p. 193, in-4°, Wien 1898. — Kurzes Referat von Sieger **in** *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von A. Hettner, 4. Jahrgang, p. 533, gr. in-8°, Leipzig 1898. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 2, Ref. p. 44 – 45, in-8°, Stuttgart 1899. —

1899. Ed. Brückner. — Die schweizerische Landschaft einst und jetzt. Rektoratsrede. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern,* 17. Jahrgang, 1898/99, p. 121 – 146, in-8°, Bern 1900. —
Gletscherschwankungen und Vergletscherung der Alpenpässe, p. 130 – 133.

—— **A. Brun.** — Clivage particulier de la glace des hauts-névés. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 8, p. 317 – 320, in-8°, Genève 1899. —

—— **F.-A. Forel.** — Jean Pierre Perraudin de Lourtier. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 35, p. 104 – 113, in-8°, Lausanne 1899. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 8, p. 181 – 182, in-8°, Genève 1899. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Partie du IVe Rapport, 1898 par **E. Richter**. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 8, p. 31 – 33, in-8°, Genève 1899. —

—— **F.-A. Forel, M. Lugeon, E. Muret.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Vingtième rapport. 1899. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 35. Jahrg., p. 203 – 221, gr. in-8°, Bern 1900. —
Contenu: Dessin cartographique des glaciers. La Kryokonite. Le bloc de l'Hôtel des Neuchâtelois en 1899. Chronique des glaciers des Alpes suisses en 1899.
Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 7, p. 46 – 47, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 254 – 256, in-8°, Genève 1901. —

—— **P. L. Mercanton.** — Les débâcles au glacier de Crête-Sèche. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 34. Jahrgang, p. 265 – 274, 2 pll., gr. in-8°, Bern 1899. — Kurzes Referat **in** *Globus,* Bd. 76, p. 328, in-4°, Braunschweig 1899. —

—— **E. Richter.** — Les variations périodiques des glaciers. IVe Rapport, 1898. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 4e pér., t. 8, p. 31 – 61, in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 416 – 417, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 243, in-8°, Genève 1900. —

—— **Ed. Richter.** — Neue Ergebnisse und Probleme der Gletscherforschung. *Abhandlungen der k. k. geographischen Gesellschaft,* Bd. 1, p. 1 – 13, gr. in-8°, Wien 1899. — Compte-rendu sommaire par P. Camena d'Almeida **in** *Annales de géographie,* t. 9, année 1900, bibliographie de 1899, p. 32, gr. in-8°, Paris. —

—— **J. Tyndall** a. d. Engl. übersetzt von **G. Wiedemann.** — In den Alpen. 2. Auflage .... Braunschweig 1899 .... Kurzes Referat **in** *Die Natur* herausgegeben von Prof. Dr. W. Ule, Jahrgang 1899, p. 131, in-4°, Halle. — Kurzes Referat **in** *Globus,* Bd. 75, p. 165 – 166, gr. in-4°, Braunschweig 1899. — Erste deutsche Uebersetzung 1872.

1900. J. D. Forbes. — Travels through the Alps. New edition revised and annotaded by W. A. B. Coolidge. .... London 1900 .... Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 35. Jahrg., p. 345 – 347, gr. in-8°, Bern 1900. —

—— **F.-A. Forel.** — Classification des moraines. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 36, Procès-verbaux, p. X, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 9, p. 480, in-8°, Genève 1900. —

—— **F.-A. Forel.** — Eboulement du glacier du Rhône. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 505, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900:*

Eclogæ geologicæ Helvetiæ, vol. 7, p. 49, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér, t. 12, p. 258, in-8°, Genève 1901. —

1900. F.-A. Forel. — Les variations périodiques des glaciers. *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles,* 83e session, Thusis 1900, p. 51 – 63, in-8°, Chur 1901. — Résumé **in** *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 504, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 7, p. 47 – 48, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 257 – 258, in-8°, Genève 1901. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. Partie du Ve Rapport de **E. Richter**. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 26 – 27, in-8°, Genève 1900. —

—— **F.-A. Forel.** — Lecture sur les variations périodiques des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 401 – 417, in-8°, Genève 1900. —

Résumé ou généralisation basée sur les 20 rapports publiés dans le Jahrbuch des S. A. C.

—— **F.-A. Forel.** — Sur des changements survenus dans la cataracte du glacier du Rhône d'après des photographies. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 459 – 460, in-8°, Genève 1900. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur la présence de l'air dans les bandes blanches, à limites indécises, de la structure rubannée du glacier. *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles,* 83e session, Thusis, p. 105, in-8°, Chur 1901. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 467, et discussion (E. Renevier) p. 467, in-8°, Lausanne 1900. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 461 – 462, in-8°, Genève 1900. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 7, p. 49 – 50, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 260, in-8°, Genève 1901. —

—— **F.-A. Forel** a. d. franz. übersetzt von **X.** — Ueber die am Rhonegletscher in diesem Sommer beobachteten Vorgänge. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 6. Jahrgang, p. 640, gr. in-8°, Leipzig 1900. —

—— **E. Hagenbach-Bischoff.** — La glace et les glaciers. *Compte-rendu du Congrès international de physique,* Paris 1900 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 7, p. 49, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 259, in-8°, Genève 1901. —

—— **M. Lugeon.** — Sur le grain du glacier [d'après des photographies]. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 462, in-8°, Genève 1900. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 467 – 468, in-8°, Lausanne 1900. — *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles,* 83e session, Thusis, p. 104, in-8°, Chur 1901. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900*: *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 49, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 12, p. 259, in-8°, Genève 1901. —

—— **Harry-Fielding Reid.** — De la progression des glaciers, leur stratification et leurs veines bleues. *Comptes-rendus de la 8e session du Congrès géolog. international en France,* p. 749 – 755, gr. in-8°, Paris 1901. —

—— **E. Richter, S. Finsterwalder, Hagenbach-Bischoff.** — Die Gletscherkonferenz im August 1899, Protokoll-Beschlüsse mit Anlagen. *Petermann's Mitteilungen aus Justus Perthe's Geographischer Anstalt* herausgeg. von A. Supan, 46. Bd. 1900. p. 77 – 81, in-4°, Gotha. —

Anlage 1: Befund betr. die Struktur des Rhone-Gletschers. Anlage 2: Befund am Unteraar-Gletscher. Anlage 3: Klassifikation und Benennung der Moränen. Anlage 4 – 5: [Desiderata] und weitere Beschlüsse. Anlage 6: Befund über die Körnerstruktur am Unteraar- und Rhone-Gletscher von Prof. **Hagenbach-Bischoff.**

Unvollständige Angaben, ohne Datum, etc.

R. Blanchet. — Les glaciers. Brochure de 5 pp. in-8°, sans date, ni lieu d'impression. [Bibl. publ. Genève Mb. 409.]

H. H. Denzler. — Die untere Schneegrenze während des Jahres vom Bodensee bis zur Säntisspitze. .... 59 pp. in-4° .... (L.) [Stadtbibl. Bern.]

J. R. Morell. — Sientific Guide to Switzerland. .... Mention **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 5. Jahrgang, p. 663 – 664, in-8°, Bern 1869. —

N.

Eishöhlen und Windlöcher.
Glacières et ventaroles.

1797. H.-B. de Saussure übersetzt aus **W. Nicholson's** englischer Uebersetzung von **L. W. Gilbert.** — Ueber die kalten Winde, welche aus der Erde dringen. *W. Nicholson's Journal of Nat. Philos. etc.* Nr. 5, 1897 .... Referat **in** *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 3, p. 201 – 229, in-8°, Halle 1880. — Darin von den kalten Höhlen bei Hergiswyl, etc. die Rede.

1815. G. J. Kuhn. — Eine Wanderung auf die Höhen am Thunersee in der Gemeinde Sigriswyl. *Alpenrosen: ein Schweizer-Almanach auf das Jahr 1815,* p. 1 – 19, kl. in-8°, Bern und Leipzig. — Darin ein Besuch dem sog. Schafloche, einer natürlichen Eishöhle nordwärts dem Thunersee.

1822. G.-H. Dufour (le Général). — Notice sur la caverne et glacière naturelle du Rothorn, dite le Schafloch, ou trou des brebis. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 21, p. 113 – 118, in-8°, Genève 1822. — Translated **in** *Edinburgh philosophical Journal,* vol. 8, p. 290 – 294, in-8°, Edinburgh 1823. —

—— **J.-A. de Luc.** — Des glacières naturelles et de la cause qui forme la glace dans ces cavités. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 73 – 80, in-4°, Bern 1822. — *Annales de chimie et de physique* par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 21, p. 113 – 127, in-8°, Paris 1822. — Glacière de Saint-George p. Rolle (Vaud) etc.
Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 19. Jahrgang, Bd. 1 (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1825, Bd. 1), p. 552, in-8°, Frankfurt am Main 1825. —

—— **Fr. Meisner** nach **Pictet.** — [Ueber die natürlichen Eisgruben im Jura und in den Alpen, nebst kalten Luftzügen in Felsen.] Referat. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 59 – 60, n-4°, Bern 1822. —

—— **A. Pictet.** — Mémoire sur les glacières naturelles qu'on trouve dans quelques grottes du Jura et des Alpes. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 20, p. 261 – 284, in-8°, Genève 1822. —

—— **Roger.** — Sur quelques baulmes [du Jura vaudois]. *Feuille du canton de Vaud, ou Journal d'agriculture pratique, etc.* .... t. 9, p. 258 – 263, in-8°, Lausanne 1822. —

1823. A. Pictet. — On the Ice-caves or Natural Ice-houses found in some of the Caverns of the Jura and the Alps. *Edinburgh philosophical Journal,* vol. 8, p. 1 – 17, in-8°, Edinburgh 1823. —

—— **X.** — Die Eisgrotten im Jura und Alpengebirge. *Schweizerische Jahrbücher,* Bd. 1 oder Jahrg. 1823, Heft 1, p. 81 – 86, in-8°, Aarau .... (L.)

1824. Pictet. — Notice sur les caves froides d'Hergiswyl dans le canton d'Unterwald, près de la base orientale du Mont-Pilate et des bords du lac de Lucerne. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 26, p. 287 – 290, in-8°, Genève 1824. —

1827. Hugi. — Beschreibung des Nidelnloches. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1827, p. 114, in-8°, Zürich 1827. — [Blosse Angabe aus dem Jahresbericht der naturf. Gesellschaft in Solothurn.]

1835. P. Merian. — Notiz über eine natürliche Eishöhle beim Kalkofen zwischen Zeglingen und Oltingen im Kanton Basel. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1835, p. 108, in-8°, Aarau 1836. — [Angabe aus dem Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.]

—— **P. Merian.** — Ueber eine natürliche Eishöhle im Canton Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel vom August 1834 bis Juli 1838,* Bd. I, p. 54 – 55, in-8°, Basel 1835. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge Bd. 2, p. 11 – 12, in-8°, Zürich 1840. —

1837. Wydler. — Ueber die Eisgruben bei Zeglingen (Canton Basellandschaft). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1837, p. 92, in-8°, Neuchâtel 1837. — [Aus dem Jahresber. der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

1839. [Frdn. Keller.] — Bemerkungen über die Wetterlöcher und natürlichen Eisgrotten in den Schweizeralpen. Brosch. 10 pp. illustr., 1 Titelblatt, in-4°, Zürich 1839. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1861. Thury. — Etudes sur les glacières naturelles. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 10, p. 97 – 153, 1 pl., in-8°, Genève, etc. 1861. —

Contenu: I. Historique de la théorie des glacières. II. Excursions aux glacières du Jura en été et en hiver (St-Georges, Pré de Saint-Livres). Glacières des Alpes (Schafloch par **L. Soret,** Vergy). Indications relatives à quelques glacières naturelles.

Reproductions **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 2, p. 442 – 458 (Glacière de St-Georges), p. 458 – 459 (Glacière du Pré de St-Livres sur Bière), p. 459 – 462 (Glacière du Schafloch), p. 473 (Glacière de Motiers), in-8°, Strasbourg 1863. —

1862. Ch. Soret. — Sur la glacière du Schafloch. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1862, p. 299 – 300, in-8°, Luzern. — [Du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.] —

1865. G. F. Browne. — Ice-caves of France and Switzerland. A narrative of subterranean exploration. 1 vol. VIII + 315 pp. illustr., in-8°, London 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Swiss Glacières: la Genollière, S. Georges, Pré de S. Livres N. Nyon, Montlézy (Val de Travers).

Review **in** *The geological Magazine,* vol. 2, p. 449 – 451, in-8°, London 1865. —

—— **G. F. Browne.** — On ice-caves. *The geological Magazine,* vol. 2, p. 85 – 86, in-8°, London 1865. —

1868. T. G. Bonney. — The Alpine Regions. 1 vol. . . . . illustr. . . . . London 1868 . . . . Compte-rendu **in** *Bullettino trimestrale del Club alpino Italiano,* anno 1868, Nr. 13, p. 409 – 410, gr. in-8°, Torino 1869. —

1877. G. F. Browne traduit et annoté par **M. de Tribolet.** — Note sur le glacière de Monlézi [Val de Travers], et mémoire sur l'origine de la glace souterraine. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 42 – 54, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1877. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 222, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 70, in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue ou Extraits de géologie pour les années 1876 et 1877* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, t. 13, p. 494, in-8°, Paris 1878. —

1881. Schwalbe. — Ueber Eishöhlen und abnorme Eisbildungen. *Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 8, Nr. 4, p. 146 – 163, in-8°, Berlin 1881. —

Berührt auch die schweizerischen Eishöhlen Schafloch, St. Georges, etc.

1882. E. Fugger. — Ueber Eishöhlen. Vortrag gelegentlich des IV. internationalen alpinen Kongresses zu Salzburg im August 1882. *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 29, p. 12 – 19, in-4°, Gotha (1883). —

Allgemein gehalten mit Benützung der Arbeiten von Thury in Genf und von Browne in Cambridge über Schweizerische Eishöhlen.

1884. H. Körber. — Das Schafloch. Vermessen von **A. Wyttenbach** und **Ph. Gosset.** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Bd. 20, p. 316 – 343, illustr., 1 pl., in-8°, Bern 1885. —

Profile und Planskizze. In den Beilagen zum 20. Bande befindet sich eine grosse Tafel mit Profilen und Planskizze des Schaflochs von **Ph. Gosset.**

Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 31, p. 440 – 441, in-4°, Gotha (1885). —

1886. B. Schwalbe. — Ueber Eishöhlen und Eislöcher nebst einigen Bemerkungen über Ventarolen und niedrige Bodentemperaturen. *Festschrift des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums in Berlin,* 57 pp. in-8°, Berlin 1886. — *Mittheilungen der Sektion für Höhlenkunde des Oesterreichischen Touristen-Klubs,* 20. Juli 1887, Nr. 2 und 3 .... Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrgang 1887, p. 431, in-4°, Halle. —
Zusammenstellung der bisherigeu Litteratur über den Gegenstand, und Aufzählung von Eis-Höhlen in den verschiedenen Ländern, auch im Jura und in den Westalpen.

1887. R. Hotz. — Das Schafloch im Berner Oberland. *Geographische Nachrichten,* Jahrgang 1887, od. Bd. 3, 3 pp. gr. in-4°, Basel .... (L.)

1889. H. Dufour. — Résumé d'observations dans la glacière de St-Georges. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. XVI, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 446, in-8°, Genève 1889. —

—— **E. Richter.** — Höhlen. [Analysen der Schriften über Eishöhlen von 1886 – 1888.] *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1889, p. 519 – 526, in-8°, Wien 1889. —

—— **[M. de] T.[ribolet.]** — Cristaux de glace dans la glacière de Monlesy (Val de Travers). *Rameau de Sapin,* vol. 23, 2 pp. petit in-folio autogr., Neuchâtel 1889 .... (L.)

1892. A. Baltzer. — Eine neue Eishöhle im Berner Oberland. [Unterfluh bei Meiringen]. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 28. Jahrgang, p. 358 – 362, gr. in-8°, Bern 1893. —

1896. Dutoit et **V.-L. Blanc.** — Origine de la glace des grottes de Naye. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 32, p. XXX – XXXI, in-8°, Lausanne 1896. — *Archives des sciences phys. et natur.,* 4e pér., t. 2, p. 86 – 88, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 306 – 307, in-8°, Lausanne 1898, et mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [de Genève], 4e pér., t. 4, p. 567, in-8°, Genève 1897. —

1893. X. — Le glacier souterrain de Naye en Suisse. *La Nature,* 21e année, 1er semestre de 1893, p. 66, gr. in-8°, Paris. —

1897. E.-A. Martel. — Résumé de sa 10e campagne souterraine (1897) en France et en Suisse. *Comptes-rendus des séances de la Société de géographie etc.,* année 1897, p. 416 – 421, joints au *Bulletin de la Société de géographie* [de Paris], 7e série, t. 18, in-8°, Paris 1897. —
Pour la Suisse: Glacières naturelles des roches de Naye (Vaud), grottes des Fées à Saint-Maurice (Valais).
Extrait **in** *Echo des Alpes,* année 1898, p. 134 – 135, et Compte-rendu *Ibidem,* année 1899, p. 348 – 349, in-8°, Genève. —

O.

Erdwärme.

Température du sol, chaleur terrestre.

Vide auch Geognosie.

1802. L. de Buch. — Lettre à M. A. Pictet sur la température de quelques sources des environs de Neuchâtel. *Bibliothèque britannique, sciences et arts,* t. 19, p. 261 – 269, in-8°, Genève an X (1802). —

1806. L. von Buch übersetzt aus dem französ. von **Gilbert.** — Ueber die Temperatur einiger Quellen in der Gegend von Neufchatel. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 24, p. 50 – 58, in-8°, Halle 1806. —

1820. H.-B. de Saussure. — [Sur la température du sol dans un puits des mines de Bex.] *Annales de chimie et de physique* rédigées par MM. Gay-Lussac et Arago, t. 13, p. 184, in-8°, Paris 1820. — [Passage extrait du § 1088 du Voyage dans les Alpes.]

1821. J.-A. de Luc. — De la chaleur intérieure de la terre. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 18, p. 40 – 61, in-8°, Genève 1821. —
Température du sol dans un puits des mines de Bex d'après de Saussure.

1823. P. Merian. — Ueber die innere Wärme der Erde. *Wissenschaftliche Zeitschrift herausgegeben von Lehrern der Baseler Hochschule,* Jahrgang 1, Heft 4, p. 82 – 104, kl. in-8°, Basel 1823. —
Temperatur der Quellen in Basel und Beschaffenheit des Bodens.
Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 7, p. 273 – 275, in-8°, Paris 1826. —

1827. L. Cordier. — Essai sur la température de l'intérieur de la terre. *Mémoires du Museum d'histoire naturelle,* t. 15, p. 161 – 244, in-4°, Paris 1827. —
Reproduit des observations plus anciennes (de Saussure) sur les mines de Bex, etc.

1832. Sam. Baup. — Analyse et température de l'eau de la source thermale de Lavey près St-Maurice. *Feuille du canton de Vaud ou Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 19, Nr. 22, sept. 1832 .... Compte-rendu sommaire (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. CLXXVII, in-8°, Paris 1832 – 1833. —

1834. A. de la Rive et **F. Marcet.** — Quelques observations de physique terrestre faites à l'occasion de la perforation d'un puits artésien [à Genève], et relatives principalement à la température de la terre à diverses profondeurs. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 6, p. 503 – 528, in-4°, Genève 1834. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 56 (ou t. 2 de 1834), p. 30, p. 55, in-8°, Genève 1834. —

1836. G. Bischoff translated by **A. Mornay.** — On the Cause of the Temperature of Hot and Thermal Springs; and on the bearings of this subject, as connected with the general question regarding the Internal Temperature of the Earth. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 20, p. 329 – 376, vol. 23, p. 330 – 398, vol. 24, p. 132 – 164, in-8°, Edinburgh 1836 – 1838. —
Vide: Chap. IX: Temperature of the soil under Glaciers. Chap. XI: Temperature of the Lakes, etc.

—— **X.** — Beobachtungen an artesischen Brunnen, besonders hinsichtlich der Temperatur im Innern der Erde. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 38, p. 593 – 606, in-8°, Leipzig 1836. —
Vide: p. 596: Observations sur le puits de Pregny p. Genève, d'après Bibl. universelle t. 56, p. 30.

1837. G. Bischof. — Die Wärmelehre des Innern unseres Erdkörpers ein Inbegriff aller mit der Wärme in Beziehung stehender Erscheinungen in und auf der Erde. Nach physikalischen, chemischen und geologischen Untersuchungen. Umgearbeitet und weiter ausgeführte Ausgabe einer gekrönten Preisschrift. 1 Bd. XXIV + 512 pp. [*false* 312] in-8°, Leipzig 1837. — [Bibl. naturf. Zürich.]
Bespricht die Verbreitung der warmen Quellen (p. 5: Temperatur einiger Schweizerthermen), das Verhältniss der Temperatur der Quellen und der Gewässer mit derjenigen der Luft zu verschiedenen Höhen, den Einfluss der Bodentemperatur auf das Abschmelzen der Gletscher, das Wärmeleitungs-Vermögen der Gebirgsarten, etc. — Vide im Verzeichniss nach den Ortschaften: Basel, St. Bernhard, Faulhorn, Gemmi, Genf, Grindelwald, Lütschine, Mettenberg, Rhein, etc.
Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1838, p. 174 – 181, in-8°, Stuttgart 1838. —

1838. P. Merian. — Bestimmung der Erdwärme durch Beobachtungen in dem Bohrloche bei der Saline Schweizerhall unweit Basel. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1838, p. 72 – 79, in-8°, Basel. —

1839. J.-C. Poggendorff. — Erdwärme bei Basel. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 48 (2. Reihe Bd. 18), p. 383 – 384, in-8°, Leipzig 1839. —

1848. Bolley. — Observations faites par M. F. Laue à Wildegg sur la température du sol. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn,* 1848, p. 36, in-8°, Solothurn. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 11, p. 61, in-8°, Genève 1849. —

1849. A. Schlagintweit. — Untersuchungen über die Isogeothermen der Alpen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 77, p. 305 – 356, 1 pl., in-8°, Leipzig 1849. —
Die Isogeothermen werden nach den Quellentemperaturen ermittelt.

1851. Ad. Schlagintweit. — Température des sources dans les Alpes. *Procès-verbaux des séances de la Société philomathique de Paris,* 3 nov. 1851, p. 68 – 70, in-8°, Paris 1851 .... Extraits **in** *l'Institut,* 1e section, t. 19, p. 389 – 390, in-4°, Paris 1851. —

1852. J. Thurmann. — Lettre VIII écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne. Nouvelle comparaison entre les températures des sources du Jura, des Vosges et du Kaiserstuhl. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1852,* p. 97 – 102, in-8°, Bern 1852. — Compte-rendu par X. Kohler **in** *Coup-d'œil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1852,* p. 21, in-8°, Porrentruy 1852. —

1854. A. Schlagintweit. — [Temperatur des Bodens und der Quellen in den Alpen.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 6, p. 11 – 14, in-8°, Berlin 1854. —

—— **A. Schlagintweit.** — Ueber die Temperatur des Bodens und der Quellen in den Alpen. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Ergänzungsband IV, p. 576 – 601, in-8°, Leipzig 1854. —

1862. R. Th. Simler. — Beiträge zur Statistik der Wärmeverhältnisse der Luft und der Gewässer in den Schweizeralpen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1862,* p. 185 – 200, in-8°, Bern 1862. —

1875. F. M. Stapff. — Beobachtungen über die Gesteins-, Wasser- und Temperatur-Verhältnisse des Gotthardtunnels in den Jahren 1872 – 1875. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt,* 58. Jahresversammlung, p. 49, p. 129 – 156, 3 Tabellen, und Discussion von Mösch p. 49; in-8°, Luzern 1876. —
Vide p. 148 und ff.

1876. Hirsch. — Sur les observations de température faites dans le tunnel du Gothard. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 316 – 325, 2 tabelles, in-8°, Neuchâtel 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des scienees physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 133 – 134, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* t. 13 – 14, in-8°, Genève 1877. —

1877. Fr. Mor. Stapff. — Studien über die Wärmevertheilung im Gotthard. I. Theil. Der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu ihrer sehszigsten Jahresversammlung in Bex gewidmet. 1 Bd, 56 pp. illustr., 1 pl., 6 Tabellen, in-4°, Bern 1877. — [Bibl. naturf. Zürich.] Mention par E. Favre

in *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 156, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 4, in-8°, Genève 1878. — Referat von **Hann in** *Zeitschrift der Oesterreichischen Gesellschaft für Mineralogie,* 1878, Nr. 2, Bd. 13 .... *Idem* **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 24, p. 120, in-4°, Gotha (1878). — Referat von Lenz **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1878, p. 67 – 68, gr. in-8°, Wien 1878. — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1880, Bd. 1, p. 181 – 184, in-8°, Stuttgart 1880. — Referat **in** *Gæa,* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 16, p. 567 – 568, in-8°, Köln und Leipzig 1880. —

1879 – 1880. F.-M. Stapff. — Etude de l'influence de la chaleur de l'intérieur de la terre sur la possibilité de construction des tunnels dans les hautes montagnes. *Revue universelle des mines etc.* par Ch. de Cuyper et M. A. Habets, t. 5, p. 534 – 559, t. 6, p. 1 – 23; t. 7, p. 1 – 48, in-8°, Paris et Liége. —

1879. F. M. Stapff. — Studien über den Einfluss der Erdwärme auf die Ausführbarkeit von Hochgebirgstunneln. *Archiv für Anatomie und Physiologie* von W. His, W. Braune und E. du Bois-Reymond, Jahrg. 1879, Supplementband zur physiologischen Abtheilung, p. 72 – 145, in-8°, Leipzig 1879. — [Kantonsbibl. Zürich.] Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 93, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 13, in-8°, Genève 1880. —

—— **X.** nach **F. M. Stapff.** — Berechnung der im projectirten Simplon-Tunnel zu erwartenden Temperatur. *Zeitschrift der Oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie,* Bd. 15, August 1880, p. 331 – 332, gr. in-8°, Wien 1880. — Kurzes Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 26, Jahrgang 1880, p. 364, in-4°, Gotha. —

1880. F. Giordano. — Sulle condizioni geologiche e termiche della grande galleria del S. Gottardo. *Bollettino del R. comitato geologico d'Italia,* vol. 11, sett.-ott. 1880, p. 408 – 450, illustr., 1 pl. (dall' Ing. **Stapff**), in-8°, Roma 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 138 – 139, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 10 – 11, in-8°, Genève 1881. — Notice by A. W. W. **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 8, p. 80 – 82, in-8°, London 1881. —

—— **Hirsch.** — [Sur les températures observées dans le tunnel du Gotthard par M. Stapff.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 138 – 143, et p. 150 avec discussion (Desor), in-8°, Neuchâtel 1880. —

—— **G. T. Lommel.** — Communication sur la chaleur souterraine et son influence sur les projets et systèmes d'exécution du grand tunnel alpin du Simplon. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 4, p. 364 – 367 et discussion (F. M. Stapff) p. 367 – 369, in-8°, Genève 1880. — Mention **in** *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Brigue en 1880,* p. 28, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **G. T. Lommel.** — Etude de la question de chaleur souterraine et de son influence sur les projets et systèmes d'exécution du grand tunnel alpin du Simplon. Broch. 44 pp., 7 pll., gr. in-8°, Lausanne 1881. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 161, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 33, in-8°, Genève 1880 – 1881. —

—— **F. M. Stapff.** — Répartition de la température dans le grand tunnel du St. Gothard (avec profil). Annexe au vol. VIII des Rapports trimestriels du Conseil fédéral suisse sur la marche des travaux du chemin de fer du St-Gothard, Berne 1880 .... Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 138 – 139, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 138 – 139; Mention **in** *Archives,* t. 7, p. 203 – 204, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 28 – 29, in-8°, Genève 1881 – 1882. — Auszug **in** *Ausland* redigirt von F. Hellwald, Jahrgang 1880, p. 720, in-4°, Stuttgart 1880. — [Nach einem Artikel der Schw. Grenzpost.]

—— **F. M. Stapff.** — Répartition de la température dans le grand tunnel du St-Gothard. [Sans profil.] *Revue universelle des mines etc.* par Ch. de Cuyper et A. Habets, t. 7, p. 621 – 626, in-8°, Paris et Liége. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér, t. 7, p. 204, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 29, in-8°, Genève 1882. —

—— **F. M. Stapff.** — Wärmezunahme nach dem Innern von Hochgebirgen. Brosch. 20 pp. in-8°, Bern 1880. — [Bibl. naturf. Zürich.] Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 4, p. 367 .... et Mention *eod. loc.* t. 5, p. 161, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 33, in-8°, Genève 1880 – 1881. —

1880. O. Zschokke. — Ueber die Wärmeverhältnisse im Gotthardtunnel. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft III, p. X – XI, in-8°, Aarau 1882. —

1881. G. A. Koch. — Erdwärme und Tunnelbau im Hochgebirge. Vortrag. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1882, p. 69 – 99, in-8°, Wien 1882. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrgang 1882, p. 414 – 415, in-4°, Halle. —

—— **E. Landsberg.** — Ueber die Temperatur im Gotthard-Tunnel und in den Tunnels überhaupt. *Wochenschrift des Vereines Deutscher Ingenieure* (Beilage zur Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure), Jahrgang 1881, p. 432 – 434, in-4°, Berlin. — Auszug **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 18, p. 179 – 180, in-8°, Köln und Leipzig 1882. —

1882. F. M. Stapff. — Einige Resultate der Temperaturbeobachtungen im Gotthard-Tunnel. *55. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte zu Eisenach,* 1882, Tageblatt Nr. VII .... Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 183, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 12, in-8°, Genève 1883. —

—— **F. M. Stapff.** — Notice sur la ventilation, la température, le refroidissement et l'humidité de l'air dans le grand tunnel du St-Gothard. *Extrait du Rapport présenté pour 1881 à la Direction des travaux du chemin de fer du Gothard. Annexe spéciale aux Rapports du Conseil fédéral suisse sur la marche de l'entreprise du chemin de fer du Gothard,* 1882 ....

1883. F. M. Stapff. — Some results of the observations on Undergrownd temperature during the construction of the St. Gothard tunnel. *Proceedings of the North of England Instit. of Min. and Mech. Engeneers,* vol. 32, p. 19 .... Referat **in** *Fortschritte der Physik,* Bd. 39, Abtheil. 3, p. 707 ....

1882. F. M. Stapff. — Temperatur, Zustand, Bewegung der Luft im Gotthardtunnel. Ergebnisse der Beobachtungen während des Jahres 1881 und zu Anfang 1882. *Centralblatt der Bauverwaltung* herausgeg. im [K. Preussischen] Ministerium der öffentlichen Arbeiten, 2. Jahrgang, 1882, Nr. 33, p. 298 – 301, Nr. 35, p. 322 – 324, in-folio, Berlin. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

1884. L. B .... — La température intérieure des galeries dans le percement des grands tunnels. *La Nature,* 12e année, 1er semestre de 1884, p. 108 – 110, gr. in-8°, Paris. —

—— **Kuhn von Kuhnfeld.** — Die Wärme im Inneren der Tunnels. *Gæa,* Bd. 20, p. 454 – 457, in-8°, Köln und Leipzig 1884. —

1886. F.-A. Forel. — La température des eaux profondes du lac Léman. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 103, p. 47 – 49, in-4°, Paris 1886. —

1890. J. Meyer. — De la chaleur centrale dans l'intérieur des massifs, des difficultés qu'elle occasionne pour les grands percements alpins et des moyens d'atténuer ces difficultés. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 26, p. 17 – 32, et note additionnelle p. 61 – 62, in-8°, Lausanne 1891. —

1891. J. Meyer. — De la chaleur centrale dans l'intérieur des massifs, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. 17 – 32, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 560 – 561, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 138 – 139, in-8°, Lausanne 1892. —

1897. V. Brandicourt. — Le feu central et le percement des tunnels. *La Nature,* 25e année, 2e semestre de 1897, p. 391, gr. in-8°, Paris. —

P.

Seismologie.

Erdbeben.

Tremblements de terre.

Trembleterres, séismes, Mouvements du sol, etc.

1774. X. — Etwelche Beschreibung des fürchterlichen Erdbebens, welches im Herbstmonat, vornemlich aber Samstag den 10. dito 1774 in der ganzen löblichen Eydgenossenschaft verspürt worden. *Monatliche Nachrichten,* Bd. 25, 12 pp. in-4°, Zürich 1774 .... (L.)

1775. X. — Lettre sur le tremblement de terre arrivé en Suisse le 10. Sept. 1774. *Nouveau Journal helvétique*, janvier 1775, p. 74 – 77, in-8°, Neuchâtel. — Citat **in** *G. E. von Haller's Bibliothek der Schweizer-Geschichte,* 1. Th., p. 383, in-8°, Bern 1785. —

1778. X. — Naturbegebenheit (Erdbeben). *Der Mannigfaltige, eine republikanische Wochenschrift für Bünden,* Bd. 1, Jahrgang 1778, 3 pp. in-8°, Chur .... (L.)

1782. M. Th. Bourrit, deutsche Uebersetzung. — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd. XII + 385 pp. in-8°, Zürich 1782. —
Erdbeben im Wallis.

1783. Verdeil. — Mémoire sur les brouillards électriques vus en Juin et en Juillet 1783, et sur le tremblement de terre arrivé à Lausanne le 6 Juillet de la même année. *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 1, p. 110 – 137, in-4°, Lausanne 1784. —

1787. Storr. — Ueber die Spuren an Veränderungen, die das Alpengebürge durch eine grosse Naturbegebenheit erlitten zu haben scheint. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens*, Bd. 1, od. Jahrgang 1787, p. 172 – 176, in-8°, Zürich .... (L.)

1796. X. — [Auszug eines Schreibens aus dem Werdenbergischen.] *Monatliche Nachrichten,* Jahrgang 1796, 4 pp. in-4°, Zürich .... (L.)

1803. C. E. von Moll. — [Erdbeben zu Sitten im Walliserlande.] *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von C. E. von Moll, Bd. 2, p. 460, in-8°, Salzburg 1803. —

——— X. — Ueber die Erderschütterungen am 23. und 26. October 1802, welche auch in einem Theil der Schweiz verspürt worden, sind aus andern Ländern bisher folgende zuverlässige Nachrichten eingegangen. *Monatliche Nachrichten,* Bd. 5 – 7, ... in-4°, Zürich 1803 .... (L.)

1812. X. — Erdbeben im Canton Thurgau. *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 3, p. 251 – 252, in-8°, Nürnberg 1815 [Auszug]. —

1817. X. — Notice sur le tremblement de terre éprouvé à Genève et dans d'autres cantons de la Suisse, le 11 mars 1817. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 4, p. 240 – 244, in-8°, Genève 1817. —

1818. C. C. Leonhard. — Ueber das Erdbeben vom 11. März 1817 durch die ganze Schweiz und in Savoyen nach den öffentlichen Blättern. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 12. Jahrgang, p. 273 – 275, in-8°, Frankfurt am Main 1818. —

1821. X. — Sur le tremblement de terre du 19 février 1822. *Annales de chimie et de physique* par Gay-Lussac et Arago, t. 19, p. 106 – 109, in-8°, Paris 1821. — Citat **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 18. Jahrgang (*Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1824*), p. 667, in-8°, Frankfurt am Main 1824. —

1822. X. — Notice sur un tremblement de terre ressenti à Genève et ailleurs (le 19 février 1822), et détails ultérieurs. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 19, p. 147 – 150, et p. 210 – 212, in-8°, Genève 1822. —

1824. Fr. J. Hugi. — Eröffnungsrede bey der ersten Jahresversammlung [der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn]. *Verfassung* [*Erster Jahresbericht*] *der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 3 – 29, et p. 48 – 49, kl. in-8°, Solothurn 1824. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]
Vide: p. 13 – 15 über das Erdbeben des Jahres 1356.

—— **P. M.[erian.]** — Erdstoss in Basel. *Fr. Meisner's Annalen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 1, p. 234, in-8°, Bern 1824. —

1826. K. von Hoff. — Verzeichniss von Erdbeben, vulkanischen Ausbrüchen und ähnlichen Naturerscheinungen, seit dem Jahre 1821. *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 7, p. 159 – 170, p. 289 – 304, Bd. 9, p. 589 – 600, in-8°, Leipzig 1826 – 1827. —

1827. C. Keferstein. — Versuch eines chronologischen Verzeichnisses der Erdbeben und vulkanischen Ausbrüche seit Anfang unserer Zeitrechnung. *Zeitung für Geognosie, etc.,* Beilage zu *Teutschland,* Bd. IV, Jahrgang 1827, III. Stück, p. 280 – 346, Nachtrag p. 112 – 114, in-8°, Weimar 1827. —

—— **C. C. Leonhard.** — Erschütterungen der Erde an beiden Ufern des Züricher Sees am 14. Junius 1826. (Zeitungsnachricht.) *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 21. Jahrgang (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1827), Bd. I, p. 86, in-8°, Frankfurt am Main 1827. —

—— **C. C. Leonhard.** — Erdstoss in der Stadt Zürich, etc. am 15. Dezember 1826. (Zeitungsnachricht.) *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 21. Jahrgang (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1827), Bd. I, p. 267, in-8°, Frankfurt am Main 1827. —

—— **X.** — Tremblement de terre à Zurich le 15 décembre 1826. *Moniteur,* 3 janvier 1827 .... *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction de Férussac), t. 18, p. 196, in-8°, Paris 1829. —

—— **Zollikofer.** — Erdbeben im Jahre 1826. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1826 – 1827,* p. 9 – 10, in-8°, St. Gallen 1827. —

1828 – 1835. K. von Hoff. — Verzeichniss von Erdbeben, vulcanischen Ausbrüchen, und merkwürdigen meteorischen Erscheinungen seit dem Jahre 1821. (3. bis 9. Abtheilung.) *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 12, p. 555 – 576; Bd. 15, p. 363 – 383; Bd. 18, p. 38 – 56; Bd. 21, p. 202 – 218; Bd. 25, p. 59 – 91; Bd. 29, p. 415 – 449; Bd. 34, p. 85 – 108; in-8°, Leipzig 1828 – 1835. —

1828. L. Meyer. — Das Erdbeben zu Basel. *Neujahrsblätter der Zürcher-Hülfsgesellschaft,* Bd. 28 od. Jahrg. 1828, 12 pp., 1 pl., in-4°, Zürich .... (L.)

1829. X. — Tableau des tremblements de terre observés dans l'année 1829. *Annales de chimie et de physique* par Gay-Lussac et Arago, t. 42, dec. 1829, p. 347 – 351, in-8°, Paris 1829. —
Quelques indications pour la Suisse, p. 349 (Gessenay).
Extraits **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 21, p. 59, in-8°, Paris 1830. —

1834. P. Merian. — Mémoire sur les tremblements de terre ressentis en Suisse. *Revue du progrès social,* sept. 1834 .... *L'Institut,* 19 nov. 1834, 1e sect., t. 2, p. 384, in-4°, Paris 1834. —

—— **P. Merian.** — Ueber die in Basel wahrgenommenen Erdbeben. Akademisches Programm; Einladung zur Rectoratsfeier von 1834, ... in-4°, Basel 1834 ....
« Diese Schrift enthält allerdings nur eine kurze Aufzählung der Basler Erdbeben, sie ist aber trotzdem von grosser Bedeutung, weil der Verfasser verschiedene schwer zugängliche Quellen, die handschriftlichen Chroniken von Wieland, Brombach (erste Hälfte des 17. Jahrhunderts), Scherer, genannt Philibert (Ende des 17., Anfang des 18. Jahrhunderts) und Daniel Bachofen (1700 – 1729) und die ebenfalls nicht im Druck erschienenen meteorologischen Register von Jakob d'Annone und Daniel Huber (1755 – 1804) benützt hat. Auch hat Merian darin die gesammten älteren Basler Quellen einer sorgfältigen Kritik unterzogen ». (Langenbeck, Erdbebenerscheinungen in den geographischen Abhandlungen, Elsass-Lothringen, I, p. 4.)

Auszug **in** *Annalen der Physik und Chemie* von J. C. Poggendorff, Bd. 34 (2. Reihe Bd. 4), p. 108, Leipzig 1834. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1836, p. 388, in-8°, Stuttgart 1836. —

1834. P. Merian. — Verzeichniss der in Basel wahrgenommenen Erdbeben. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrg. 1834, p. 95, in-8°, Luzern 1835. — [Referat aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Basel.]

1835 – 1836. Ant. Colla. — Terremoti sensiti in diversi punti del globo nell' anno 1834 e Supplemento ai terremoti nel 1834. *Bibliotheca Italiana*, vol. 78, p. 144 – 147, vol. 83, p. 253 – 258, in-8°, Milano 1835 e 1836 ....

1835. Godet. — Sur le mémoire de M. Mérian sur les tremblemens de terre ressentis à Bâle. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1835, p. 130, in-8°, Aarau 1836. — [Mention extraite du Rapport de la Société neuchâteloise des sciences naturelles.]

1835 – 1849. P. Merian. — [Erdstösse in Basel, etc.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Nr. 2, p. 67 – 68; Nr. 3, p. 84; Nr. 5, p. 160; Nr. 6, p. 39 – 40; Nr. 8, p. 27, in-8°, Basel 1836 – 1849. —

1835. P. Merian. — Ueber den am 29. October 1845 in Basel verspürte Erdstoss. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1836, p. 72, in-8°, Solothurn 1837. — [Einfaches Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.]

1836. P. Merian. — Erdstösse in Basel am 5. Nov. 1836. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 3, p. 84, in-8°, Basel 1838. — Angabe **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1837, p. 100, in-8°, Neuchâtel 1837. — [Aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.]

—— **X.** — Denkschrift über den 27. und 28. August 1834 für den Kanton Wallis. 43 pp. in-4° .... (L.) [Stadtbibl. Bern, Nat. II, 32.]

—— **X.** — Erdbeben am Fusse des Simplon. *Das Ausland*, Jahrgang 9, p. 1123, in-4°, Stuttgart und Tübingen 1836. —

1837. Ant. Colla. — Terremoti sensiti in diversi punti del globo nel' anno 1836. *Bibliotheca Italiana*, vol. 86, p. 425 – 429, in-8°, Milano 1837 .... Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845*, t. 1, p. 608, in-8°, Paris 1847. —

—— **Grossmann.** — Bericht über das Erdbeben vom 24. Januar 1837. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1837, p. 95 – 96, in-8°, Neuchâtel 1837. — [Referat aus dem Jahresbericht der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft.]

—— **J.-A. de Luc.** — Tremblement de terre ressenti à Genève le 24 janvier 1837. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, année 1837, p. 110, in-8°, Neuchâtel 1837. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique de Genève.]

—— **P. Merian.** — Ueber den Zusammenhang der Erdbeben mit atmosphärischen Erscheinungen. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Nr. 3, p. 65 – 78, in-8°, Basel 1838. — Citat **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1837, p. 100, in-8°, Neuchâtel 1837. — [Aus dem Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Basel.] Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1839, p. 581 – 588, in-8°, Stuttgart 1839. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, oder neue Folge, Bd. 2, p. 25 – 28, in-8°, Zürich 1840. —

—— **B. Studer.** — Notiz über das Erdbeben in der Nacht vom 23. auf den 24. Jenner 1837. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1837, p. 105, in-8°, Neuchâtel 1837. — [Referat aus dem Jahresberichte der Bernischen naturforschenden Gesellschaft.]

1837. X. — Bericht über die höchst merkwürdige Witterung und die öfteren Erdbeben 1836 und 1837. Brosch. . . . . in-8°, Binningen 1837 . . . . (L.) [Stadtbibl. Zürich.]

—— **X.** — Erdbeben in Luzern. *Luzernisches Wochenblatt,* Jahrg. 1837, p. 33 – 34, in-8°, Luzern . . . . (L.)

1838. Ant. Colla. — Terremoti sensiti in diversi punti del globo nell' anno 1837. *Bibliotheca Italiana,* vol. 92, p. 264 – 268, in-8°, Milano 1838. —

1840 – 1841. K. E. A. von Hoff. — Chronik der Erdbeben und Vulkan-Ausbrüche mit vorausgehender Abhandlung über die Natur dieser Erscheinungen. *Geschichte der durch die Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche,* 4. bis 5. Theil, 2 Bde. IV + 470 pp., 406 pp., in-8°, Gotha 1840 – 1841. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

Dieses Werk enthält nebst einem allgemeinen Theil über Begriffe und Erscheinungen der Erdbeben und ihr Verhältniss zu den Vulkan-Ausbrüchen eine umfassende Chronik der Erdbeben vom Jahre 3460 vor bis zum Jahre 1832 unserer Zeitrechnung, welche vielfach die Schweiz berührt. —

Siehe: Langenbeck: Erdbebenerscheinungen **in** Geographische Abhandlungen I p. 2.

1841. A. Heussler. — Die Zeiten des grössten Erdbebens. *Neujahrsblatt für Basels Jugend,* Bd. 19, 22 pp. in-4°, Basel 1841 . . . . (L.)

1841 - 1846. A. Perrey. — Recherches historiques sur les tremblements de terre. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* vol. 13, p. 899, vol. 15, p. 643, vol. 17, p. 608, vol. 18, p. 393, vol. 20, p. 1444, vol. 22, p. 644, in-4°, Paris 1841 – 1846. — Critque **in** *l'Institut,* 1e section, t. 9, p. 209 – 210, in-4°, Paris 1841. — Analyses **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 603 – 605, p. 607, in-8°, Paris 1847. —

1842. P. Merian. — Erdstoss in der Nacht vom 29. auf den 30. März 1842 in Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. V, p. 160, in-8°, Basel 1843. —

1843. P. Merian. — Ueber das am 25. März in Basel verspürte Erdbeben. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 6, p. 39 – 40, in-8°, Basel 1844. —

—— **A. Perrey.** — Nouvelles recherches sur les tremblements de terre ressentis en Europe et dans les parties adjacentes de l'Afrique et de l'Asie de 1801 à juin 1843. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 17, p. 608 – 625, in-4°, Paris 1843. —

—— **X.** — Der 18. Oktober 1356 und was sich daran knüpfte. *Christlicher Volksbote aus Basel,* Bd. 11 od. Jahrg. 1843, p. 329 – 330, in-4°, Basel . . . . (L.)

1844. A. Perrey. — Liste des tremblements de terre ressentis en Europe et dans les parties adjacentes de l'Afrique et de l'Asie, pendant les années 1843 à 1845. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 18, p. 393 – 403; t. 21, p. 1444 – 1452, in-4°, Paris 1844 – 1845. —

1845. J. Fournet. — Notes additionnelles aux recherches sur les tremblements de terre du bassin du Rhône de M. A. Perrey. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon,* t. 8, p. 347 – 370, et errata p. 496, in-8°, Lyon 1845. —

—— **Alex. Perrey.** — Liste des tremblements de terre ressentis en Europe pendant l'année 1844. *Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Dijon,* année 1845 . . . . in-8°, Dijon . . . . Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 607 – 608, in-8°, Paris 1847. —

—— **Alex. Perrey.** — Mémoire sur les tremblements de terre ressentis dans le bassin du Rhône. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon,* t. 8, p. 265 – 346, et errata p. 496, in-8°, Lyon 1845. —

Contient une liste des tremblements de terre ressentis dans le bassin du Rhône du IVe au XVIIIe siécle, puis des conclusions théoriques.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 609, in-8°, Paris 1847. —

—— **A. Perrey.** — Sur les tremblements de terre ressentis en France, en Belgique et en Hollande, depuis le IVe siécle de notre ère jusqu'à l'année 1843 inclusivement. *Mémoires couronnés et publiés par l'Académie royale de Bruxelles,* vol. 18, 1845 . . . . Rapport de Quételet **in** *Bulletin de l'Académie de Bruxelles,* vol. 11, p. 308, 1844 . . . . Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 605 – 606, p. 610 – 612, in-8°, Paris 1847. —

1846. A. Perrey. — Mémoire sur les tremblements de terre dans le bassin du Danube. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société royale d'agriculture, etc., de Lyon,* t. 9, p. 333—414, in-8°, Lyon, Paris 1846. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 606 – 607, p. 609 – 610, in-8°, Paris 1847. —

—— **A. Perrey.** — Mémoire sur les tremblements de terre dans le bassin du Rhin, et supplément. *Mémoires couronnées et mémoires des savants étrangers publiés par l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique,* t. 19, 113 pp., 2 pll., in-4°, Bruxelles 1847. —

Contient un catalogue chronologique fort complet des secousses dans le bassin du Rhin et dans toute la Suisse, depuis le IXe siécle jusqu'en 1845, avec indication des sources, puis un résumé raisonné de la date des tremblements de terre. Le supplément complète le catalogue.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 1, p. 620, in-8°, Paris 1847. —

—— **J. Schneller.** — Das Erdbeben in Luzern, Schwyz und Unterwalden 1601. *Geschichtsfreund,* Bd. 3 od. Jahrg. 1846, p. 105 – 118, in-8°, Einsiedeln 1846 . . . . (L.)

1847. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. Tome Ier, 1 vol. 679 pp. in-8°, Paris 1847. —

Voir pour les travaux sur les tremblements de terre p. 603 – 620.

—— **Daubrée.** — Notice sur le tremblement de terre des bords du Rhin, du 29 juillet 1846. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 24, p. 453 – 455, in-4°, Paris 1847. —

—— **H. H. Denzler.** — Ueber die örtlichen Erdbeben zu Eglisau. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, Heft 1, p. 38 – 41, in-8°, Zürich 1849. —

—— **P. Merian.** — Notizen über einen in der Nacht vom 12. auf den 13. October 1847 in Basel verspürten Erdstoss. *Bericht über die Verhandlungen der naturforsshenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 8, p. 27, in-8°, Basel 1849. —

—— **A. Perrey.** — Liste des tremblements de terre ressentis pendant les années 1845 et 1846. *Mémoires de l'Académie des sciences, arts, et belles-lettres de Dijon,* années 1845 – 1846, p. 393 – 479, in-8°, Dijon . . . .

—— **B. Studer.** — Erdbeben in der Schweiz und ihrer Umgebung im Jahre 1846. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1847,* p. 66 – 68, in-8°, Bern 1847. —

1848. A. Billiet. — Mémoire sur les tremblements de terre ressentis en Savoie. *Mémoires de l'Académie royale de Savoie,* 2e série, t. 1, p. 245 – 282, in-8°, Chambéry 1851. —

Passim.

1850. Lussian. — Vortrag über Erdbeben. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1850, p. 142, in-8°, Aarau. — [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens.]

—— **X.** — Die Erdbeben in Basel. *Christlicher Volksbote aus Basel,* Bd. 18 od. Jahrg. 1850, p. 341 – 343, in-4°, Basel . . . . (L.)

1852. J. de Charpentier. — Renseignements sur l'augmentation de température et de quantité des eaux de Lavey par suite du tremblement-de-terre du 24 août 1851. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 182, in-8°, Sion 1852. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **Hugi.** — Fast gleichzeitiges Auftreten von Erdbeben mit dem Niederfallen von rothem Schnee. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1852, p. 174, in-8°, Sion 1852. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.]

—— **A. Morlot.** — Sur l'augmentation de quantité et de température des eaux de la source thermale de Lavey, par suite du tremblement de terre du 24 août 1851. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 108 – 109, in-8°, Lausanne 1854. —

1853. Kopp. — Détails sur le tremblement de terre en 1711 à Bâle, d'après une lettre manuscrite de Bernouilli. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 79, in-8°, Neuchâtel 1853. —

1853. X. — Die Ueberraschung in Solothurn vom 14. August 1853. *Christlicher Volksbote aus Basel,* Bd. 21 od. Jahrg. 1853, p. 258 – 259, in-4°, Basel .... (L.)

1854. A. Morlot. — Observations à propos du tremblement de terre du 29 mars 1854. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 47 – 48, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Perty.** — Erdbeben am 29. März 1854. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1854,* p. 84 – 85, in-8°, Bern 1854. —

1855. Elie de Beaumont. — Articles de journaux suisses relatifs au tremblement de terre du 25 juillet 1855. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 41, p. 318 – 320, in-4°, Paris 1855. —

—— **Ed. Collomb.** — Tremblements de terre du Valais. Lettre à M. Constant Prévost. Extrait. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 41, p. 952 – 954, in-4°, Paris 1855. —

—— **P. Merian.** — Sur les tremblements de terre du 25 au 28 juillet 1855. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 37, et discussion (Desor, Blanchet) p. 37, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. —

—— **A. Morlot.** — Observations sur le tremblement de terre du Valais. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 50 et p. 209 – 212, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. —

—— **Nœggerath.** — Correspondenz aus Bonn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1855, p. 807 – 808, in-8°, Stuttgart. —
Erdbeben-Beobachtungen aus dem Visp-Thale (Wallis).

—— **Nöggerath.** — Die Erdbeben im Visp-Thale. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1856, p. 51 – 56, in-8°, Stuttgart. —
Ist aus der *Kölner-Zeitung,* Jahrgang 1855, Nr. 282, reproducirt.
Referat von Fötterle **in** *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 6. Jahrgang, p. 876, gr. in-8°, Wien 1855. —

—— **V. Regnault.** — Extraits de journaux suisses sur le tremblement de terre du 25 juillet 1855. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences,* t. 41, p. 204 – 213, in-4°, Paris 1855. —

—— **Rion.** — Note sur les tremblemens de terre ressentis en Valais en 1855, de juillet en novembre. Broch. 22 pp. in-12°, Sion 1855. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Rion.** — Sur les tremblements de terre du Valais. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 30, p. 51 – 58, in-8°, Genève 1855. —

—— **G. H. O. Volger.** — Untersuchungen über das jüngste grosse Erdbeben in Central-Europa. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrg. 1855, p. 232, in-4°, Gotha. —

—— **X.** — Das Erdbeben im Vispthal am 25. Juli [1855]. *Illustrirte Zeitung,* Bd. 25 od. Jahrg. 1855, p. 155 – 157, in-folio, Leipzig .... (L.)

—— **X.** — Das Erdbeben in Wallis. *Illustrirte Zeitung,* Bd. 25 od. Jahrg. 1855, p. 251 – 253, p. 266, in-folio, Leipzig .... (L.)

—— **X.** — Das Erdbeben vom 25. Juli 1855. *Berner Bote,* Bd. 4 oder Jahrg. 1855, p. 256 – 257, in-4°, Bern .... (L.)

—— **X.** — Erdbeben hin und wieder. — *Christlicher Volksbote aus Basel,* Bd. 23 od. Jahrgang 1855, p. 241—244, in-4°, Basel .... (L.)

—— **X.** — Sur le tremblement de terre du 28 juillet 1855. *Bulletin de l'Association florimontane d'Annecy,* vol. 1, p. 246 – 250, in-8°, Annecy 1855. —

1856 – 1857. A. Favre. — Mémoire sur les tremblements de terre ressentis en 1855, appendice pour 1856, et 2e partie. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* t. 33, p. 299 – 337, et t. 34, p. 20 – 37, in-8°, Genève 1856 – 1857. —

1856. Heusser. — Das Erdbeben im Visper-Thal von 1855. Broch. 31 pp. in-4°, Zürich 1856 .... (L.)

1856 – 1859. H. Hofmeister. — Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen vom 1. Januar 1856 bis 1858. Erdbeben. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 1. Jahrgang, p. 95 – 97, p. 200, p. 295, in-8°, Zürich 1856; 2. Jahrgang, p. 209 – 210, in-8°, Zürich 1857; 3. Jahrgang, p. 186, p. 305, p. 410, in-8°, Zürich 1858; 4. Jahrgang, p. 206, in-8°, Zürich 1859. —

1856. P. Merian. — Ueber eine Wirkung des Erdbebens vom 25. Juli 1855 an der Sitterbrücke bei St. Gallen nach G. Dollfus. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* t. 1, p. 579 – 581, in-8°, Basel 1857. —

—— **Nœggerath.** — [Ueber Otto Volger's Untersuchungen das letztjährige Erdbeben in Central-Europa betreffend.] *Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westphalens,* 30. Jahrgang, Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn, p. LXXVIII – LXXXII, in-8°, Bonn 1856. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1857, p. 95 – 96, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **G. H. O. Volger.** — Untersuchungen über das letztjährige Erdbeben in Central-Europa. *Petermann's Mittheilungen,* 1856, p. 85 – 102, 2 pll., in-4°, Gotha. —

Inhalt: I. Frühere Erdbeben in der Schweiz. (Alpinische, Jurassische.) II. Skizze der geotektonischen und petrographischen Verhältnisse von Mittel-Wallis und ihrer Beziehung zu den Erdbeben. III. Das Erdbeben im Visp-Thale 1855.

—— **X.** — Das Erdbeben am St. Lukastage 1356. Gedächnissfeier des grossen Erdbebens. *Basler Nachrichten,* Bd. 1 od. Jahrg. 1856, p. 1265, p. 1269, p. 1291, p. 1329, p. 1339, p. 1347, p. 1379, in-4°, Basel . . . . (L.)

—— **X.** — Die Erinnerungsfeier an das grosse Erdbeben in Basel. *Christlicher Volksbote aus Basel,* Bd. 24, oder Jahrgang 1856, p. 343 – 344, p. 346 – 347, in-4°, Basel . . . . (L.)

—— **X.** — Die fünfte Säkularfeier des grossen Erdbebens von 1356. *Basler Zeitung,* Bd. 26, Jahrgang 1856, p. 1040 – 1041, p. 1044, in-4°, Basel . . . . (L.)

—— **X.** — Rapport du Comité central de bienfaisance chargé de la répartition des secours recueillis pour les victimes du tremblement de terre qui a dévasté en 1855 les districts de Rarogne, de Brigue et de Viège. Broch. . . . . 23 pp. in-4° . . . . (L.) [Stadtbibl. Bern Nat. II, 32.]

—— **X.** — Was ein Augenzeuge von dem Erdbeben im Visperthal und seinen Folgen erzählt. *Christlicher Volksbote aus Basel,* Bd. 24, od. Jahrg. 1856, p. 74 – 79, in-4°, Basel . . . . (L.)

1857. A. Favre. — Sur les tremblements-de-terre observés en Europe dans l'année 1855. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1857, p. 110, in-8°, Trogen. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

—— **Tscheinen.** — Tagebuch über die Erdbeben des Visperthales in den Jahren 1855 und 1856. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 2. Jahrgang, p. 28 – 48, p. 169 – 198, in-8°, Zürich 1857. —

1857 – 1858. G. H. O. Volger. — Untersuchungen über das Phänomen der Erdbeben in der Schweiz, seine Geschichte, seine Aeusserungsweise, seinen Zusammenhang mit anderen Phänomenen und mit den petrographischen und den geotektonischen Verhältnissen des Bodens, und seine Bedeutung für die Physiologie des Erdorganismus. 3 Theile: 367 pp., 6 pll.; 281 pp., 1 pl.; 522 pp., 1 Karte, in-8°, Gotha 1857 – 1858. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Erster Theil. Chronik der Erdbeben in der Schweiz. Zweiter Theil. Die Gebirge von Wallis. Der Kanton Wallis nebst Urner und Berner Alpen als sismisches Stossgebiet betrachtet. Dritter Theil. Die Erdbeben im Wallis. Geschichte der Erdbeben des meteorologischen Jahres 1855 [in der Schweiz].

1858. Tscheinen. — Das Erdbeben vom 25. Juli 1855, beobachtet in Unterbäch bei Raron von Herrn Pfarrer Lehner. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 3. Jahrg., p. 92 – 98, in-8°, Zürich 1858. —

—— **M. Tscheinen.** — Tagebuch über die Erdbeben des Visperthales im Jahre 1857. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 3. Jahrgang, p. 154 - 163, in-8°, Zürich 1858. —

1859 – 1864. J. J. Siegfried. — Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen von Januar 1859 bis 1864. Erdbeben. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrg.,

p. 314, p. 391; 5. Jahrgang, p. 220 – 221, p. 461 – 462; 7. Jahrgang, p. 220; 8. Jahrgang, p. 218; 9. Jahrgang, p. 45, in-8°, Zürich 1859 – 1864. —

1859. M. Tscheinen. — Tagebuch über die Erdbeben des Visperthales im Jahre 1858. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 175 – 193, in-8°, Zürich 1859. —

1860. G. Theobald. — Sturz bei Felsberg. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, V. Jahrgang, p. 103 – 104, in-8°, Chur 1860. —

—— M. Tscheinen. — Erdbeben 1755 im Briger- und Mörjerzehnen. (Aus alten Manuscripten.) *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 5. Jahrg., p. 325 – 327, in-8°, Zürich 1860. —

1861. E. Kluge. — Ueber Bewegungen in Gewässern bei Erdbeben und eine mögliche Ursache gewisser Erd-Erschütterungen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1861, p. 777 – 831, in-8°, Stuttgart. —

—— M. Tscheinen. — Tagebuch über Erdbeben und andere Naturerscheinungen im Visperthal im Jahre 1860. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 6. Jahrgang, p. 229 – 254, in-8°, Zürich 1861. —

—— R. Wolf. — Das Erdbeben von 1861 XI. 14. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 6. Jahrgang, p. 456 – 459, in-8°, Zürich 1861. —

1862. M. Tscheinen. — Tagebuch über Erdbeben und andere Naturerscheinungen im Visperthal im Jahre 1861. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 7. Jahrgang, p. 189 – 212, in-8°, Zürich 1862. —

1863. M. Tscheinen. — Tagebuch über Erdbeben und andere Natur-Erscheinungen im Visperthal im Jahre 1862. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 8. Jahrgang, p. 176 – 199, in-8°, Zürich 1863. —

1864. M. Tscheinen. — Tagebuch über Erdbeben und andere Naturerscheinungen im Visperthal im Jahr 1863. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 9. Jahrgang, p. 20 – 39, in-8°, Zürich 1864. —

1865. O. Speyer. — Das Erdbeben im Vispthale 1855. *Globus,* Bd. 9, p. 59 – 61, in-4°, Hildburghausen 1865. —

1866. G. Bischof. — Erdbeben und Bergschlipfe. *Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie,* 2. Auflage, Bd. III, p. 477 – 603, in-8°, Bonn 1866. —
Erdbeben in der Schweiz p. 534 – 543.

—— J. Bourlot. — Histoire des tremblements de terre ressentis en Alsace et dans le pays de Bade, précédée de généralités sur le phénomène. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 6e à 7e années, p. 213 – 262, in-8°, Colmar 1867. —
Nombreuses indications historiques sur les tremblements-de-terre de Bâle, etc.
Referat von Langenbeck **in** *Geographische Abhandlungen aus den Reichslanden Elsass-Lothringen,* Bd. 1, p. 2 . . . .

—— M. Tscheinen. — Correspodenz aus Grächen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 11. Jahrgang, p. 194 – 195, in-8°, Zürich 1866. —

—— J. M. Ziegler. — Zur Hypsometrie der Schweiz und zur Orographie der Alpen. Erläuterungen für die hypsometrische Karte der Schweiz. 1 Bd. VIII + 60 pp. in-8°, Winterthur 1866. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: Erdbeben p. 40 – 44.

1867. H. Fritz. — Mittheilung über eine Erdbebenperiode. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 12. Jahrgang, p. 209 – 211, in-8°, Zürich 1867. —

—— Jeanneret et **Hirsch.** — [Sur le tremblement de terre du Seeland.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 25, in-8°, Neuchâtel 1868. —

1868. M. Tscheinen. — Correspondenz aus Grächen (Wallis). *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 13. Jahrgang, p. 281, in-8°, Zürich 1868. —

—— X. — Das grosse Erdbeben in Luzern vom 18. Sept. 1601. *Thüsingscher Hauskalender,* Jahrgang 1868, 3 pp. in-4°, Luzern . . . . (L.)

1869 – 1877. X., dann **E. Killias.** — Periodische Erscheinungen und Naturereignisse. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XIV. Jahrgang, p. 184 – 188; XV. Jahrgang, p. 74 – 83; XVI. Jahrgang, p. 110 – 118; XVII. Jahrgang, p. 78 – 82; XVIII. Jahrgang, p. 72 – 81; XIX. Jahrgang, p. 56 – 59; XX. Jahrgang, p. 94 – 98; XXII. Jahrgang, p. 38 – 39, in-8°, Chur 1869 – 1879. —

1870. E. Hagenbach. — Erdbeben in Basel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 522, in-8°, Basel 1873. —

—— **Hirsch.** — Tremblement de terre du 22 novembre 1870. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 6 – 7, in-8°, Neuchâtel 1871. —

—— **Walt. Senn.** — Das Erdben im Vispthal 1855. *Charakterbilder Schweizerischen Landes, Lebens und Strebens* von W. Senn, 1. Serie, p. 229 – 238, kl. in-4°, Glarus 1870. — [Stadtbibl. Zürich.]

1871. L. Coulon. — Secousse de tremblement de terre. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 22, in-8°, Neuchâtel 1871. —

1872. Al. Perrey. — Note sur les tremblements de terre en 1868 et 1869, avec suppléments pour les années antérieures. *Mémoires couronnés, etc., publiés par l'Académie royale de Belgique,* t. 22, 232 pp. in-8°, Bruxelles 1872. —

—— **C. W. C. Fuchs.** — Die Erdbeben in den Deutschen Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Dr. K. Haushofer, Jahrgang 1872, 1. Abtheilung, p. 1 – 11, in-8°, München 1872. —

Die Kalkalpen sind vorzugsweise der Sitz der Erdbeben.

1874. Ldw. Sieber. — Neue Nachrichten über das Erdbeben von 1356. Vortrag. *Beiträge zur vaterländischen Geschichte, herausgegeben von der historischen Gesellschaft in Basel,* Bd. 10, p. 249 – 266, in-8°, Basel 1875. — [Kantonsbibl. Zürich.]

—— **M. Tscheinen.** — Auszüge aus zwei Briefen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 19. Jahrgang, p. 298 – 301, in-8°, Zürich 1874. —

—— **R. Wolf.** — Das Erdbeben vom 20. Februar 1874. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 19. Jahrgang, p. 79 – 81, in-8°, Zürich 1874. —

—— **X.** — Le tremblement de terre dans la vallée de la Viége en 1855. *Alpenpost,* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 129 – 131, in-4°, Zürich 1874. —

—— **X.** — Tremblement de terre à Zurich, le 25 février. *La Nature,* année 1874, 1e semestre, p. 255, gr. in-8°, Paris. —

1875. Favre et **Hirsch.** — [Secousses de tremblement de terre à Corcelles.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 146, in-8°, Neuchâtel 1875. —

—— **L. Sieber.** — Neue Nachrichten über das Erdbeben von 1356, mit 2 Beilagen. *Beiträge zur vaterländischen Geschichte herausgegeben von der historischen Gesellschaft in Basel,* Bd. 10, p. 249 – 273, in-8°, Basel 1875 . . . .

1876 – 1888. Chr. G. Brügger. — Beiträge zur Naturchronik der Schweiz, insbesondere der rhätischen Alpen. Nr. I – VI. *Beilagen zu den Programmen der bündnerischen Kantonsschule,* 1876, 1877, 1879, 1881, 1882, 1888, in-4°, Chur. —

Sammlung von Angaben über Witterung, Meteoren, Lawinen, Bergstürze und Erdbeben aus den Jahren 1043 bis 1750.

1876. E. Desor. — [Sur les tremblements de terre et leurs causes.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 342 – 346, in-8°, Neuchâtel 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 130, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 10, in-8°, Genève 1877. —

—— **E. Desor, F. Lang, B. Studer.** — [Lettres et questionnaire relatifs aux tremblements de terre.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 372 – 373 et discussion (Otz) p. 373, in-8°, Neuchâtel 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 130, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 10, in-8°, Genève 1877. —

1876. M. de Tribolet. — Notice sur les tremblements de terre ressentis dans le canton de Neuchâtel du 2 avril au 16 mai 1876. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 358 – 372, in-8°, Neuchâtel 1876. —

Contient une liste d'anciens tremblements de terre à Neuchâtel.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 130, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 10, in-8°, Genève 1877. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1877, p. 424 – 425, in-8°, Stuttgart 1877. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur les tremblements de terre ressentis dans le canton de Neuchâtel du 2 avril au 16 mai 1876. *Rameau de Sapin,* 10e année, p. 27 – 28, p. 31 – 32, illustr., et observations (A. Davall), p. 48, in-4° autogr., Neuchâtel 1876. —

—— **X.** — Communications diverses sur le tremblement de terre du 2 avril 1876. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 330 – 331, in-8°, Neuchâtel 1876. —

—— **X.** — Tremblement de terre en Suisse. *La Nature,* 4e année, 22 avril 1876, p. 336, gr. in-8°, Paris. —

1877. A. Heim. — Das ostschweizerische Erdbeben vom 2. Mai 1877. (Bericht den Einsendern von Beobachtungsnotizen abgestattet.) Brosch. 16 pp. in-8° [Zürich 1877]. Separat-Abdruck aus der Neuen Zürcher Zeitung. Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 166 – 167, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 14 – 15, in-8°, Genève 1878. —

1877 – 1890. Ed. Killias. — Aus der Naturchronik (in Graubünden). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XXIII. und XXIV. Jahrgang, p. 37 – 46; XXV. Jahrgang, p. 20 – 21; XXVI. Jahrgang, p. 33 – 37; XXVII. Jahrgang, p. 22 – 25; XXVIII. Jahrgang, p. 126 – 129; XXIX. Jahrgang, p. 195 – 197; XXX. Jahrgang, p. 18 – 20; XXXII. Jahrgang, p. 34 – 37; XXXIII. Jahrgang, p. 67 – 71, in-8°, Chur 1881 – 1890. —

1877. Nicolas. — [Sur le questionnaire relatif aux tremblements de terre de 1876.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 60, in-8°, Neuchâtel 1877. —

—— **G. Tissandier.** — Le tremblement de terre du 8 octobre 1877 en Italie, en Suisse et en France. *La Nature,* 5e année, 3 novembre 1877, p. 357 – 359, gr. in-8°, Paris. —

—— **[M. de] T.[ribolet.]** — Tremblement de terre du 2 mai [1877]. *Revue scientifique suisse,* 1e année, p. 138 – 140, gr. in-8°, Fribourg 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 165 – 166, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 13 – 14, in-8°, Genève 1878. —

—— **[M. de Tribolet.]** — Tremblement de terre du 8 octobre [1877]. *Revue scientifique suisse,* 1e année, p. 250 – 255, gr. in-8°, Fribourg 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 165 – 166, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 13 – 14, in-8°, Genève 1878. —

—— **M. Tscheinen.** — Correspondenz aus Grächen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 22. Jahrgang, p. 401, in-8°, Zürich 1877. —

1878. S. Chavannes. — Secousse verticale de tremblement de terre à Château-d'Œx, le 30 avril 1878. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, proc.-verb. p. 98, in-8°, Lausanne 1878. —

1878 – 1887. C. W. C. Fuchs. — Die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1877, etc. bis 1885. *Mineralogische und petrographische Mittheilungen* von G. Tschermak, neue Folge, Bd. 1, p. 106 – 136; Bd. 2, p. 97 – 125; Bd. 3, p. 35 – 60; Bd. 4, p. 51 – 96; Bd. 5, p. 97 – 147; Bd. 6, p. 125 – 231; Bd. 7, p. 146 – 179; Bd. 8, p. 28 – 61, gr. in-8°, Wien 1878 – 1887. —

1878. M. de Tribolet. — Tremblement de terre du 26 août [1878]. *Revue scientifique suisse,* 2e année, p. 222 – 224, gr. in-8°, Fribourg 1878. —

1879. F.-A. Forel. — Sur l'organisation de l'étude des tremblements de terre et sur les tremblements de terre des 4 et 5 décembre 1879. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 2e série, vol. 16, p. 695 – 696, et p. 700, in-8°, Lausanne 1880. — Comptes-rendus sommaires par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 176, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 48, in-8°, Genève 1881. —

1879 – 1882. A. Heim. — Berichte der Erdbeben-Commission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Actes de la Société helvétique des sciences naturelles:* 62. Jahresversammlung St. Gallen 1879, p. 112 – 117, in-8°, St. Gallen 1879; 63. Jahresversammlung Brieg 1880, p. 101 – 103, in-8°, Lausanne 1881; 64. Jahresversammlung Aarau 1881, p. 98 – 99, in-8°, Aarau 1881; 65. Jahresversammlung Lintthal 1882, p. 48 – 49, in-8°, Glarus 1882. —

1879. A. Heim. — Die Erdbeben und deren Beobachtung. (Auf Veranlassung der Erdbeben-Commission der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft.) Brosch. 31 pp. in-12°, Zürich 1879. — Diese Broschüre enthält einige Angaben über die Schweizerischen Erdbeben, und besonders Mittheilungen über die Organisation der Erdbebenbeobachtungen in der Schweiz (Adressen).

Analyse **in** *Ausland* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1880, p. 717 – 719, in-4°, Stuttgart 1880. — Referat von J. M.[eurer] **in** *Oesterreichische Alpenzeitung,* Jahrgang 1880, p. 11, gr. in-8°, Wien. — Traduction française par **F.-A. Forel.** — Les tremblements de terre et leur étude scientifique. *Voir* à l'année 1880.

—— **A. Heim.** — Ueber die Untersuchung der Erdbeben und deren bisherige Resultate. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 24. Jahrgang, p. 310 – 316, in-8°, Zürich 1879. —

1879 – 1890. P. Plantamour. — Des mouvements périodiques du sol accusés par des niveaux à bulle d'air. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 2, p. 641 – 662; t. 5, p. 97 – 106; t. 6, p. 601 – 610; t. 8, p. 551 – 558; t. 10, p. 616 – 622; t. 12, p. 388 – 394; t. 14, p. 443 – 448; t. 16, p. 566 – 571; t. 18, p. 542 – 548, 1 pl.; t. 20, p. 545 – 550; t. 22, p. 431 – 437, 1 pl.; t. 24, p. 441 – 445, 1 pl., et p. 667, in-8°, Genève 1879 – 1890. — *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 92, p. 329 – 330, in-4°, Paris 1881. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 214, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 39, in-8°, Genève 1882. —

1879. M. de Tribolet. — Les tremblements de terre. *Revue scientifique suisse,* 3e année, p. 76 – 85, p. 101 – 108, gr. in-8°, Fribourg 1879. —

—— **X.** — Die Einführung seismometrischer Beobachtungen in der Schweiz. *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrg. 1879, 12 pp. in-4°, Bern . . . .

—— **X.** — Studien über Erdbeben. *Gæa* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 15, p. 147 – 151, in-8°, Köln und Leipzig 1879. —

1880. H. Becker. — Ein Erdbeben in der Schweiz. *Die Natur,* Jahrgang 1880, p. 433 – 434, in-4°, Halle. —

—— **F.-A. Forel.** — Exposé des résultats obtenus dans la première année des travaux de la Commission seismologique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 4, p. 369 – 373, in-8°, Genève 1880. — Extrait par E. Favre *ibidem,* 3e pér., t. 5, p. 175 – 176, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 47 – 48, in-8°, Genève 1881. —

—— **F.-A. Forel.** — Tremblement de terre du 30 décembre 1879. *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrgang 1880, 17 pp. in-4°, 1 Karte, Bern 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 211, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 36, in-8°, Genève 1882. —

—— **C. W. C. Fuchs.** — Ueber Erdbeben in den Alpen und deren Beobachtung. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Jahrgang 1880, p. 351 – 359, in-8°, Wien 1880. —

—— **A. Heim.** — Das Verhältniss der Erdbeben zu den Gebirgen. *Jahrbuch des S. A. C.,* 1880, 7 pp. in-8°, Bern . . . . [Falsches Citat.] Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 174 – 175, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 46 – 47, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Heim,** traduit de l'allemand par **F.-A. Forel.** — Les tremblements de terre et leur étude scientifique. *Archives des sciences physiques et naturelles* [*de Genève*], 3e période, t. 3, p. 261 – 289, in-8°, Genève 1880. — A part: 32 pp. in-12°, Zurich 1880 . . . . Compte-rendu **in** *La Nature,* 8e année, 1er semestre, p. 391 – 394, illustr., 2e semestre, p. 35 – 39, p. 83 – 86, illustr., gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Le Monde de la Science et de l'Industrie,* 1880, Nr. 4, p. 43, in-4°, Paris 1880. — Compte-

rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 116–117, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 36–37, in-8°, Genève 1880. —

1880. F. von Hochstetter. — Ueber Erdbeben. *Beilage zu den Monatsblättern des wissenschaftlichen Club in Wien,* 1889, Heft 2, p. 1 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 208–209, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 33–34, in-8°, Genève 1882. —

—— **Hœrnes.** — Die Erdbeben und deren Beobachtung. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 16, p. 581–590, in-8°, Köln und Leipzig 1880. —

—— **C. H. Mann.** — Unterirdisches. *Berner Bote,* Bd. 29 oder Jahrg. 1880, Nr. 56, 57, 58, 59, im Feuilleton, in-folio, Bern .... (L.)

—— **Soret.** — Sur le tremblement de terre du 30 décembre 1879. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 117–118, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 37–38, in-8°, Genève 1880. — [Extrait par E. Favre du Journal de Genève du 7 janvier 1880.]

—— **M. de Tribolet.** — [Sur le tremblement de terre dans la partie ouest de la Suisse le 30 décembre 1879.] *Revue scientifique suisse,* 4e année, p. 38–39, gr. in-8°, Fribourg 1880. —

—— **M. de Tribolet.** — Le tremblement de terre du 4 juillet [1880]. *Revue scientifique suisse,* 4e année, p. 172–174, gr. in-8°, Fribourg 1880. — Comptes-rendus sommaires par E. Favre pour les articles de M. de Tribolet sur les trembleterres contenus dans la Rev. sc. suisse, 3e et 4e années **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 117, t. 5, p. 176–177, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 37; *Idem* pour l'année 1880, p. 48–49, in-8°, Genève 1880–1881. —

—— **X. X.** — Das rheinisch-schwäbische Erdbeben vom 24. Januar 1880. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe,* Heft 8, p. 197–264, in-8°, Karlsruhe 1881. —
Vide: Abschnitt III: Geognosie des Erdbebens und theoretische Bemerkungen dazu.

—— **X.** — Das Verhältniss der Erdbeben zu den Gebirgen. *Das Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1880, p. 1001–1002, in-4°, Stuttgart 1880. —

—— **X.** — Tremblement de terre en Suisse et en Italie. *La Nature,* 8e année, 2e semestre, p. 94, gr. in-8°, Paris. —

—— **X.** — Tremblements de terre en Suisse. *La Nature,* 8e année, 2e semestre, p. 275, p. 323, gr. in-8°, Paris. —

1881. Colladon. — Tremblement de terre du 27 janvier 1881. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 92, p. 330–331, in-4°, Paris 1881. — Compte-rendu **in** *La Nature,* 9e année, 1e semestre, p. 191, gr. in-8°, Paris. —

—— **F.-A. Forel.** — Les tremblements de terre étudiés par la commission sismologique suisse de novembre 1879 à fin décembre 1880. (1er Rapport.) *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 6, p. 461–494, 1 pl., in-8°, Genève 1881. — Compte-rendu par E. Favre in *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 211, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 36, in-8°, Genève 1882. — Compte-rendu **in** *La Nature,* 10e année, 1er semestre de 1882, p. 79, gr. in-8°, Paris. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur le tremblement de terre du 27 janvier 1881. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. XXXIX, in-8°, Lausanne 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 211–212, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 36–37, in-8°, Genève 1882. —

—— **F.-A. Forel.** — Les tremblements de terre en février et mars 1881, etc. *La Nature,* 9e année, 1e semestre, p. 242–243, 2e semestre, p. 222, gr. in-8°, Paris. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur le tremblement de terre du 9 juin 1881. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. LXIII, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur les tremblements de terre du canton de Vaud et de Neuchâtel, et en particulier sur celui du 22 juillet 1881. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 6, p. 266–267, in-8°, Genève 1881. —

1881. Forster. — Uebersicht der schweizerischen Erdbeben im November 1881. *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrgang 1881 .... Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 212, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 37, in-8°, Genève 1882. —

—— **U. Grubenmann.** — Ueber einzelne europäische Erdbeben des letzten Jahres (1880) und Jahrzehntes. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1881–1882,* p. 15, in-8°, St. Gallen 1883. — [Referat von Wartmann.]

—— **A. Heim.** — Die schweizerischen Erdbeben vom November 1879 bis Ende 1880. (Nach den von der schweiz. Erdbebenkommission gesammelten Berichten zusammengestellt.) *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrgang 1881, 23 pp. in-4°, 1 pl.; Berichtigung, 2 pp. in-4°, Bern 1881. — Referat **in** *Ausland* 1882, Nr. 3, p. 48–51, in-4°, Stuttgart 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 210, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 35–36, in-8°, Genève 1882. —

—— **Herzog.** — [Tremblement de terre du 27 janvier 1881.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 276, in-8°, Neuchâtel 1881. —

—— **Hirsch** et **De Tribolet.** — Tremblements de terre des 27 janvier et 3 mars 1881. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 287, in-8°, Neuchâtel 1881. —

—— **Hirsch.** — Mouvement du sol à l'observatoire de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* 1881, t. 12, p. 335, in-8°, Neuchâtel 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 213, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 38, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Jaccard.** — [Tremblement de terre aux Replattes, le 18 février 1881.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 281, in-8°, Neuchâtel 1881. —

1881–1882. L. Sohncke und **G. Wagner.** — Naturwissenschaftliche Chronik des Grossherzogthums Baden und benachbarter Länder 1881 und 1882. II. Erdbeben. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe,* Heft 9, Abhandl. p. 69–83, in-8°, Karlsruhe 1883. —

1881. J.-L. Soret. — Sur les travaux de la Commission sismologique suisse et sur les tremblements de terre récemment ressentis en Savoie. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 93, p. 1130–1134, in-4°, Paris 1881. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique de la France et de l'Etranger,* 3e série, t. 3, p. 30–31, in-4°, Paris 1882. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 213, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 38, in-8°, Genève 1882. —

—— **M. de Tribolet.** — Les tremblements de terre du 27 janvier et du 3 mars 1881. *Bulletin littéraire et scientifique suisse* [Suite de la Revue scientifique suisse], 5e année, p. 61–64, gr. in-8°, Fribourg 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 212, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 37, in-8°, Genève 1882. —

—— **M. de Tribolet.** — Le tremblement de terre du 22 juillet 1881. *Bulletin littéraire et scientifique suisse* [Suite de la Revue scientifique suisse], 5e année, p. 179–181, gr. in-8°, Fribourg 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 212, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 37, in-8°, Genève 1882. —

—— **X.** — Tremblement de terre en Suisse. *Revue scientifique,* 3e année, t. 1, p. 320, in-4°, Paris 1881. —

1882. A. Forster. — Das Erdbeben der schweizerischen Hochebene vom 27. Januar 1881 (Berner-Beben). *Jahrbuch des tellur. Observatoriums zu Bern,* Jahrgang 1882, 30 pp. in-4°, Bern 1882. —

—— **A. Forster.** — Uebersicht der Schweizerischen Erdbeben im November 1881. *Gæa,* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 18, p. 82–84, in-8°, Köln und Leipzig 1882. —

—— **A. Forster.** — Uebersicht der Schweizerischen Erdbeben im December 1881. *Gæa* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 18, p. 142–146, in-8°, Köln und Leipzig 1882. —

1882. A. Heim. — Die schweizerischen Erdbeben im Jahre 1881. (Nach den von der schweiz. Erdbebenkommission gesammelten Berichten zusammengestellt, ergänzt durch ein Verzeichniss der oberitalienischen Stösse im gleichen Zeitraum.) *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrg. 1882, 25 pp. in-4°, Bern 1882. — Referat **in** *Ausland,* Jahrgang 1883, p. 718, in-4°, Stuttgart und München 1883. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 219, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 48, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. Heim.** — Rapport sur les tremblements de terre en Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 381 – 387, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Erdbeben der zwei letzten Jahre in der Schweiz. Sur les tremblements de terre en Suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 65. Jahresversammlung 1882, p. 23, in-8°, Glarus 1882. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 381 – 387, in-8°, Genève 1882. — Auszug **in** *Gæa,* Bd. 19, p. 248 – 250, in-8°, Köln und Leipzig 1883. —

—— **J. Früh.** — Das ostschweizerisch-vorarlbergische Erdbeben vom 18. November 1881. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1881 – 1882,* p. 15 – 16, in-8°, St. Gallen 1883. — [Referat von Wartmann.]

—— **J. Früh.** — Die schweizerischen Erdbeben im November 1881. (Nach den von der schweiz. Erdbebenkommission gesammelten Berichten zusammengestellt.) *Jahrbuch des tellur. Observatoriums zu Bern,* Jahrgang 1882, 20 pp. in-4°, Bern 1882. —

—— **L. Sieber.** — Zwei neue Berichte über das Erdbeben von 1356. . . . . Basel 1882 . . . .

—— **Ch. Soret.** — Le tremblement de terre du 22 juillet 1881. (Résumé des documents recueillis par la commission sismologique suisse.) *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrg. 1882, 20 pp. in-4°, 2 pll., Bern 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 219 – 220, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1882,* p. 48 – 49, in-8°, Genève 1883. —

1883. L. Favre. — Tremblement de terre observé à Fleurier en 1817. *Musée neuchâtelois,* 20e année, p. 131 – 134, gr. in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **F.-A. Forel, de Sinner, Fraisse, Rosset.** — Discussion à propos des tremblements de terre de 1881. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. IV, in-8°, Lausanne 1884. —

1883 – 1884. F.-A. Forel. — Tremblements de terre orogéniques étudiés en Suisse. *Revue d'Astronomie,* décembre 1883 et janvier 1884, Paris . . . .

1883 – 1890. A. Forster. — Berichte der Erdbeben-Commission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Actes de la Société helvétique des sciences naturelles. Atti, etc.:* 66. Jahresversammlung Zürich 1883, p. 92 – 94, in-8°, Zürich 1883; 67. Jahresversammlung Luzern 1884, p. 86 – 87, in-8°, Luzern 1884; 68 session Locle 1885, p. 101 – 102, in-8°, Neuchâtel 1886; 69 session Genève 1886, p. 109 – 110, in-8°, Genève 1886; 70. Jahresversammlung Frauenfeld 1887, p. 79 – 80, in-8°, Frauenfeld 1887; 71. Jahresversammlung Solothurn 1888, p. 126 – 128, in-8°, Solothurn 1888; 72 sessione Lugano 1889, p. 89 – 90, in-8°, Lugano 1890; 73. Jahresversammlung Davos 1890, p. 97 – 101, in-8°, Davos 1891. —

1883. A. Forster. — Die schweizerischen Erdbeben im Jahre 1882. (Zusammengestellt nach den von der schweiz. Erdbebenkommission gesammelten Berichten.) *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrgang 1883, 14 pp. in-4°, Bern 1883. —

—— **Hirsch.** — Sur les mouvements du sol constatés à l'observatoire de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, 15 pp., 2 pll., in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **Larrey.** — Lettre sur la prédiction des tremblements de terre. *Revue scientifique de la France et de l'Etranger,* 3e série, t. 6, p. 378 – 379, in-4°, Paris 1883. —

1884. F.-A. Forel. — Les tremblements de terre étudiés par la commission sismologique suisse pendant l'année 1881. 2e Rapport. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 147 – 182, in-8°, Genève 1884. — Mention et rectification concernant Archives, t. 9, p. 219, par E. Favre, *Ibid.,* t. 11, p. 228, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 24, in-8°, Genève 1884. —

1884. F.-A. Forel. — Sur le tremblement de terre du 27 novembre 1884. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 21, p. IX, in-8°, Lausanne 1885. —

—— **A. Forster.** — Die schweizerischen Erdbeben im Jahre 1883. (Zusammengestellt nach den von der schweiz. Erdbebenkommission gesammelten Berichten.) *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrgang 1884, 9 pp. in-4°, Bern 1884. —

—— **F. Lombard.** — Les catastrophes dans les Alpes. *L'Echo des Alpes,* vol. 1884, p. 224 – 269, in-8°, Genève 1884. —

—— **J.-L. Soret.** — Sur les travaux de la Commission sismologique suisse. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 99, p. 227 – 228, in-4°, Paris 1884. —

1885. A. Bachelin. — Tremblement de terre [en 1716 et en 1729 à St-Blaise]. *Musée neuchâtelois,* 22e année, p. 308, gr. in-8°, Neuchâtel 1885. —

—— **C. Detaille.** — Statistique des tremblements de terre. *L'Astronomie* par C. Flammarion, 4e année 1885, p. 183 – 191, 1 carte, gr. in-8°, Paris 1886. —

—— **[F.-A. Forel.]** — Le tremblement de terre du 27 novembre [1884]. *L'Astronomie* par C. Flammarion, 4e année 1885, p. 31 – 33, gr. in-8°, Paris 1886. —

—— **[F.-A. Forel.]** — Les tremblements de terre du 27 novembre et du 28 décembre 1884. *La Nature,* 1885, 1er semestre, p. 77—78, gr. in-8°, Paris. — Notice **in** *Science,* 1885, vol. 5, p. 204...., in-4°, New-York ....

—— **F.-A. Forel.** — Les tremblements de terre étudiés par la commission sismologique suisse pendant les années 1882 et 1883. 3e Rapport. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 377 – 396, 1 pl., in-8°, Genève 1885. — Referat von G. Maillard **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 31, p. 441, in-4°, Gotha (1885). —

—— **F.-A. Forel.** — Tremblement de terre du 13 avril 1885, observé en Suisse. *La Nature,* 13e année, 1er semestre de 1885, p. 334, gr. in-8°, Paris. — *Nature,* 1885, vol. 31, p. 610, gr. in-8°, London 1885. —

—— **F.-A. Forel.** — Tremblement de terre en Suisse [du 20 au 24 juin 1885]. *La Nature,* 13e année, 2e semestre de 1885, p. 90, gr. in-8°, Paris. — *Nature,* 1885, vol. 32, p. 295, gr. in-8°, London 1885. —

—— **F.-A. Forel.** — Tremble-terre du 26 septembre 1885. *La Nature* 1885, 2e sem., p. 318 – 319, gr. in-8°, Paris. — *Nature,* 1885, vol. 32, p. 574, gr. in-8°, London 1885. —

—— **F.-A. Forel.** — [Remarque sur l'état du limnimètre pendant les tremblements de terre.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 21, p. XXV, in-8°, Lausanne 1885. —

—— **F.-A. Forel.** — Résumé des observations reçues sur le tremblement de terre du 20 juin 1885. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 21, p. XXXVII et discussion, in-8°, Lausanne 1885. —

—— **F.-A. Forel.** — Résumé des tremble-terre observés dans la Suisse occidentale pendant le mois de novembre 1885. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. VII – VIII, in-8°, Lausanne 1886. —

—— **H. Habenicht.** — Die Ursache der sogenannten tektonischen Erdbeben. *Das Ausland,* Jahrgang 1885, p. 257 – 259, in-4°, Stuttgart und München 1885. —
Reflectirt auf die Entstehung der Kettengebirge (Alpen).

1885 – 1886. [Terremoti.] — *Bulletino decadico dell' Osservatorio ed Archivio centrale geodinamico presso il R. Comitato geologico,* Nr. 1 – 30 .... Roma 1885 – 1886 ....

1886. Forster. — Sur les tremblements de terre dans le Simmenthal. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 187, in-8°, Genève 1886. —

—— **C. W. C. Fuchs.** — Statistik der Erdbeben von 1865 – 1885. *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften,* Bd. 92, 1. Abth., October-Heft, p. 99 – 117, in-8°, Wien 1886. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 32, Litteraturbericht p. 105, in-4°, Gotha 1886. —

1887. F. Denza. — Tremblement de terre du 23 février 1887 en Italie. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* 7 mars 1887, t. 104, p. 659 – 661, in-4°, Paris 1887. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique* p. 343 – 344, in-4°, Paris 1887. —
Passim.

—— **H. Eck** und **E. Hammer.** — Beitrag zur Kenntnis des Erdbebens vom 28. November 1886 abends etwa um 11 Uhr. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrg. 43, p. 403 – 445, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Les tremblements de terre étudiés par la commission sismologique suisse pendant les années 1884, 1885 et 1886. 4e Rapport. *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 19, p. 39 – 67, et discussion p. 287 – 288, in-8°, Genève 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 19, p. 232, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 120, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur les effets du tremblement de terre du 23 février 1887 dans la Suisse orientale. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 104, p. 608 – 610, in-4°, Paris 1887. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur le tremblement de terre du 23 février 1887. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. XVIII et discussion, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 460, in-8°, Genève 1887. —

—— **A. Forster.** — Die schweizerischen Erdbeben in den Jahren 1884 und 1885. (Zusammengestellt nach den von der schweizerischen Erdbebenkommission gesammelten Berichten.) *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrgang 1887, 36 pp. in-4°, Bern 1887. — Auszug **in** *Der Naturforscher,* 20. Jahrgang, Nr. 47, p. 415 – 416, in-4°, Tübingen 1887. — Referat **in** *Gæa,* Jahrgang 24, p. 113 – 115, in-8°, Leipzig 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 19, p. 231 – 232, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 1, p. 119 – 120, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **J. Früh.** — Die schweizerischen Erdbeben im Jahre 1886. (Nach den von der schweizerischen Erdbebenkommission gesammelten Berichten zusammengestellt.) *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrg. 1887, 30 pp. in-4°, Bern 1887. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrg. 1888, p. 10 – 11, in-4°, Halle. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 34, Litteraturbericht p. 54, in-4°, Gotha 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 19, p. 233, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 1, p. 121, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **A. Heim.** — Zur Prophezeiung der Erdbeben. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 32. Jahrgang, p. 129 – 148, in-8°, Zürich 1887. —
Gegen Falb.
Auszug **in** *Gæa, Natur und Leben,* Jahrgang 24, p. 282 – 292, in-8°, Leipzig 1888. —

—— **Hirsch.** — [Sur le tremblement de terre du 23 février 1887.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 244 – 246, in-8°, Neuchâtel 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 328, in-8°, Genève 1887. —

—— **A. Issel.** — Tremblements de terre de la Ligurie. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 104, p. 662 – 664, in-4°, Paris 1887. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 3e série, t. 13, p. 343, in-4°, Paris 1887. —
Passim.

—— **L. de la Rive.** — Diagramme du tremblement de terre du 23 février. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 312 – 313, in-8°, Genève 1887. —

—— **J.-L. Soret.** — Le tremblement de terre du 23 février, en Suisse. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 104, p. 764 – 765, in-4°, Paris 1887. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 307 – 308, in-8°, Genève 1887. —

—— **Ch. Vélain.** — Les tremblements de terre, leurs effets et leurs causes. *Revue scientifique,* 3e série, t. 13, p. 353 – 361, p. 395 – 405, in-4°, Paris 1887. —

1887. O. Volger. — Abermals: Unser Wissen von den Erdbeben. (Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn Oberrealschullehrers Müller in der Sitzung des Mittelrheinischen Bezirksvereins in Coblenz am 6. März 1887 [Z. 1887, p. 520].) *Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure,* Bd. 31, p. 684 – 686, in-folio, Berlin 1887. —

1888. L. Coulon, J. Borel et **G. de Coulon.** — [Sur le tremblement de terre du 18 février 1887.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 288, in-8°, Neuchâtel 1888. —

—— **P. F. Denza.** — Il terremoto del 23 febbraio 1887. *Bollettino della Società Italiana Moncalieri,* serie 2, vol. 7, p. 65, p. 101 .... Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, gr. in-8°, Paris 1889. —

Rapidité de propagation plus grande en Suisse qu'en Italie.

—— **F.-A. Forel.** — Sur le tremblement de terre du 19 décembre 1887. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. X, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **F.-A. Forel, de Sinner, Schardt, Chavannes, Renevier.** — Discussion sur les causes et les effets des tremblements de terre. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. XI – XII, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **Forster.** — Ueber Erdbeben. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern,* 9. Jahrgang, 1888 – 1889, p. 71 – 81, in-8°, Bern 1890. —

—— **F. Fouqué.** — Les tremblements de terre. *Bibliothèque scientifique contemporaine illustrée,* 1 vol. .... in-16°, Paris 1889 .... Compte-rendu **in** *Revue scientifique de la France et de l'Etranger* (*Revue rose*), 3e série, t. 16, p. 373 – 374, in-4°, Paris 1888. —

—— **A. Heim.** — Notizen über die schweizerischen Erdbeben unseres Jahrzehntes. Brosch. 10 pp. in-12°, Zürich 1888. Separat-Abdruck aus dem Feuilleton der Neuen Zürcher-Zeitung, Februar 1888. — [Bibl. naturf. Zürich.]

—— **E. Reyer.** — Theoretische Geologie. 1 Band XIII + 867 pp., mit Abbildungen und Kartenskizzen, in-8°, Stuttgart 1888. —

Im Kapitel der Erdbeben findet man eine Zusammenstellung und die Beziehungen der Beben zur Tektonik der Alpen (mit Kartenskizze).

—— **L. Sieber.** — Zwei neue Berichte über das Erdbeben von 1356. *Beiträge zur vaterländischen Geschichte herausgegeben von der historischen und antiquarischen Gesellschaft zu Basel,* neue Folge, Bd. 2, p. 113 – 122, in-8°, Basel 1888 .... (L.)

—— **C. Tarnutzer.** — Die schweizerischen Erdbeben im Jahre 1887. Bearbeitet nach den von der schweiz. Erdbebenkommission gesammelten Berichten. Inauguraldissertation. *Jahrbuch des tellurischen Observatoriums zu Bern,* Jahrgang 1888, 47 pp. in-4°, Bern 1888 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 32. Jahrgang, p. 81 – 82, in-8°, Chur 1889. — Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 35, Litteratur-Bericht, p. 21, in-4°, Gotha 1889. —

1889. H. Eck. — Uebersicht über die in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. März 1888 bis zum 28. Februar 1889 wahrgenommenen Erderschütterungen. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 45, p. 341 – 358, in-8°, Stuttgart 1889. —

Passim.

—— **Ed. Hagenbach-Bischoff.** — Erdbeben des 30. Mai 1889. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 8, p. 853 – 854, in-8°, Basel 1890. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 23, p. 299 – 300, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 508 – 509, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **Cl. Hess.** — Das ostschweizerische Erdbeben vom 7. Januar 1889. *Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesesellschaft,* Heft 9, p. 17 – 101, 1 Karte, in-8°, Frauenfeld 1890. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht p. 166, in-4°, Gotha 1890. — Referat von K. M.(üller) **in** *Natur,* Jahrgang 1890, p. 249 – 250, in-4°, Halle. —

—— **M. de Tribolet.** — Sur les mouvements actuels du sol dans le Jura. *Rameau de Sapin,* vol. 23, 4 pp. petit in-folio autogr., Neuchâtel 1889 .... (L.)

1890. E. Hagenbach-Bischoff. — Erdbeben des 30. Mai 1889. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 8, p. 853 – 854, in-8°, Basel 1890. —

—— **J. Hann.** — Jährliche Periode der Erdbeben in Norwegen und in der Schweiz. *Meteorologische Zeitschrift,* 1890, Bd. 7, p. 77 .... Kurzes Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht p. 144, in-4°, Gotha 1890. —

—— **Nies.** — Zur Erdbebenfrage. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 46, p. 74—87, in-8°, Stuttgart 1890. —

—— **A. Schmidt.** — Untersuchungen über zwei neuere Erdbeben, das schweizerische vom 7. Januar 1889 und das nordamerikanische vom 31. August 1886. *Jahreshefte des Vereins für vaterl. Naturkunde in Württemberg,* 1890, p. 200 – 232, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1890. —

1891. Fr. Denza. — Terremoto del 20 gennaio. *Atti dell' Academia pontificale,* vol. 44, p. 181 – 185, ... Roma 1891 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 27, p. 560, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 138, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **J. Früh.** — Die Erdbeben der Schweiz in den Jahren 1888 – 1891. Nach den von der Schweizer. Erdbebenkommission gesammelten Berichten bearbeitet und ergänzt, nebst einer Uebersicht über die zwölfjährige Thätigkeit der Kommission. *Annalen der Schweizerischen meteorologischen Centralanstalt,* Jahrgang 1891, 31 pp. gr. in-4°, 1 Karte, Zürich 1892. — Referat **in** *Ausland,* Jahrgang 1892, p. 688, in-4°, Stuttgart 1892. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 151, in-4°, Gotha 1893. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 37. Bd., p. 248 – 249, in-8°, Chur 1894. — Compte-rendu **in** *La Nature,* 21e année, 2e semestre de 1893, p. 50 – 51, gr. in-8°, Paris. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 29, p. 505 – 506, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 361 – 362, in-8°, Lausanne 1893. —

1892 – 1893. R. Billwiller. — Berichte der Erdbebenkommission. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 75. Jahresversammlung Basel 1892, p. 109 – 111, in-8°, Basel 1892; *Ibidem* 76e session Lausanne 1893, p. 117 – 119, in-8°, Lausanne 1893. —

1892. J. Früh. — Die Erdbeben der Schweiz im Jahr 1892. *Annalen der Schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt,* Jahrgang 1892, 16 pp., 1 Karte, gr. in-4°, Zürich 1892 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 33, p. 460, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 307, in-8°, Lausanne 1895. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* 37. Bd., p. 249 – 253, in-8°, Chur 1894. — Kurzes Referat von E. Brückner **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 283, in-8°, Stuttgart 1895. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 31, in-4°, Gotha 1895. —

—— **Hirsch.** — Sur le mouvement de la colline du Mail. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 20, p. 174 – 176, in-8°, Neuchâtel 1892. —

—— **R. Langenbeck.** — Die Erdbebenerscheinungen in der oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. *Geographische Abhandlungen aus den Reichslanden Elsass-Lothringen,* Bd. I, p. 1 – 120, in-8°, Stuttgart 1892. —

Enthält eine Geschichte der Erdbeben, welche sich auch auf die Schweiz bezieht, sowie eine Erörterung über räumliche Vertheilung der Erdbeben: Das Basler Schüttergebiet. Als Anleitung findet man in jener vortrefflichen Abhandlung eine Reihe von Quellen und Werke, welche die Erdbebenliteratur seit ältester Zeit ausmachen.

—— **F. de Montessus de Ballore.** — La Suisse sismique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 31 – 39, 1 pl., in-8°, Genève 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 29, p. 506 – 507, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 362 – 363, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **J. Pidoux.** — Des mouvements périodiques du sol. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 28, p. 310 – 318, in-8°, Genève 1892. —

—— **Ch. Tarnuzzer.** — Falb und die Erdbeben. — Vortrag gehalten in der naturforschenden Gesellschaft Graubündens in Chur am 29. Januar 1890. *Bündtner Nachrichten,* Nr. 26 und 27, Chur

31. Januar und 1. Februar 1890. — *Sammlung gemeinverständlicher Vorträge,* Nr. 139, Brosch. 32 pp. in-8°, Hamburg 1892 ....

1892 – 1894. X. — Aus der Naturchronik (in Graubünden). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 35. Jahrg. od. Bd., p. 182 – 186; 37. Jahrg. od. Bd., p. 191 – 197, in-8°, Chur 1892 – 1894. —

1893. J. Früh. — Die Erdbeben der Schweiz im Jahr 1893. *Annalen der Schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt,* Jahrgang 1893, 6 pp. gr. in-4°, Zürich 1893 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 38, p. 58 – 60, in-8°, Chur 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 33, p. 460 – 461, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 307 – 308, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **R. Hœrnes.** — Erdbebenkunde. Die Erscheinungen und Ursachen der Erdbeben, die Methoden ihrer Beobachtung. 1 Bd. VI + 452 pp. illustr., 2 pll., in-8°, Leipzig 1893. —

Enthält p. 398 – 404: Tektonische Erschütterungen in den Schweizer Alpen (Dislocationsbeben); p. 415 – 427, Relaisbeben: Graubündtner Beben vom 7. Januar 1880; p. 447 – 450: Erdbeben-Register.

Analyse **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 37. Bd., p. 240 – 248, in-8°, Chur 1894. —

—— **Ch. Raemy.** — Les tremblements de terre en Suisse durant les années 1880 à 1891. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* 11e à 13e année, p. 585 – 592, in-8°, Fribourg 1894. —

1894. J. Früh. — Die Erdbeben in der Schweiz im Jahre 1894. *Annalen der Schweizerischen meteorologischen Centralanstalt,* 31. Jahrgang 1894, Nr. 5, 9 pp., gr. in-4°, Zürich. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 40, p. 72 – 75, in-8°, Chur 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 126, in-8°, Lausanne 1897. —

1894. P. Lorenz. — Einiges über Erdbeben im Kanton Graubünden. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 37. Band, p. 118 – 156, in-8°, Chur 1894. —

Enthält: I. Das Erdbeben vom 6. II. 1894 im Kanton Graubünden. II. Chronik der Berichte über im Kanton Graubünden wahrgenommene Erdbeben.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 33, p. 461, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 308, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **F. de Montessus de Ballore.** — L'Europe centrale sismique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 5 – 20, 1 pl., in-8°, Genève 1894. —

1895. J. Früh. — Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1895. *Annalen der Schweiz. meteorologischen Centralanstalt,* Jahrgang 1895, 14 pp., 1 pl., gr. in-4°, Zürich 1895 .... Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, Ref. p. 226, in-8°, Stuttgart 1898. — Referat für Graubünden **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 41, p. 149 – 153, in-8°, Chur 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 417 – 418, p. 419, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 4e pér., t. 6, p. 346, in-8°, Genève 1898. —

—— **L. Gauthier.** — Tremblements de terre observés dans le canton [de Vaud] en 1893 et 1894. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. XXVIII, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **L. Gauthier.** — Tremblement de terre du 1er novembre [1895]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 32, Procès-verbaux p. IX, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences phys. et natur.,* 4e pér., t. 1, p. 178 – 179, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 312 – 313, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **Ch.-V. Zenger.** — Les tremblements de terre récents et leur périodicité. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 120, p. 1377 – 1379, in-4°, Paris 1895. —

1896. J. Früh. — Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1896. *Annalen der Schweizerischen meteorologischen Centralanstalt,* Jahrgang 1896, 18 pp., 2 pll., in-4°, Zürich 1896 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 418 – 419, in-8°, Lausanne

1898, et plus court **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 6, p. 346, in-8°, Genève 1898. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1898, Bd. 1, Ref. p. 475 – 476, in-8°, Stuttgart 1898. — Referat für Graubünden **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. 118 – 120, in-8°, Chur 1899. —

1896. L. Gauthier. — Sur les tremblements de terre observés dans le canton de Vaud pendant l'année 1895. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 32, p. XIX – XX, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 1er, p. 574 – 575, in-8°, Genève 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 313, in-8°, Lausanne 1898, et résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 4, p. 568, in-8°, Genève 1897. —

—— **G. Gerland.** — Das südwestdeutsche Erdbeben vom 22. Januar 1896. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, Bd. 31, p. 129 – 136, in-8°, Berlin 1896. — Referat von W. Volz **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 42, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **R. Langenbeck.** — Das Erdbeben vom 13. Januar 1895 im südlichen Schwarzwald und den benachbarten Gebieten des Elsass und der Schweiz. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe*, Bd. 11, p. 412 – 466, 1 Karte, in-8°, Karlsruhe 1896. — Referat von G. Maas **in** *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 2. Jahrgang, p. 229, gr. in-8°, Leipzig 1896. — Referat von Leonhard **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 43, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **St. Meunier.** — Tremblement de terre à Saint-Légier-sur-Vevey (Suisse). *La Nature*, 24e année, 2e semestre de 1896, p. 318, gr. in-8°, Paris. —

—— **X.** — Aus der Naturchronik 1893 – 1895 [in Bündten]. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 40, p. 55 – 61, Bd. 41, p. 104 – 106, gr. in-8°, Chur 1897 – 1898. —

1897 – 1898. J. L. Brandstetter. — Naturhistorische Litteratur und Naturchronik der fünf Orte. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern*, Heft 1, p. 195 – 207, Heft 2, p. 219 – 237, in-8°, Luzern 1897 – 1898. —

1897. J. Früh. — Die Erdbeben der Schweiz im Jahr 1897. *Annalen der Schweizerischen meteorologischen Centralanstalt*, 34. Jahrgang 1897, Nr. 6, 9 pp., 1 pl., gr. in-4°, Zürich. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 6, p. 418 – 419, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 10, p. 244 – 246, in-8°, Genève 1900. —

—— **L. Gauthier.** — Les tremblements de terre dans le canton de Vaud de 1893 à 1897. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 33, p. 235 – 237, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 419, in-8°, Lausanne 1898. —

1898. R. Billwiller. — Bericht der Erdbeben-Kommission für das Jahr 1897 – 1898. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, Bd. 5, p. 496 – 497, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **C. Bührer.** — Renseignements sur le tremblement de terre du 22 février 1898. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, t. 34, p. XXVI – XXVII, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 5, p. 570 – 571, in-8°, Genève 1898. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 6, p. 244 – 245, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 9, p. 74, in-8°, Genève 1900. —

—— **F.-A. Forel.** — Communication sur le raz de marée de Grandson. [Vagues sismiques observées sur le lac de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 4e série, vol. 24, procès-verbaux, p. XXX – XXXI, in-8°, Lausanne 1898. — *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 6, p. 175 – 177, in-8°, Genève 1898. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 6, p. 245, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **J. Früh.** — Die Erdbeben der Schweiz im Jahre 1898. *Annalen der Schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt*, Jahrgang 1898, Nr. 6, 13 pp. in-4°, Zürich. — Compte-rendu détaillé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 7, p. 50 – 52, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 12, p. 260 – 263, in-8°, Genève 1901. —

1899. Ad. Hirsch. — Tremblement de terre du 22 février 1898. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 409 – 412, et discussion (M. de Tribolet), p. 412, in-8°, Neuchâtel 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 483, in-8°, Genève 1898. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 245, in-8°, Lausanne 1900. —

1899. E. Massat. — Les tremblements de terre en 1898. *Le Naturaliste,* 21e année, p. 149 – 150, in-4°, Paris 1899. —

1900. C. Bührer. — Sur les tremblements de terre dans le Canton de Vaud en 1899.. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e série, vol. 36, procès-verbaux p. XXVII, in-8°, Lausanne 1900. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 492 – 493, in-8°, Genève 1900. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 52, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 12, p. 263 – 264, in-8°, Genève 1901. —

Q 1.

Orodynamik und Tektonische Geologie der Schweiz.

Allgemeine Werke über die ganze Schweiz und Fragmente zugleich über Alpen und über Jura. Mit Drucksuturen, Rutschstreifen, Stylolithen, etc.

Siehe auch Geognosie der Schweiz.

Orodynamique et Géotectonique de la Suisse.

Généralités, ouvrages et fragments concernant toute la Suisse ou les Alpes et le Jura simultanément.

Voir aussi la rubrique A. Géognosie de la Suisse.

1829. Beudant, Brochant de Villiers, Brongniart. — Rapport fait à l'Académie des sciences sur un mémoire de M. de Beaumont, concernant l'ancienneté relative des différentes chaînes de montagnes d'Europe. *Annales de chimie et de physique,* 1829, 19 pp. 1 carte reproduite du t. 19 des Annales des sciences naturelles, in-8°, Paris 1829. —

1831. A. Boué. — Note sur les idées de M. de Beaumont, relativement au soulèvement successif des diverses chaines du globe. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 3, p. 338 – 359, in-8°, Paris 1831. — Analyse (de Férussac) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* t. 26, p. 116 – 119, in-8°, Paris 1831. —

1834. A. Boué. — On the Theory of the Elevation of Mountain Chains, as advocated by M. Elie de Beaumont. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 17, p. 123 – 150, in-8°, Edinburgh 1834. — Auszug unter dem Titel: « Ueber Elie de Beaumont's Theorie der Emporhebung der Gebirgs-Ketten » **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1836, p. 426 – 436, in-8°, Stuttgart 1836. —

—— Rozet. — [Sur les Alpes de la Suisse, et sur les soulèvemens de Jura.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 6, p. 9 – 11, in-8°, Paris 1834. —

1838. Lejeune. — Les montagnes du Jura comparées à celles des Alpes qui sont en face, et aux montagnes des Vosges. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 363 – 364, in-8°, Paris 1838. —

Presque sans valeur.

1839. A. Escher von der Linth, d'Omalius d'Halloy, Agassiz, Lardy, Studer, Merian. — Discussion sur les cailloux impressionnés et sur les soulèvements [la rigidité des roches]. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern 1839,* p. 47 – 49, in-8°, Bern. —

1840. C. Prevost. — Sur la théorie des soulèvements [ou plutôt des affaissements]. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 11, p. 183 – 203, discussion (Leblanc, etc.) p. 203, in-8°, 1 pl., Paris 1840. —

Orogénie par contraction de l'écorce terrestre, soulèvements du Jura, etc.

1842. P. Braun. — Versuch einer allgemeinen Theorie der Felsspiegel-Flächen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 757 – 812, in-8°, Stuttgart. —

1845. R. Blanchet. — Sur les différentes sortes de poli. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1845, p. 222, in-8°, Genève 1845. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

1847. Ch. Martins. — Sur la distinction des roches polies par les glaciers ou striées par des glissements de roches. *Procès-verbaux des séances de la Société philomatique de Paris,* année 1847 .... in-8°, Paris .... *L'Institut,* 1e section, t. 15, p. 154 – 155, in-4°, Paris 1847. —

1848. Hr. Darw. Rogers. — A comparison of the structural features of the Appalachians of the United States with those of the Alps and other disturbed districts of Europe. Geolog. Soc. 15 nov. 1848. *The Athenæum for the year 1848,* p. 1210 – 1211, in-4°, London 1848. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 11, p. 241 – 242, in-8°, Genève 1849. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 21 – 22, in-8°, Paris 1857. —

1849. H. D. Rogers. — On the structural features of the Apallachians, compared with those of the Alps and other disturbed districts [Jura] of Europe. *Proceedings of the American association for the advancement of science.* 2d Meeding, held at Cambridge, August 1849, p. 113 – 115 and discussions (A. Guyot, Agassiz, Le Conte) p. 115 – 118, in-8°, Boston 1850. —

The elevation of the Jura and of the Alps is due to a lateral pressure, but the provenience of this force is by Rogers from a different direction as by Guyot, etc.

1850. Mandelsloh. — Ueber Stylolithen. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 5, p. 147 – 149, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1850. —

—— **Bernh. Studer** translated by **X.** — On the slow Elevation and Subsidence of the Land in Switzerland. *Quarterly Journal of the Geological Society,* vol. 7, Nr. 27, p. 103 .... Abstract **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 51, p. 357 – 359, in-8°, Edinburgh 1851. —

1852. Elie de Beaumont. — Notice sur les systèmes de montagnes. *Dictionnaire universel d'Histoire naturelle* dirigé par Ch. d'Orbigny, et à part, 3 vol. XII + 1543 pp. in-12°, 3 pll., Paris 1852. — [Univ. Bibl. Strasburg i. E.]

Différents systèmes de soulèvements reconnus dans les Alpes et le Jura suisses.

—— **B. Studer** et **E. Desor.** — Discussion sur la structure en éventail. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 21, p. 186 – 187, in-8°, Genève 1852. —

—— **E. Desor.** — Aperçu de la théorie des plissements, etc. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 37e session, Sion 1852, p. 71, et discussion (Studer) p. 71, in-8°, Sion 1852. —

1855. C. Prévost et **E. de Beaumont.** — [Discussion sur le soulèvement des montagnes.] *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* t. 40, p. 741 – 743, p. 756 – 764, et p. 812 – 814, in-4°, Paris 1855. —

—— **E. Renevier.** — Résumé des travaux de Mr. D. Sharpe sur le clivage et la foliation des roches. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 379 – 388, in-8°, Lausanne 1856. —

1856. E. Desor. — Sur le clivage et la foliation des roches d'après M. Renevier. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 54 – 55, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **A. Vézian.** — De deux systèmes de soulèvement, tous les deux inédits et provisoirement désignés sous les noms de systèmes du mont Seny et du mont Serrat. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* t. 42, p. 752 – 755, in-4°, Paris 1856. —

1857. F. Weiss. — Zur näheren Erläuterung des Struktur-Gesetzes der Erde. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1857, p. 790 – 807, in-8°, Stuttgart. —

Bezieht sich auch auf Alpen und Jura.

1861. E. Desor. — [Proposition du terme orographique May.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 11, p. 15 – 16, in-8°, Neuchâtel 1862. —

1866. E. Desor. — Remarques sur l'orographie comparée. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 276, et p. 285 – 290, in-8°, Neuchâtel 1866. —

1868. Ch. Lory. — Les montagnes. Conférence. *Revue des cours scientifiques de la France et de l'Etranger,* 1e série, 5e année, p. 313 – 321, illustr., in-4°, Paris 1868. —

1869. Elie de Beaumont. — Le réseau pentagonal. Extrait d'un rapport sur les progrès de la stratigraphie en France. *Revue des cours scientifiques de la France et de l'Etranger,* 1e série, 6e année, p. 370 – 381, in-4°, Paris 1869. —

1871. P. Merian. — Ueber die Orientirung der Circuskrümmungen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Frauenfeld 1871, p. 64, Discussion (Lang) p. 65, in-8°, Frauenfeld 1872. —

1872. Denzler. — Photographies de la forme des roches pour le dessin des cartes. *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 632, in-4°, Paris 1873. —

—— **E. Desor.** — Sur les voûtes en forme de genou. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 55 et discussion (Jaccard) p. 56, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par V. Gilliéron sous le titre: « Structure en *genou* (Knie) des couches recourbées en voûtes » **in** *Archives des sciences physiques et naturelles [de Genève],* 2e période, t. 45, p. 24 et discussion (A. Jaccard, C. Mösch) p. 24 – 25, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 631, in-4°, Paris 1873. — Résumé **in** *Revue de géologie pour 1871 et 1872* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 4, p. 604 – 605, in-8°, Paris 1874. —

—— **E. Jourdy.** — Formation des montagnes du Jura et des Alpes. (Paragraphe de l'Orographie du Jura dôlois.) *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 29, p. 388 – 390, in-8°, Paris 1872. —

1873. A. Dupaigne. — Les montagnes. 1 vol. de 640 pp. gr. in-8° avec planches, 1 carte géol. sommaire de la France et pays voisins, illustrations dans le texte, Tours 1873. —

Notions générales sur les montagnes, formes du Jura, disposition et division des Alpes. Quelques notions géologiques et d'origine des montagnes. Eloge des montagnes. Voyages.

1877. A. Heim. — Vortrag über den Mechanismus der Gesteinsumformung bei der Gebirgsbildung. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 22. Jahrgang, p. 115 – 116, in-8°, Zürich 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 167 – 168, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 15 – 16, in-8°, Genève 1878. —

—— **F. Toula.** — Die Entstehung der Ketten-Gebirge. *Das Ausland,* Jahrgang 1877, p. 301 – 307, in-4°, Stuttgart 1877. —

—— **F. Toula.** — Ueber den Bau und die Entstehung der Gebirge. Brosch. 49 pp., 1 pl., in-8°, Wien 1877 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1877, p. 654, in-8°, Stuttgart 1877. —

Profile durch die Schweiz.

1878. A. Daubrée. — Expériences tendant à imiter des formes diverses de ploiements, contournements et ruptures que présentent les terrains stratifiés. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de d'Académie des sciences,* t. 86, p. 733 – 739, p. 864 – 869, p. 928 – 931, in-4°, Paris 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 319 – 320, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 23 – 24, in-8°, Genève 1879. —

—— **A. Favre.** — Des effets de refoulements ou écrasements latéraux en géologie. *Revue scientifique suisse,* 2e année, p. 183 – 188, gr. in-8°, Fribourg 1878. —

—— **A. Favre.** — Expériences sur les effets des refoulements ou écrasements latéraux en géologie. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 62, p. 193 – 211, 3 pll., in-8°, Genève 1878. — Compte-rendu par E. Wartmann **in** *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 26, p. XLVI, in-4°, Genève 1879. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 320 – 321, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878,* p. 24 – 25, in-8°, Genève 1879. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1879, p. 103 – 104, in-8°, Stuttgart 1879. —

—— **A. Favre.** — Expériences sur les effets des refoulements ou écrasements latéraux en Géologie. [Extrait.] *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 86, p. 1092 – 1095, in-4°, Paris 1878. —

—— **A. Favre.** — Expériences sur les effets des refoulements ou écrasements latéraux en géologie. *Congrès international de géologie tenu à Paris du 29 au 30 août et du 2 au 4 septembre 1878,* p. 35 – 38, illustr., in-8°, Paris 1880. —

1878. A. Favre. — Expériences sur les effets des refoulements ou écrasements latéraux en géologie. *La Nature,* 6e année, 28 septembre 1878, p. 278 – 283, illustr., gr. in-8°, Paris. —

—— **A. Gutzwiller.** — Die Entstehung der Gebirge. Vortrag. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1877 – 1878,* p. 171 – 201, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **A. Heim.** — Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluss an die geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. 2 Bde. XIV + 346 pp., 246 pp. in-4°, Atlas XVII pll., worunter 2 geolog. Karten, Basel 1878. —

Vide für Inhalt und Referate: Kapitel Geognosie der Alpen.

—— **E. Renevier.** — Notice sur l'ouvrage de M. le professeur Heim intitulé: « Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluss an die geologische Monographie der Toedi-Windgällen-Gruppe. » *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 64. p. 116 – 124, in-8°, Genève 1878. —

—— **A. Vézian.** — Les chaînes de montagnes. *Annuaire du Club alpin français,* 5e année, p. 463 – 489, in-8°, Paris 1879. —

Article théorique sur la formation des montagnes (Alpes et Jura), soulèvements en voûtes, érosion au Matterhorn (Cervin).

1879. Fr. Pfaff. — Der Mechanismus der Gebirgsbildung. 1 Bd. VIII + 146 pp. gr. in-8°, illustr., Heidelberg 1880 .... Referat von M. Vaček **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1879, p. 360 – 361, gr. in-8°, Wien 1879. — Referat (G.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Jahrgang 1880, p. 30 – 31, in-8°, Wien 1880. — Referat von K. von Fritsch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1880, Bd. 2, p. 45 – 47, in-8°, Stuttgart 1880. — Referat (K. Müller) **in** *Natur,* Jahrgang 1880, p. 126 – 127, in-4°, Halle. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 114 – 115, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 34 – 35, in-8°, Genève 1880. —

—— **Ph. Plantamour.** — Des mouvements périodiques du sol accusés par des niveaux à bulle d'air. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 89, p. 937 – 940, in-4°, Paris 1879. —

—— **F. M. Stapff.** — Zur Mechanik der Schichtenfaltungen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1879, p. 292 – 300, p. 792 – 814, in-8°, Stuttgart. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 93, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 13, in-8°, Genève 1880. —

—— **X.** — Neuere Ansichten über Gebirgsbildung. *Das Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1879, p. 821 – 825, in-4°, Stuttgart 1879. —

Enthält eine Analyse von A. Heim's: Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung, etc.

—— **X.** — Neue Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 15, p. 140 – 147, illustr., in-8°, Köln und Leipzig 1879. —

1880. A. Baltzer. — Ueber den Mechanismus der Gebirgsbildung. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 32, p. 192 – 198, in-8°, Berlin 1880. —

Erwiderung gegen Pfaff's schematische Darstellung des Glärnischprofils.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 168 – 169, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 40 – 41, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Heim.** — Zum « Mechanismus der Gebirgsbildung » [von Pfaff]. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 32, p. 262 – 299, in-8°, Berlin 1880. —

Entgegnung auf die Einwände von Stapff und Pfaff.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 163, p. 167 – 168, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 35, p. 39 – 40, in-8°, Genève 1881. —

—— **F. Pfaff.** — Einige Bemerkungen zu Herrn Heim's Aufsatz « Zum Mechanismus der Gebirgsbildung ». *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 32, p. 542 – 558, in-8°, Berlin 1880. — Critique de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 168, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 40, in-8°, Genève 1881. —

—— **F. M. Stapff.** — Zur Mechanik der Schichtenfaltungen. Eine Antikritik. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1881, 1. Bd., p. 184 – 194, in-8°, Stuttgart. — Compte-

rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 163 – 164, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 35 – 36, in-8°, Genève 1881. —

1881. A. Daubrée. — Caractères géométriques des diaclases dans quelques localités des Alpes suisses et des régions adjacentes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 9, p. 559 – 570, gr. in-8°, Paris 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 206 – 207, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 31 – 32, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Baltzer.** — Ueber gebogene Gesteinschichten. *Tageblatt der Versammlung der Deutschen Naturforscher und Aerzte zu Salzburg,* 1881 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 207 – 208, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 32 – 33, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Heim.** — Die Gebirge. *Oeffentliche Vorträge,* Bd. 6, Heft 7, 28 pp. in-8°, 1 pl., Basel 1881. —
Darin: Profil durch den Nordabfall der Centralalpen in 1/250,000. Profil durch den westlichen Jura nach P. Choffat in 1/250,000. Profil durch den Südabfall des Schwarzwald in 1/100,000.
Referat (G.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von Th. Trautwein, Jahrgang 1882, p. 61 – 62, in-8°, Wien 1882. —

—— **Ph. Plantamour.** — Sur les mouvements périodiques du sol. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 92, p. 329 – 331, in-4°, Paris 1881. — Compte-rendu **in** *La Nature,* 9e année, 1e semestre, p. 191, gr. in-8°, Paris. —

1882. O. Krümmel. — Beiträge zur allgemeinen Orographie. II. Die Streichungssysteme. *Das Ausland,* Jahrgang 1882, p. 703 – 707, p. 731 – 734, in-4°, Stuttgart 1882. —

1883. X. — Mouvements du sol à Neuchâtel. *La Nature,* 11e année, 2e semestre de 1883, p. 63, gr. in-8°, Paris. —

1884. A. Heim. — Die Quellen. *Oeffentliche Vorträge,* Bd. 8, Heft 9, 31 pp. in-8°, Basel 1885. — [Kantonsbibl. Zürich.] Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 31, p. 401, in-4°, Gotha (1885). —

1885. A. Bittner. — Bemerkungen zu einigen Abschnitten des « Antlitz der Erde » von E. Suess. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1885, p. 24 – 33, gr. in-8°, Wien. —

—— **Ph. Plantamour.** — Des mouvements périodiques du sol accusés par les niveaux à bulle d'air. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 3e pér., t. 14, p. 443 – 448, in-8°, Genève 1885. — Referat von G. Maillard **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 32, Litteraturbericht p. 54, in-4°, Gotha 1886. —

1886. A. Heim. — De la déformation subie par les particules des roches disloquées pendant le soulèvement des montagnes. Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 231 – 233, in-8°, Genève 1886. —

—— **T. Mellard Reade.** — The origin of Mountain Ranges considered experimentally, structurally, dynamically, and in relation to their geological history. 1 Vol. XVIII + 359 pp. in-8°, 42 pll., London 1886. —
Vide p. 83: Mountain Upheaval and previons sedimentation for Switzerland, with the section across the Central Alps (Plate XIV, and XIII), reproduced from Heim's work, etc.

—— **E. Suess.** — Ueber unterbrochene Gebirgsfaltung. *Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften in Wien,* Bd. 94, 1. Abth., Jahrgang 1886, p. 111 – 117, in-8°, Wien 1887. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 232, in-8°, Stuttgart 1889. —

1887. A. Daubrée. — Les eaux souterraines à l'époque actuelle, leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre Tome I, III + 455 pp. in-8°, Paris 1887. —
Contenu pour la Suisse: Eaux phréatiques des dépôts glaciaires. Mont-sur-Lausanne et bords de l'Areuse, p. 56. Rôle des lithoclases dans les terrains cristallins. St-Gotthard, p. 272 – 274. Rôle des cavernes. Environs de Neuchâtel, p. 345 – 350, avec figures.
Tome II, 302 pp. in-8°, Paris 1887. —
Contenu: Composition des eaux souterraines. (Quelques sources minérales suisses.) Observations générales et résumé.

—— **A. de Lapparent.** — Note sur la contraction et le refroidissement du globe terrestre. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 15, p. 383 – 400, gr. in-8°, Paris 1887. —

Discussion sur le raccourcissement du rayon terrestre d'après les données de M. Heim sur le plissement alpin. Affaissements de M. Suess.

Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève]*, 3e pér., t. 19, p. 228 – 229, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 1, p. 116 – 117, in-8°, Lausanne 1888. —

1888. A. de Grossouvre. — Sur les chaînes de montagnes et leurs relations avec les lois de déformation du sphéroïde terrestre. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, t. 107, p. 827 – 830, in-4°, Paris 1888. —

—— **A. Heim.** — Die Quellen. Ihre Entstehung, Beurtheilung und Benutzung. *Landwirthschaftliches Jahrbuch der Schweiz*, 2. Band, 1888, p. 177 – 186, in-8°, Bern 1888. —

—— **E. de Margerie** et **A. Heim.** — Les dislocations de l'écorce terrestre. Die Dislokationen der Erdrinde. Essai de définition et de nomenclature. Versuch einer Definition und Bezeichnung. 1 Vol. VIII + 154 pp., illustr., gr. in-8°, Zürich 1888. — Referat von K. M.(üller) **in** *Natur*, Jahrgang 1888, p. 550, in-4°, Halle. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 34, Litteraturbericht p. 120, in-4°, Gotha 1888. — Notizia bibl. (B. L.) **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia*, vol. 19, p. 203, in-8°, Roma 1888. — Eloge **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève]*, 3e pér., t. 21, p. 226, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 340, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **E. Reyer.** — Theoretische Geologie. 1 Band XIII + 867 pp. in-8°, mit Abbildungen und Kartenskizzen, Stuttgart 1888. —

Inhalt für die Schweiz: Im Kapitel Umbildung der Erdkruste wird der Jura als Faltengebirge besprochen, ebenso die Ursache der Faltung durch Gleiten der Sedimentdecke auf schiefriger Unterlage, sowie das Berneroberland nach Heim und Baltzer für die sogenannte intrusive Ueberschiebung des Gneisses über Kalkstein. Im Kapitel der Erdbeben findet man eine Zusammenstellung und die Beziehungen der Beben zur Tektonik der Alpen (mit Kartenskizze).

—— **H. Schardt.** — Les eaux souterraines à l'époque actuelle et aux époques anciennes par M. A. Daubrée. Compte-rendu. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 19, p. 409 – 461, in-8°, Genève 1888. —

1889. L. Duparc et **A. Le Royer.** — Contributions à l'étude expérimentale des diaclases produites par torsion. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 21, p. 464 – 466; t. 22, p. 297 – 313, 1 pl., in-8°, Genève 1889. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 294 – 295, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 503 – 504, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **J. J. Egli, A. Heim** und **R. Billwiller.** — Die Schweiz. *A. Kirchhoff's Unser Wissen von der Erde. Allgemeine Erdkunde und Länderkunde*, Bd. 2, Länderkunde von Europa, 4. Abth., 1. Theil, 2. Hälfte, p. 335 – 418, illustr., 6 pll., gr. in-8°, Prag, Wien, Leipzig 1889. —

Vide: Der geologische Bau der Schweiz von A. Heim, etc.

—— **A. de Grossouvre.** — Observations sur la théorie des « Horst ». *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 17, p. 435 – 443, gr. in-8°, Paris 1889. —

Passim.

Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1891, Bd. 2, Ref. p. 262, in-8°, Stuttgart 1891. —

—— **Ph. Plantamour.** — Des mouvements périodiques du sol. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 22, p. 431 – 437, 1 pl., in-8°, Genève 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 299, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 508, in-8°, Lausanne 1890. —

1892. Ed. Brückner. — Ueber die angebliche Aenderung der Entfernung zwischen Jura und Alpen. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern*, 11. Jahrgang, p. 1891 – 1892, p. 189 – 197, in-8°, Bern 1893. — Referat von Penck **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 43, in-8°, Stuttgart 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 31, p. 371 – 372, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 185 – 186, in-8°, Lausanne 1894. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen*, Bd. 41, Litteraturbericht p. 82, in-4°, Gotha 1885. —

1892. E. Brückner. — Ueber die Verminderung der Distanz zwischen Alpen und Jura. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1892,* p. XX, in-8°, Bern 1893. —

—— **J. B. Messerschmitt.** — Die wichtigsten Beziehungen zwischen Geologie und Geodäsie. *Sechster Jahresbericht der physikalischen Gesellschaft in Zürich,* p. 15 – 40, in-8°, Uster-Zürich 1893. — Referat von Hammer **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, Litteraturbericht p. 68 – 69, in-4°, Gotha 1894. —

—— **Ch. Paris.** — [Sur la formation de nos montagnes.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. XXVIII – XXIX, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **C. Wuest.** — Der exakte Nachweis des Schrumpfungs-Prozesses der Erdrinde und seine Bedeutung für topographische und geodätische Messungen. Vortrag. *Mittheilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Bd. 7, p. 7 – 16, in-8°, Aarau 1896. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 313, in-8°, Lausanne 1898. —

1893. Chs. Davison. — Note on the growth of Lake Geneva. *The Geological Magazine,* new series, dec. 3, vol. 10, p. 454 – 455, in-8°, London 1893. — Kurzes Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 244, in-8°, Stuttgart 1894. —

1894. M. Bertrand. — Les lignes directrices de la géologie de la France. *Revue générale des sciences pures et appliquées,* t. 5, p. 665 – 682, illustr., gr. in-8°, Paris 1894. — *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 118, p. 258 – 262, 1 esquisse, in-4°, Paris 1894. —

Les principaux plis paléozoïques et tertiaires (alpins et jurassiens), les lambeaux présumés de recouvrement (Préalpes suisses) figurent dans cette esquisse pour la Suisse aussi bien que pour la France.

Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 459, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 306, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **J. B. Messerschmitt.** — Die wichtigsten Beziehungen zwischen der Geodäsie und der Geologie. *Gæa, Natur und Leben,* Jahrgang 30, p. 66 – 74, in-8°, Leipzig 1894. —

Veränderungen in der Erdkruste zwischen Jura und Alpen im jetzigen Jahrhundert.

—— **A. Rothpletz.** — Geotektonische Probleme. 1 Bd. 175 pp. illustr., 10 pll., in-8°, Stuttgart 1894. —

Inhalt für die Schweiz: I. Die Grabenbrüche des Linththales. II. Die Schildüberschiebung (Nordfalte der Glarnerdoppelfalte nach Heim). III. Das Sentisgebirge. IV. Die Ueberschiebungen im Schweizerischen Jura. .... Schluss und Nachträge.

In den drei ersten Kapiteln sind mehrere Angaben und Berichtigungen über die Geognosie der Glarneralpen und des Sentis anzutreffen.

Referat von Kœnen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 279 – 282, in-8°, Stuttgart 1895. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 33, p. 366 – 367, p. 458 – 459, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 291 – 292, p. 305 – 306, ... in-8°, Lausanne 1895. — Referat von Philippson **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 70, in-4°, Gotha 1895. — Kritik von R. Zeller **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 30. Jahrgang, p. 428 – 429, gr. in-8°, Bern 1895. — Critique par E. Haug **in** *Revue générale des sciences pures et appliquées* par L. Olivier, t. 6, p. 1087 – 1088, in-4°, Paris 1895. —

—— **A. Rothpletz.** — Die Ueberschiebungen und ihre methodische Erforschung. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 252 – 259, in-8°, Lausanne 1897. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 390, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **X.** — Gebirge. *Die Natur* herausgegeben von K. Müller, Jahrgang 1894, p. 582 – 586, illustr., in-4°, Halle. —

Allgemeiner Aufsatz über die Gebirge und über ihre Entstehung nach Heim und anderen.

1895. Joh. Bapt. Messerschmitt. — Relative Schweremessungen in der Schweiz. *Festschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 2. Theil, p. 92 – 99, gr. in-8°, Zürich 1896. — Referat von Th. Liebisch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 433 – 434, in-8°, Stuttgart 1899. —

1896. St. Meunier. — Imitation expérimentale des grands traits orogéniques de l'Europe. *La Nature,* 24e année, 1er semestre de 1896, p. 203 – 206, illustr., gr. in-8°, Paris. —

1897. A. Aeppli. — Aus der Geschichte der Erde. Ueber Gebirgsbildung. I. *Schweizerische pädagogische Zeitschrift*, 7. Jahrg., p. 288 – 305, illustr., in-8°, Zürich 1897. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 390, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **A. de Lapparent.** — Les mouvements de l'écorce terrestre. *Revue scientifique* (*Revue rose*), 4e série, t. 7, p. 360 – 362, in-4°, Paris 1897. —

—— **Et. Ritter.** — Origine de l'emplacement des cours d'eau. *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève,* t. 36, ou 5e série, t. 8, Mémoires, p. 23 – 40, in-8°, Genève 1897. —

—— **Ed. Suess** traduit par **E. de Margerie** avec plusieurs collaborateurs. — La place de la terre. 1 vol. 840 pp., 2 cartes, nombr. illustr., in-8°, Paris 1897. —

Contient pour la Suisse des généralités sur les mouvements de l'écorce terrestre et la formation des montagnes. Voir en particulier les chapitres I et II de la 2e partie: sur les montagnes et les lignes de dislocations (lignes directrices) du système alpin.

1899. Ed. Brückner. — Die schweizerische Landschaft einst und jetzt. Rektoratsrede. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern,* 17. Jahrgang, 1898/99, p. 121 – 146, in-8°, Bern 1900. —

Indicien jetzt thätiger unterirdischer Kräfte und Bodenbewegungen, p. 127—128.

—— **F. Frech.** — Ueber die Gebirgsbildung im paläozoischen Zeitalter. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 5. Jahrgang, p. 563 – 578, 1 Karte, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

Die Karte zeigt die alten herzinischen Gebirgsfalten in Mitteleuropa, also auch in dem schweizerischen Grundgebirge.

1900. A. Souleyre. — Les directions conjuguées des plissements et fractures de l'écorce terrestre. *Revue scientifique* (*Revue rose*), 4e série, t. 13, p. 143 – 148, in-4°, Paris 1900. —

Système de deux directions conjuguées, orthogonales dans le plissement et les fractures du sol en Valais, etc.

Q 2.

Orodynamik oder Tektonische Geologie des Jura

mit Basel, dem Tafeljura (Rheintafel, rauracische oder alemanische Tafellandschaft) und dem Randen, mit den Quellen (Unterirdischer Lauf, Entstehung und Fassung derselben).

Siehe auch Geognosie des Jura und Orodynamik der Schweiz.

Orodynamique ou Géotectonique et Hydrologie du Jura

avec Bâle, le Jura tabulaire (Table rhénane, alémane ou rauraque) et le Randen. Pour les analyses d'eaux, voir la Minéralogie, les Eaux minérales; pour l'action de l'eau ou l'érosion, voir le Diluvium.

Voir aussi les rubriques A 2 et Q 1.

1827. Straumeier. — Geognostische Beobachtungen über die Verzweigung des Jura im Kanton Solothurn. *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 57 – 59, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

Keine innere Tektonik.

1830. M. Dutrochet translated by **Jameson.** — Observations on the Fontaine Ronde, a Periodical Spring on the Jura. *The Edinburgh new philosophical Journal,* 1830, vol. 1, p. 307 – 310, in-8°, Edinburgh 1830. —

1833. Kuenlin. — Compte-rendu du premier cahier d'un essai sur les soulèvemens jurassiques du Porrentruy par M. J. Thurmann. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1833, p. 93, in-8°, Lugano 1833. — [Du Rapport annuel de la Société fribourgeoise des sciences naturelles.]

1834. De la Harpe. — Sources de boue (bonds) près d'Aubonne. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1834, p. 60 – 61, in-8°, Luzern 1835. —

—— **Nicati.** — Apparition subite d'une source près du Toleure. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1834, p. 61 – 62, in-8°, Luzern 1835. —

—— **J. Thurmann.** — Idées relatives aux soulèvemens jurassiques. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 6, p. 15 – 16, p. 30 – 31, in-8°, Paris 1834. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1839, p. 717, in-8°, Stuttgart 1839. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 12, in-8°, Paris 1857. —

1836. Rozet. — Sur la partie méridionale de la chaîne du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 136 – 138, in-8°, Paris 1835 – 1836. — Extrait **in** *l'Institut,* 1e section, t. 5, p. 135, in-4°, Paris 1837. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 15, in-8°, Paris 1857. —

—— **J. Thurmann.** — Essai sur les soulèvements jurassiques. Second cahier, contenant la carte orographique et géologique des soulèvements du Jura bernois, accompagnée d'une description systématique, avec des coupes générales et un aspect géologique. 1 vol. 51 pp., 2 pll. color., in-4°, Porrentruy 1836. — Analyse [Voltz] **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 8, p. 298 – 301, in-8°, Paris 1836 – 1837. —

Joint à la première carte géologique du Jura bernois coloriée à la main et répandue en copies à partir de 1836 par l'auteur lui-même. Pour le 1er Cahier, voir Geognosie du Jura, année 1830.

1836. J. Thurmann. — Quelques considérations générales sur les soulèvemens jurassiques dans leur disposition normale. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836,* p. 125, in-8°, Solothurn 1837. —

1837. L. von Buch. — Ueber Thurmann's soulèvemens jurassiques (Cahier II). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 385 – 388, in-8°, Stuttgart. — Reproduktion **in** *v. Buch's Gesammelte Schriften,* Bd. 4, p. 472 – 474, in-8°, Berlin 1885. —

1838. Leconte, Thurmann, Leblanc, Studer, Agassiz. — [Discussion orogénique.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 420 – 428, in-8°, 1 pl., Paris 1838. —

Refoulements latéraux appliqués au Jura.

Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 12, in-8°, Paris 1857. —

—— **Lejeune.** — Conjectures sur les causes de la forme ellipsoïdale et de la fermeture d'un grand nombre de vallée dans le Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 360 – 361, in-8°, Paris 1838. —

—— **Lejeune.** — Disposition singulière des roches au débouché de la cluse dans le val de Moutier. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 361 – 362, 1 fig., in-8°, Paris 1838. —

1844. E. Desor. — Note sur les *bonds* de Bierre. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 77 – 79, et discussion (Godet, Coulon), p. 79, in-8°, Neuchâtel 1847. —

1845. G. de Pury. — Note sur un filon croiseur d'asphalte. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 190, et discussion (Agassiz) p. 190 – 191, in-8°, Neuchâtel 1847. —

1846. J.-B. Renaud-Comte. — Etude systématique des vallées d'érosion dans le département du Doubs. *Mémoires et comptes-rendus de la Société libre d'Emulation du Doubs* (1e série), vol. 2, t. 2, 3e livr., p. 23 – 62, 3 pll. color., gr. in-8°, Besançon 1846. —

Cette étude doit être considérée comme un supplément à la théorie de Thurmann sur les soulèvements jurassiques. Les vallées d'érosion et les rivières sont décomposées en tronçons d'après les formes ou les découpures qu'elles empruntent aux étages jurassiques et triasiques traversés. C'est sur ces formes qu'est basée la nomenclature des tronçons de vallées, en rapport avec les noms des soulèvements de Thurmann. Les planches contiennent de nombreuses coupes coloriées des principales vallées d'érosion du Jura suisse avoisinant le département du Doubs.

—— **Rozet, Agassiz.** — Discussion sur les soulèvements de M. Thurmann. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 3, p. 489 – 490, in-8°, Paris 1846. —

1847. Lory et **Pidancet.** — Note (géologique) sur la Dôle. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 5, p. 20 – 23, 1 pl., in-8°, Paris 1848. — *Mémoires de la Société libre d'émulation du Doubs,* t. 3, p. 79 – 82, in-8°, Besançon 1847 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 543, in-8°, Paris 1851. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855,* t. 6, p. 626, in-8°, Paris 1856. —

—— **J. Marcon, Rozet, C. Prévost, Thurmann.** — Discussion sur le soulèvement du Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 575, in-8°, Paris 1847. —

—— **Pidancet** et **Lory.** — Note géologique sur la Dôle. *Mémoires de la Société libre d'Emulation du Doubs* (1e série), vol. 3, t. 1, 2e livraison, p. 79 – 82, 1 pl., gr. in-8°, Besançon 1847. —

—— **Pidancet** et **Lory.** — Mémoire sur les relations du terrain néocomien avec le terrain jurassique dans les environs de Ste-Croix (Jura vaudois) et dans le Val-de-Travers. *Mémoires de la Société libre d'Emulation du Doubs,* 1e série, vol. 3, t. 1, 2e livr., p. 83 – 88, 1 pl., gr. in-8°, Besançon 1847. —

—— **W. Roux.** — Note géologique sur le Chasseron, près de Sainte-Croix, dans le Jura vaudois. *Archives des sciences physiques et naturelles* (Supplément à la Bibliothèque universelle, 4e série), (1e pér.), t. 5, p. 286 – 291, in-8°, Genève 1847. —

1849. Ch. Lory. — Mémoire sur les terrains crétacés du Jura. *Mémoires de la Société d'émulation du département du Doubs,* 3e série, vol. 2, p. 290, texte p. 268 – 269, et p. 277 – 278, 1 pl., in-8°, Besançon 1858. —

Ce mémoire contient une coupe ou profil du Val-de-Travers qui admet une faille à la lisière sud ou à l'envers de ce vallon, entre les terrains crétaciques et le jurassique supérieur.

1850. P. Merian. — Darstellung der Lagerungsverhältnisse des Jura auf einem Profilwege von Basel über die Schafmatt gegen Aarau. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850,* p. 94 – 95, in-8°, Aarau. —

1852. E. Desor. — [Sur la cause des soulèvements jurassiques.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 3 – 4, in-8°, Neuchâtel 1853. —

—— **Fr. Lang.** — Gebirgshebungstheorie von E. de Beaumont in Anwendung auf den Jura. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 175, in-8°, Sion 1852. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.]

—— **Fr. Lang.** — Geologische Karte des Aargauer-Jura mit Profilen. Erläuterung derselben. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 175, in-8°, Sion 1852. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.]

—— **J. Thurmann.** — Esquisses orographiques de la chaîne du Jura, 1e partie [la seule parue]. 1 vol. 17 pp., 1 carte géologique, 2 pll. doubles de coupes et de vues géologiques, in-4°, Porrentruy 1852. — Analyse (A.-F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 22, p. 90 – 93, in-8°, Genève 1853. — Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 3 – 11; in-8°, Paris 1857; *Idem* de 1834 – 1859, t. 8, p. 419, in-8°, Paris 1860. —

1853. A. Gressly. — Geologischer Durchschnitt des Passwangs längs der Tunnellinie (Ramiswyl-Beinwyl). 1 lith. Tafel S.-A. aus? . . . . [Bibliothek des Herrn Prof. Benecke in Strassburg.]

—— **P. Merian.** — Ueber A. Gressly's geologischen Durchschnitt durch den Hauensteintunnel. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 92, in-8°, Basel 1857. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1856, p. 84, in-8°, Stuttgart 1856. —

—— **A. Quiquerez.** — Communications géologiques [sur la structure de la chaîne du Vorbourg p. Delémont]. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1853,* p. 31 – 32, in-8°, Porrentruy 1854. — [Compte-rendu par X. Kohler.]

—— **J. Thurmann.** — Résumé des lois orographiques générales du système des Monts-Jura, pour servir de Prodrome à son nouvel ouvrage sur ce sujet. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 33 avec remarques de B. Studer, et p. 280 – 292, figures à part, in-8°, Porrentruy 1853. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 53, in-8°, Genève 1853. —

—— **J. Thurmann.** — Résumé des lois orographiques générales du système des monts Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 11, p. 41 – 50, in-8°, Paris 1854. — Compte-rendu **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 18 – 21, in-8°, Paris 1857. —

1854. [A. Gressly.] — Geologisches Längenprofil und Situationsplan des Hauenstein-Tunnels [für die Schweizerische Centralbahn]. Maasstab von 1:7500, 1 lith. Tafel. — [Bibliothek des Herrn Prof. Benecke in Strassburg.]

Von A. Gressly vor dem Tunnelbau entworfen.

—— **A.-C. Nicolet.** — Rapport à la Commission des eaux de la Chaux-de-fonds . . . . ou?

—— **F. Weiss.** — Ueber die Grundgesetze der mechanischen Geologie. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 385 – 400; Jahrgang 1855, p. 288 – 313, p. 641 – 668, p. 769 – 794, 4 pll., in-8°, Stuttgart. —

Klassifikation der Hebungs-Linien im Schweizer-Jura, etc.

1855. E. Desor. — Les plissements du Val-de-Travers. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 265 – 272, 1 pl. littr., in-8°, Neuchâtel 1855. —

—— **E. Desor.** — Sur la situation des entonnoirs naturels ou emposieux et sur la forme du fond des vallées souterraines. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 51 et discussion (Nicolet, Quiquerez) p. 51, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. —

—— **Ch. Hisely.** — Sur les sources d'eau du Jolimont. *Coup-d'œil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855,* p. 28, in-8°, Porrentruy 1856. — [Compte-rendu par X. Kohler.]

1856. E. Desor. — Der Jura. *Die Natur* herausgeg. von O. Ule und K. Müller, Bd. 5, oder Jahrgang 1856, p. 215 – 216, p. 230 – 232, p. 238 – 240, illustr., in-4°, Halle 1856. —

—— **E. Desor.** — L'orographie du Jura. Introduction à un cours de géologie jurassienne. Brochure de 16 pp. in-8°, Neuchâtel 1856. — [Bibl. L. Rollier.] Cité **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 18, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Gressly.** — [Présentation de coupes des tunnels du chemin de fer du Val-de-Travers.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 54, in-8°, Genève 1856. —

Simple mention relative à une présentation de ces coupes à la réunion de 1856 de la Société helvétique des sciences naturelles.

—— **F. Pfaff.** — Beurtheilung der Weiss'schen « Grund-Gesetze der mechanischen Geologie ». *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1856, p. 513 – 532, in-8°, Stuttgart. —

—— **J. Thurmann.** — Essai d'orographie jurassique. Oeuvre posthume. *Mémoires de l'Institut genevois,* t. 4 (1857), et à part: 168 pp., 4 pll., in-4°, Genève et Bâle 1868. —

La première partie seule parue de cet ouvrage posthume traite du « pélomorphisme » dans les roches jurassiques et des actions dynamiques sur ces roches à l'état pâteux et à l'état subséquent de consolidation (« lithomorphisme ».)

1857. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856. Publiée par la Société géologique de France, sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction publique. Tome VIIe, Formation jurassique, 2e partie. 1 vol. 714 pp. in-8°, Paris 1857. —

Voir Chap. I. Formation jurassique de la Suisse et de la Savoie. Orographie du Jura p. 3 – 22.

—— **A. Jaccard.** — Notice sur les renversements des terrains stratifiés dans le Jura. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des scienees naturelles,* t. 5, p. 248 – 251, 1 pl., in-8°, Lausanne 1858. —

1858. E. Desor. — Les sources du Jura. *Revue suisse,* 21e année, t. 21, p. 14 – 22, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **E. Desor.** — Observations sur les sources qui ont fait invasion dans le tunnel du Hauenstein. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 318 – 321, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **E. Desor.** — Compte-rendu sur les travaux entrepris par la commune de Peseux pour l'établissement des fontaines. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 11 – 13, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **[A. Escher, Desor, Gressly, Quiquerez, Vogt.]** — Geologischer Durchschnitt des Hauenstein-Tunnels. Maasstab 1:2500, 33/111 cm., lith. Tafel. *Schieds-Gerichts-Urtheil puncto Klage auf Rückleitung des im Hauenstein-Tunnel zu Tage tretenden Wassers in den Homburgerbach,* Beilage mit dem Titel: « Profil der Expertencommission nach dem Tunnelbau », in-8°, Liestal 1861. —

—— **A. Escher von der Linth** und **C. Culmann.** — Gutachten über die Thermalquellen-Verhältnisse zu Baden und Ennetbaden und über die Fassung der im Limmatbette ausfliessenden Thermen. 1 Brosch. 18 pp. in-8° [Zürich] 1858. —

—— **Fournet.** — [Sur la structure des montagnes du Jura.] *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* année 1858, p. 86 – 87, in-8°, Porrentruy 1859 – 1860. —

—— **J. Fournet.** — Aperçus de la structure du Jura septentrional. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 11e session Neuveville 1859, p. 197 – 261, additions et corrections p. 285 – 286, in-8°, Porrentruy 1860 – 1861. —

Contenu: I. Considérations préliminaires. II. Etudes sur la structure de l'extrémité nord du Jura. (Aperçus sur les inflexions générales de la chaîne avec entrecroisement de deux systèmes NNE et NE au sud du Jura. Distribution des axes NE – SO. Distribution des axes E – O. Revue rétrospective. Chaînons extérieurs au nord du Jura. Axes NO – SE, et N – S.) III. Aperçus sur l'extension des soulèvements jurassiques.

—— **J. Fournet.** — Hydrographie souterraine. *Mémoires de l'Académie impériale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon,* classe des sciences, nouvelle série, t. 8, p. 221 – 296, in-8°, Lyon 1858. —

Traite des sources de Porrentruy, du Creux-Gena, des sources de Biaufond, du lac de Joux et de la source de l'Orbe, etc. Un chapitre p. 272 – 288 parle en détail des « Complications hydrographiques des environs de Porrentruy ».

Extrait **in** *Bulletin des séances de la Société météorologique de France,* t. 6, p. 194 – 239, in-8°, Paris 1858. — Reproduction de divers chapitres **in** Dollfus-Ausset: *Matériaux pour l'étude des glaciers,* t. 2, p. 383 – 431, in-8°, Strasbourg 1863. —

Ces chapitres sont: Fontaines de disette, bramafan p. 383 (Creux-Gena, etc.) et p. 404; lac Ter, lac des Brenets (Jura vaudois) p. 407 – 408; Complications hydrographiques des environs de Porrentruy p. 418 – 431 (sources, Creux-Gena, etc.)

Mention **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation année 1858,* p. 87, in-8°, Porrentruy 1859 – 1860. — Compte-rendu sommaire *Ibidem,* année 1859, p. 37 – 38, in-8°, Porrentruy 1860 – 1861. — Extrait sous le titre: « Régime hydrographique des environs de Porrentruy » **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 35e session Saignelégier 1884, p. 67 – 82, in-8°, Porrentruy 1885. —

1858. A. Gressly. — Sur le profil et le percement du tunnel des Loges. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellsschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858,* p. 64, in-8°, Bern 1859. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 137, in-8°, Genève 1858. —

1859. E. Desor et **A. Gressly.** — Coupes géologiques des tunnels des Loges et du Mont-Sagne. 2 grandes planches de coupes géologiques coloriées, à grand échelle, l'une au 1:2000, l'autre au 1:7500, avec explication contenue à p. VII du Mémoire des mêmes auteurs inséré dans le tome IV des *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* in-4°, Neuchâtel 1859, et à part. —

—— **Bieler.** — Sur les sources de Rolle. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 90, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **J. de la Harpe.** — Sur les sources du pied du Jura, *bonds* de Bière, etc. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 90 – 91, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **J. J. Siegfried.** — Quellfassung in Peseux. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 4. Jahrgang, p. 323, in-8°, Zürich 1859. —

1860. J. Fournet. — Aperçus sur la structure du Jura septentrional. *Mémoires de l'Académie impériale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon,* classe des sciences, nouvelle série, t. 11, p. 1 – 74, in-8°, Lyon 1861. —

Edition revue du travail de 1858. Ce mémoire empreint des théories d'Elie de Beaumont (grands cercles qui découpent la surface du sphéroïde terrestre) rattache tous les accidents du relief du Jura (plissements et érosions) à des lignes imaginaires groupées en systèmes (Vercors, Alpes occidentales, etc.) suivant leur orientation. Il y a dans les considérations préliminaires des idées assez justes sur l'ensemble des chaînes que l'auteur, suivant les dernières idées de Thurmann, rapporte à un *plexus* du sol du Jura. Mais dans l'analyse des faits ou l'examen de la structure du Jura septentrional, Fournet se laisse guider par des axes ou lignes de faîte purement imaginaires qui passent d'une chaîne à l'autre comme du Chasseral à la Chaux-de-Fonds, ou du Roc-de-Courroux à Lucelle, contrairement à la tectonique de ces régions. Les cluses du Jura bernois sont des cassures en relation avec la grande ligne de dislocation de la vallée de l'Aar, de Berne à Thoune, etc. Ce mémoire est une assez longue dissertation qui cherche à grouper théoriquement tous les accidents du sol du Jura septentrional. Il se trouve par conséquent en contradiction avec l'observation détaillée.

—— **W. Pressel** und **J. Kauffmann.** — Der Bau des Hauensteintunnels auf der schweizerischen Centralbahn. . . . . Atlas 17 pll., Basel und Biel 1860. . . . . Referat von v. Hingenau **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1860, p. 141 – 142, gr. in-8°, Wien 1860. —

—— (?) **Watson.** — Profil des Hauensteintunnels. 1 lith. Tafel S.-A. aus? . . . . [Bibliothek des Herrn Prof. Benecke in Strassburg.]

1861. Bruckmann und **Lang.** — Gutachten die Quellen-Verhältnisse des Hauensteins betreffend. Broschüre 35 pp. in-8°, mit einem Profil des nördlichen Theiles des Hauensteintunnels zur Erläuterung der Wasserverhältnisse, Basel 1861. — [Bibliothek des H. Prof. Benecke in Strassburg i. E.]

—— **[A. Escher, Desor, Gressly, Quiquerez** und **Vogt].** — Geologische Expertise über die Quellen des Hauensteintunnels. *Schieds-Gerichts-Urtheil puncto Klage auf Rückleitung des im Hauenstein-Tunnel zu Tage tretenden Wassers in den Homburgerbach,* p. 62 – 115, mit einem Geologischen Durchschnitt des Hauenstein-Tunnels als Beilage vom Jahre 1858, in-8°, Liestal 1861. —

—— **Guillaume.** — [Origine des eaux de la Serrière.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 16, in-8°, Neuchâtel 1862. —

1862. Ch. Soret. — Température de l'Orbe et du lac des Brenets. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1862, p. 300, in-8°, Luzern. — [Compte-rendu du Rapport annuel de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève.]

1863. G. Ritter. — [Sur le futur réservoir des Cadolles au N. de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 435, discussion (Coulon) et p. 494 – 495 et discussion p. 495 – 496, in-8°, Neuchâtel 1864. —

1864. Chacornac. — Note sur les températures des sources jaillissant en talus escarpés dans le Jura. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie, publiées par la Société impériale d'agriculture, etc., de Lyon,* 3e série, t. 9, p. 311 – 330, grand in-8°, Lyon-Paris 1865. —

Description et observations thermométriques sur quelques sources remarquables (vauclusiennes, sources froides, etc.) du Jura vaudois, neuchâtelois et bernois.

—— **E. Desor.** — [Expériences pour connaître le temps de parcours des eaux depuis les Ponts jusqu'aux sources de la Noiraigue.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 37 – 39, et discussion (Kopp, Hirsch, Borel), p. 39 – 40, in-8°, Neuchâtel 1865. —

—— **J. J. Siegfried.** — Notiz über die Quelle « Hungerbrunnen » bei Riehen (Basel). *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 9. Jahrgang, p. 50, in-8°, Zürich 1864. —

1865. E. Desor. — Expériences sur les sources de Noiraigue. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1865, p. 152, in-8°, Genève. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **Kopp.** — [Sur la circulaire de la Société des sciences naturelles du canton d'Argovie relative au régime des sources, etc.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 112, in-8°, Neuchâtel 1865. —

—— **F. Lang.** — Sur l'origine des cluses dans le Jura. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 81, et discussion (Lory) p. 81 – 82, in-8°, Genève. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle (2e) pér., t. 24, p. 146 – 147, in-8°, Genève 1865. —

—— **A. Müller.** — Sur les fissures (failles) du Jura dans le canton de Bâle. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 82, in-8°, Genève. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 148, in-8°, Genève 1865. —

1866. E. Desor. — [Sources à nommer *doues.*] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 301 – 302, in-8°, Neuchâtel 1866. —

—— **J.-B. Greppin.** — Les sources du Jura bernois. Broch. 23 pp. in-8°, Delémont 1866. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Reproduction avec additions **in** *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 8e livr. intitulée: « Description géologique du Jura bernois et de quelques districts adjacents etc. par J.-B. Greppin, p. 321 – 338, in-4°, Berne 1870. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1868, p. 630, in-8°, Stuttgart 1868. —

—— **J. de la Harpe.** — Investigations géologiques à la source des Cases p. Lausanne (Pully). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 157 – 166, et p. 215, 1 pl., in-8°, Lausanne 1866. —

—— **G. Ritter.** — Sur le lac industriel projeté au-dessus de Neuchâtel. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 1866, p. 68 – 70, in-8°, Neuchâtel. —

1868. Guillaume. — [Sur la nappe d'eau souterraine à Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 75 – 76, in-8°, Neuchâtel 1868. —

1871. E. Desor. — [Ueber die Beziehungen zwischen Topographie und Tektonik im Jura.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld,* 1871, p. 64, in-8°, Frauenfeld 1872. —

—— **L. Jeanjaquet.** — De l'alimentation d'eau à la Chaux-de-fonds. Broch. 20 pp. in-8°, ...

—— **X.** — Les sources du Jura. *Rameau de Sapin,* 6e année, p. 6, in-4°, autogr., Neuchâtel 1871. —

Opinion sur la source de Vallorbes.

1872. C. Mösch. — Structure des massifs de calcaire conchylien du Jura bâlois et structure du Boetzberg. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 56, in-8°, Fribourg 1873. —

1872. G. Ritter. — Fissures dans les gorges du Seyon. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 57 – 58, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu par V. Gilliéron **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 45, p. 26 – 27, in-8°, Genève 1872. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 631 – 632, in-4°, Paris 1873. —

1873. A. Vézian. — Le Jura franc-comtois. Etudes géologiques sur le Jura considéré principalement dans sa partie nord-occidentale. II. Structure intérieure et configuration générale du Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 4e série, vol. 8, p. 325 – 524, 10 pll., in-8°, Besançon 1874. —

Contenu: Forme générale, Répartition générale des terrains. Structure intérieure. Hydrographie souterraine. Failles leur formation, leur direction, etc. Soulèvements en voûte, leur formation, comparaisons avec les Alpes. Relations entre les failles et les soulèvements en voûte. Phénomènes de dénudation. Géogénie du Jura. Voir pour la 1e étude la Géognosie du Jura, année 1873.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 354, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 10, in-8°, Genève 1876. —

1874. P. Choffat. — Ueber Hebungen im Gebiete der Jurakette. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 19. Jahrgang, p. 320 – 322, in-8°, Zürich 1874. —

—— **A. Jaccard.** — [Hydrographie souterraine du Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 124 – 125, in-8°, Neuchâtel 1874. —

1875. A. Jaccard. — Un nouveau projet d'alimentation d'eau à la Chaux-de-fonds. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, annexe, p. 1 – 18, in-8°, Neuchâtel 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 127, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 7, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. de Lapparent** d'après une communication de **A. Jaccard.** — [Hydrologie et nappes d'eaux souterraines dans le vallon de la Chaux-de-fonds.] *Extraits ou Revue de géologie pour 1874 et 1875* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 8, p. 670 – 671, in-8°, Paris 1875. —

1876. A. Jaccard. — Essai historique sur la question de l'eau d'alimentation à la Chaux-de-fonds. *Musée neuchâtelois,* t. 13, 32 pp. gr. in-8°, Neuchâtel 1876. —

—— **A. Jaccard.** — Etudes sur les sources et les fontaines à Ste-Croix. Lettres. Broch. 29 pp. in-16°, Ste-Croix 1876. —

—— **G. Jeanneret.** — Les fontaines de Maujobia p. Neuchâtel. *Rameau de Sapin,* 10e année, p. 34, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1876. —

—— **F. Mühlberg.** — Ueber den Bau des Aargauer-Jura zwischen dem Knotenpunkt des untern Hauenstein und dem Aarethal bei Schinznach. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel,* 1876, p. 51 – 55, Discussion (Mösch, Müller, Heim) p. 55 – 56, in-8°, Basel 1877. —

Ueberschiebungen zwischen Ketten- und Tafeljura, keine Falten.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 57, p. 20, in-8°, Genève 1876. — Compte-rendu par E. Favre *Ibidem,* 2e pér., t. 61, p. 168 – 169, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 16 – 17, in-8°, Genève 1878. —

—— (?) **A. Müller.** — Ueber die anormalen Lagerungsverhältnisse im westlichen Basler Jura. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 428 – 462, 1 pl., in-8°, Basel 1878. —

Vide auch Geognosie des Jura, anno 1857.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1878, p. 421 – 422, in-8°, Stuttgart 1878. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1878, p. 161, gr. in-8°, Wien 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 169 – 171, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 16 – 19, in-8°, Genève 1878. —

1877. M. de Tribolet et **L. Rochat.** — Etudes géologiques sur les sources boueuses (Bonds) de la plaine de Bière (Vaud) et addition. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 89 – 122, in-8°, Neuchâtel 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1878, p. 319, in-8°, Stuttgart 1878. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 221 – 222, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 69 – 70, in-8°, Genève 1878. —

1878. G. Hartung. — Beitrag zur Kenntniss von Thal- und Seebildungen. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 13, p. 265 – 333, 1 pl., in-8°, Berlin 1878. —

Enthält p. 278–294 einen Abschnitt betitelt «Schichtenfaltung und Schichtenberstungen» mit geol. Profilen, welcher die Tektonik und Erosion im schweiz. Jura (Bern-Solothurn) ausführlich behandelt.

1878. M. de Tribolet et **L. Rochat.** — Supplément aux «Etudes géologiques sur les sources boueuses (bonds) de la plaine de Bière (Vaud)», et addition. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 329–333, in-8°, Neuchâtel 1878. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1880, Bd. 1, p. 187, in-8°, Stuttgart 1880. —

1880. E.-F. Berlioux. — Lecture de la carte de France. Le Jura. 1 vol. VII + 140 pp., 2 cartes, gr. in-8°, Paris 1880. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 148–149, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 20–21, in-8°, Genève 1881. —

1881. H. F. Ducommun. — Carte hydrographique du Doubs à la Maison-Monsieur. *Rameau de Sapin,* 15e année, p. 15, in-4° autogr., Neuchâtel 1881. —

1882. Bourgeat. — Note orographique sur la région du Jura comprise entre Genève et Poligny. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 95, p. 1302–1304, in-4°, Paris 1882. —

Formation du relief du Jura par un refoulement latéral, venu de l'est et accomgagné de torsion ayant produit des cassures transversales à la chaîne.

—— **Hirsch.** — Sur les mouvements du sol constatés à l'observatoire de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 45–57, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **A. Jaccard.** — Ueber die hydrologische Karte des Kantons Neuenburg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 65. Jahresversammlung, p. 34, in-8°, Glarus 1882. — [Referat vom Sektions-Sekretär.]

—— **A. Jaccard.** — Carte hydrologique du canton de Neuchâtel. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 411–413, in-8°, Genève 1882. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 181, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 10, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. Jaccard.** — Coupe géologique au-dessous du Champ-du-Moulin. *Rameau de Sapin,* 16e année, p. 34–35, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —

—— **G. Ritter.** — Eeau, force, lumière, électricité ou utilisation rationnelle des forces hydrauliques de la Reuse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 76–93, discussion (Guillaume, Hirsch) p. 392–393, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1883; et à part, brochure de 24 pp., 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1882. —

1883–1887. Ch. Clerc. — Le Jura. Etudes de géologie militaire. *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 5, année 1883, p. 380–395, p. 567–599; t. 6, année 1884, p. 1–37; t. 8, avril 1886, p. 169–191, p. 361–380, p. 635–648; t. 9, année 1887, p. 123–142, p. 334–351, p. 393–410, p. 597–625, illustr., 1 esquisse géologique [mauvaise réduction des cartes existantes], in-8°, Nancy 1883–1887. —

Ces études traitent dans les premiers chapitres de l'orographie et de l'orogénie du Jura, elles esquissent à grands traits sa structure géologique et propose une division en trois régions naturelles au Sud, au Nord-Est et sur l'emplacement de l'axe de plus grande largeur Besançon-Bienne. Les vues sur les détails tectoniques sont celles des systèmes de soulèvement d'E. de Beaumont. La nomenclature des chaînes du Jura et celle des terrains sont très-sommaires, le plus souvent tirées des ouvrages antérieurs. Le chapitre IV sur les vallées est purement géographique avec quelques coupes ou profils géologiques où les synclinaux portent le nom de *combes,* et où les anticlinaux érodés sont appelés des fractures. Le chapitre V parle de la plaine suisse au point de vue géographique et les suivants sont consacrés aux cultures à la végétation du Jura, puis aux sciences militaires.

1883. Faye. — Sur les mouvements du sol de l'Observatoire de Neuchâtel. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 96, p. 1757–1762 et discussion (d'Abbadie) p. 1762–1763, in-4°, Paris 1883. —

—— **A. Heim** et **A. Jaccard.** — Rapport de la sous-commission pour l'étude de l'eau d'alimentation à Neuchâtel. *Rapport de la Commission d'experts chargée par le Conseil d'Etat de la République et Canton de Neuchâtel de l'examen des demandes de concession des forces motrices de la Reuse suivi des rapports des sous-commissions,* annexe 2, brochure de 112 pp. in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **A. Jaccard.** — Coupe entre la vallée des Ponts et le fond du Creux-du-Van, par le Mont. (Entrée supérieure des Gorges de la Reuse.) *Rameau de Sapin,* 17e année, p. 3, illustr., petit in-folio autogr., Neuchâtel 1883. —

1883. A. Jaccard. — Hydrologische Karte und Verhältnisse des Kantons Neuenburg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 55, in-8°, Zürich 1883. — [Referat vom Sektions-Sekretär.]

—— **A. Jaccard.** — Hydrologie du Jura neuchâtelois. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 10, p. 524 – 526, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur les changements du régime des sources dans le Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 170 – 187, in-8°, Neuchâtel 1883. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 220 – 221, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 16 – 17, in-8°, Genève 1884. —

—— **A. Jaccard.** — [Sur une source du tunnel des Loges.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 423, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **A. Jaccard.** — [Sur une carte hydrologique du canton de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 435 et p. 436, discussion (Ritter) p. 436, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **A. Jaccard.** — Note sur les sources de Combe-Garot. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 14, p. 63 – 68, in-8°, Neuchâtel 1884. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 201 – 202, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 41 – 42, in-8°, Genève 1885. —

—— **A. Jaccard.** — Rapport en ce qui concerne l'eau pour la Chaux-de-Fonds. *Rapport de la Commission d'experts chargée par le Conseil d'Etat de la République et Canton de Neuchâtel de l'examen des demandes de concession des forces motrices de la Reuse, etc.,* annexe 3, brochure de 112 pp. in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **Parandier.** — Note sur l'existence de bassins fermés dans les monts Jura. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 11, p. 441 – 444, gr. in-8°, Paris 1883. —

—— **G. Ritter.** — Mémoire sur l'hydrologie des gorges de la Reuse et du bassin de Noiraigue. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 329 – 383, 1 pl., discussion (Hirsch) p. 431 – 432, in-8°, Neuchâtel 1883. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 221, **ou** *Revue géologique suisse* (XIV) *pour l'année 1883,* p. 17, in-8°, Genève 1884. —

1883 – 1884. G. Ritter. — Réfutation des erreurs contenues dans le rapport de la commission nommée par le Grand Conseil concernant l'utilisation de la Reuse et des sources des Gorges. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 14, p. 161 – 181, 1 pl., discussions : (Jaccard) p. 338 – 340, (Nicolas) p. 343 – 344, (Hirsch) p. 345 – 346, in-8°, Neuchâtel 1884. —

1883. [M. de Tribolet et **O. Billeter.]** — Séance de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel au Champ-du-Moulin. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 433 – 435, et p. 432, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **X.** d'après **G. Ritter.** — Les sources des gorges de la Reuse. *Rameau de Sapin,* 17e année, p. 25 – 27, et p. 29 – 31, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1883. —

1884. M. Bertrand. — Failles courbes dans le Jura et bassins d'affaissement. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 12, p. 452 – 463, gr. in-8°, Paris 1884. —

Influence d'affaissements longitudinaux sur le redressement de la molasse dans les synclinaux. Orogénie générale du Jura

1885. A. Jaccard. — Le lac des Taillères et la source de la Reuse. *Rameau de Sapin,* 19e année, p. 9 – 10, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1885. —

1884. A. Jaccard. — Note sur la source de la Reuse et le bassin des Tailières. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 15, p. 60 – 64, in-8°, Neuchâtel 1886. —

1885. G. Ritter. — Alimentation d'eau pour Neuchâtel et la Chaux-de-Fonds au moyen des sources du Champ-du-Moulin. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 15, p. 149 – 166, 1 pl., observation (L. Favre) p. 215, in-8°, Neuchâtel 1886. — Compte-rendu sous le titre : « Travaux entrepris par les municipalités de Neuchâtel aux sources du Champ-du-Moulin » **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 243, in-8°, Genève 1887. — Compte-rendu sommaire **in**

Revue géologique suisse (XVII) *pour l'année 1886* par E. Favre et Schardt, p. 50, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 110, in-8°, Genève 1887. —

1885. G. Ritter. — Hydrologie des gorges de la Reuse et du bassin souterrain de Noiraigue. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1885, p. 44 – 45, in-8°, Neuchâtel 1886. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 228 – 234, in-8°, Genève 1885. —

—— **L. Rollier.** — Sur la structure du Chasseral. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1885, p. 66, et discussion (Choffat), p. 67, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **X.** — La source de la Serrière. *Rameau de Sapin,* 19e année, p. 37 – 38, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1885. —

—— **X.** — Les sources des gorges de la Reuse. *Rameau de Sapin,* 19e année, p. 13 – 15, p. 18 – 19, et p. 21 – 23, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1885. —

1886. Bourgeat. — Sur la répartition des renversements de terrains dans la région du Jura comprise entre Genève et Poligny. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 102, p. 563 – 565, in-4°, Paris 1886. — Compte-rendu **in** *Naturaliste,* 8e année 1886, p. 289, in-4°, Paris 1886. —

—— **Fr. Koby.** — Hydrographie et hydrologie des environs de Porrentruy. Extrait d'un rapport adressé à la Commission des eaux en février 1886. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* années 1885 – 1888, 2e série, 1er volume, p. 1 – 54, 1 pl. profils, in-8°, Porrentruy 1889. —

—— **X.** — Les sources d'eau de Neuchâtel. Notice géologique. *Rameau de Sapin,* 20e année, p. 13 – 14, p. 17 – 18, et p. 23 – 24, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1886. —

1887. G. Boyer. — Remarques sur l'orographie des Monts-Jura. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 6e série, vol. 2, p. 257 – 327, 1 paysage jurassien idéal, 1 carte géologique (env. de Besançon), 3 pll. de profils, in-8°, Besançon 1888. —

Traite l'orographie de toute la chaîne du Jura avec plus ou moins de détails quant au Jura suisse, et donne deux profils dont l'un en travers de toute la chaîne par le Jura neuchâtelois, l'autre depuis Movelier à Delémont, comme types des plissements du Jura. Les cluses et autres accidents transversaux sont considérés comme des cassures qui se raccordent avec les grandes déchirures des Alpes.

Analyse (L. Carez) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 663, gr. in-8°, Paris 1889. — Referat von G. Maillard **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 35, p. 21 – 22, in-4°, Gotha 1889. —

—— **G. Ritter.** — [Captation des sources du Champ-du-Moulin.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 240, in-8°, Neuchâtel 1888. —

—— **H. Schardt.** — Sur les sources du mont de Chamblon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. XII, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 238, in-8°, Genève 1887. —

1888. L. Carez. — Sur la feuille Pontarlier de la Carte géologique détaillée de la France. *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 484 – 485, gr. in-8°, Paris 1888. —

Passim pour l'orographie du Jura.

—— **A. Daubrée** [d'après **A. Heim**]. — [Coupe géologique des thermes de Baden.] *Bibliothèque scientifique internationale* publiée sous la direction de E. Alglave, t. 62, p. 43, 1 fig., in-8°, Paris 1888. —

—— **H. Frey.** — Orographie de la chaîne du Hauenstein. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 98 – 99, in-8°, Solothurn 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 338 – 339, in-8°, Genève 1888. — Compte-rendu **in** *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 212 – 213, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 211, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 325, in-8°, Lausanne 1889. — Mention **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 313, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **G. Ritter.** — Accidents dynamiques dans un dépôt glaciaire lacustre du Champ-du-Moulin (Neuchâtel). *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. —

1889. F. Mühlberg. — Kurze Skizze der geologischen Verhältnisse des Bözbergtunnels, des Hauensteintunnels, des projektirten Schafmatttunnels und des Grenzgebietes zwischen Ketten- und Tafel-Jura überhaupt. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft V, p. 179 – 218, 4 pll. Profile, in-8°, Aarau 1889. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 1, p. 397 – 436, 4 pll. Profile, in-8°, Lausanne 1889. — Referat von Steinmann **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 1, Ref. p. 438 – 440, in-8°, Stuttgart 1890. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 250 – 254, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 488 – 492, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **G. Ritter.** — Formation de quelques sources du Jura neuchâtelois et en particulier de la source néocomienne de Bonvillars. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 17, p. 25 – 35, 1 pl., discussion (Guillaume, Russ) p. 221 – 222, in-8°, Neuchâtel 1889. —

—— **G. Ritter.** — Les sources du val de Saint-Imier. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 17, p. 64 – 71, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1889. —

1890. Gauthier. — Contribution à l'histoire naturelle de la vallée du lac du Joux. *Bulletin de la Société d'utilité publique du canton de Vaud,* année 1890 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 27, p. 559, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 137, in-8°, Lausanne 1892. —

1892. E. Favre et **H. Schardt.** — [Compte-rendu de l'excursion géologique de la Société géologique suisse en septembre 1892.] *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 29, p. 288 – 290, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 326 – 328, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **F.-A. Forel** et **H. Golliez.** — Expérience sur les relations probables entre le lac Brenet et la source de l'Orbe. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 29, procès-verbaux, p. IV, in-8°, Lausanne 1893. —

Coloration de l'eau du lac Brenet à Bonport.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 29, p. 307, in-8°, Genève 1893. —

—— **A. Gutzwiller.** — Profil von Basel nach Blauen. *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Basel am 21. April 1892,* Profiltafel der Beilage, [Aarau] 1892. —

—— **F. Mühlberg.** — Aufbau des Gebietes zwischen Ketten- und Tafeljura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 75. Jahresversammlung, p. 60, in-8°, Basel 1892. —

—— **C. Schmidt** nach **V. Gilliéron** und **E. Greppin.** — Profil von Tüllingerberg nach dem Grenzacherhorn. *Bericht über die XXV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Basel am 21. April 1892,* Profiltafel der Beilage, [Aarau] 1892. —

—— **G. Steinmann.** — Bemerkungen über die tektonischen Beziehungen der oberrheinischen Tiefebene zu dem nordschweizerischen Kettenjura. *Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B.,* Bd. 6, Heft 4, p. 150 – 159, Kartenskizze, in-8°, Freiburg i. B. 1892. — Referat von Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 81, in-4°, Gotha 1893. — Referat von Futterer **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 108 – 109, in-8°, Stuttgart 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 290 – 291, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 328 – 329, in-8°, Lausanne 1893. —

1893. A. Magnin. — Les lacs du Jura et notes additionnelles sur la limnologie jurassienne. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 6e série, vol. 8, p. 265 – 357, illustr., 1 pl., in-8°, Besançon 1894. —

Se rapporte aussi aux lacs du Jura suisse (Joux, Chaillexon, Taillières).

—— **J. Piccard.** — Communication souterraine entre le lac Brenet et les sources de l'Orbe. Expériences faites aux entonnoirs de Bonport (vallée de Joux). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 76e session, Lausanne 1893, p. 36 – 37, discussion (Forel, Dufour), p. 37 – 38, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 466 – 468, et discussion (Forel, Dufour), in-8°, Genève 1893. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 96 – 98, et discussion (Forel, Dufour);

Mention *ibidem*, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 31, p. 373, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 187, in-8°, Lausanne 1894. —

1893. G. Ritter. — Les sources (tanes) de Gorgier. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 30, p. 88, in-8°, Genève 1893. — [Simple mention.]

—— **G. Ritter.** — Sur l'hydrologie des sources néocomiennes en général et plus particulièrement sur celles des sources de Gorgier (tannes) et de Saint-Aubin. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 21, p. 88 – 99, 1 pl., et p. 206, in-8°, Neuchâtel 1893. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 33, p. 464, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 311, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **X.** — Ueber den unterirdischen Zusammenhang des Baches Nozon mit dem Flusse Orbe. *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1893, p. 482, gr. in-8°, Berlin 1893. —

1894. Delessert. — Quelques mots sur les sources vauclusiennes des eaux de Joux (Suisse). *Annales de la Société géologique du Nord*, t. 22, p. 110 – 115, in-8°, Lille 1894. —

—— **H. Golliez** et **F.-A. Forel.** — Expériences de coloration des eaux de l'Orbe. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 30, p. XIV – XVI, et p. XVII – XVIII, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 31, p. 311 – 313, et p. 315 – 316, in-8°, Genève 1894. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 33, p. 465, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 4, p. 312, in-8°, Lausanne 1895. — Compte-rendu (Et. R.) **in** *Annales de géographie*, t. 4, annexe bibliographie, p. 97, in-8°, Paris 1895. —

—— **J. Jegerlehner.** — Spuren von Bodenbewegungen im nördlichen Teil der Waadt. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern*, 13. Jahrgang, 1894, Heft 1, p. 15 – 22, in-8°, Bern 1894. — *Arbeiten aus dem geographischen Institut der Universität in Bern*, Heft 2 .... Referat von Ed. Brückner **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 424, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **L. du Pasquier.** — Profils du Val-de-Travers. Publication provisoire faite à l'occasion du voyage du Congrès géologique international dans le Jura suisse et de la Séance publique de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel à Fleurier en 1894. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de* Neuchâtel, t. 22, p. 333, 4 pll. autogr., in-8°, Neuchâtel 1894. —

1895. Ed. Greppin. — Ueber interessante Lagerungsverhältnisse in der Passwangkette. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 11, p. 174 – 182, illustr., in-8°, Basel 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 97, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **H. Moulin.** — Déplacement de l'horizon au Val de Ruz. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 23, p. 260, in-8°, Neuchâtel 1895. — [Simple titre sans développement.] Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 33, p. 389, in-8°, Genève 1895. —

1896. Fr. Jenny. — Ueberschiebungen im Berner- und Solothurner-Faltenjura (od. Ueberschiebungsklippen der Rangierskette). *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 11, p. 465 – 478, Tafel VII, in-8°, Basel 1897. —

Die Tafel enthält 11 Profile durch die Rangierskette von Soyhières bis Meltingen.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 287, in-8°, Lausanne 1898, et plus-court **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 4, p. 560, in-8°, Genève 1897. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1899, Bd. 2, Ref. p. 280, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **Moulin, S. de Perrot, L. du Pasquier.** — Discussion sur la structure du flanc S. du Val-de-Ruz et communication des eaux du Seyon avec celles de la Serrière. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 24, p. 256 – 257, in-8°, Neuchâtel 1896. — Compte-rendu sous le titre: « Renversement du flanc S du Val de Ruz » **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér.,

t. 2, p. 175, in-8°, Genève 1896. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 287, in-8°, Lausanne 1898. —

1896. G. Ritter. — La Raisse. Hydrologie des sources de la Raisse [p. Concise]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 24, p. 88 – 105, 1 pl. color., et p. 259, in-8°, Neuchâtel 1896. — Compte-endu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 176 – 177, in-8°, Genève 1896. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 308, in-8°, Lausanne 1898. —

1897. Fr. Jenny. — Das Birsthal. Ein Beitrag zur Kenntniss der Thalbildung im Faltengebirge. *Programmarbeit der Realschule Basel,* 1897, 31 pp., 2 pll., in-4°, Basel 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 403 – 404, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 6, p. 342 – 343, in-8°, Genève 1898. — Analyse von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 24 – 25, in-4°, Gotha 1898. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 256 – 257, in-8°, Stuttgart 1900. —

1898. F.-A. Forel et **S. Aubert.** — Expériences de coloration des eaux du Brassus. (Vallée de Joux.) *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 34, p. XXXVIII et LIII, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 186 – 187, in-8°, Genève 1898. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 235, in-8°, Lausanne 1990. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur l'écoulement des eaux des lacs de Joux dans l'Orbe. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 35, p. VII – VIII, in-8°, Lausanne 1899. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 7, p. 188 – 190, in-8°, Genève 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 413 – 414, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 10, p. 238 – 240, in-8°, Genève 1900. —

—— **F. Mühlberg.** — Sur les recouvrements de la chaîne du Lägern et la formation des klippes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 482 – 484, in-8°, Genève 1898. — Résumés **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 212 – 213, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 9, p. 64, in-8°, Genève 1900. —

—— **F. Mühlberg.** — Ueberschiebungen und Ueberschiebungsklippen im Jura und speciell am Lägern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 81. Jahresversammlung, p. 95 – 96, und Diskussion (Heim, Schmidt), in-8°, Bern 1898. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 477 – 479, und Diskussion p. 479, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **L. Rollier.** — Note sur les surfaces de roches polies et striées par dislocation. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 98 – 99, et p. 423, in-8°, Neuchâtel 1898. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 524, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 7, p. 177, in-8°, Genève 1899. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 215, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **H. Schardt.** — Notice sur l'origine des sources vauclusiennes du Mont-de-Chamblon. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 211 – 229, illustr., 1 pl. profils color., et p. 440, in-8°, Neuchâtel 1898. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 233 – 235, in-8°, Lausanne 1900 et résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 9, p. 71, in-8°, Genève 1900. — Referat von Huene **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 394 – 395, in-8°, Stuttgart 1901. —

—— **H. Schardt.** — Sur l'origine des sources du Mont de Chamblon près Yverdon. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 34, p. XLIX – LI, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 649 – 650, in-8°, Genève 1898. —

—— **H. Schardt.** — Sur quelques accidents tectoniques du Jura. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 406 – 407, critique M. de Tribolet, p. 407, in-8°, Neuchâtel 1898. —

Pli-faille à la Source du Seyon. Faille du Val-de-Travers, flane S.-E. Plis-failles de Vallorbes, etc.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 481 – 482, in-8°, Genève 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 211 – 212, in-8°, Lausanne 1900, et résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 9, p. 63, in-8°, Genève 1900. —

1899. A. Buxtorf. — Ueber vor- oder alt-miocäne Verwerfungen im Basler Tafel-Jura. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 176 – 177, in-8°, Lausanne 1900. — Kurzes Referat von v. Huene **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 2, Ref. p. 107 – 108, in-8°, Stuttgart 1901. —

—— **F.-A. Forel.** — Sur l'lorigine des sources de l'Orbe. *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles,* t. 27, p. 282 - 283, et discussion C.-A. Loosli, in-8°, Neuchâtel 1899. —

—— **G. Ritter.** — Sur la force motrice du Seyon. *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles,* t. 27, p. 146 – 166, 1 carte, 5 pll., dont un croquis géologique, et p. 291, in-8°, Neuchâtel 1899. —
Coupe géologique schématique du Val-de-Ruz, bassin hydrologique.

—— **G. Steinmann.** — Ueber glaciale Stauchungserscheinungen (sogen. Taschen) am Bieler See. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1899, Bd. 1, p. 216 – 230, illustr., in-8°, Stuttgart 1899. —
Auch werden die Gleitflächen im Jura berührt.

Q 3.

Orodynamik und Tektonische Geologie der Alpen

mit Vorland (Hügelland), mit Quellen und Hydrologie (Quellenlauf, Fassung und Entstehungsweise der Quellen).

Siehe auch Geognosie der Schweiz, Geognosie der Alpen und Orodynamik der Schweiz.

Orodynamique et Géotectonique des Alpes

avec le Plateau suisse et l'Hydrologie.

Voir aussi les rubriques A1, A3 et Q1.

1782. B. Otto. — Glückliche Verbesserung einer Brunnenquelle zu Chur. *Der Sammler,* Bd. 4, Jahrg. 1782, 1 p. in-8°, Chur . . . . (L.)

1829. X. — Nouvelles sources dans le canton des Grisons en Suisse. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 22, p. 17 – 18, in-8°, Paris 1830. — Extrait de journaux politiques (Gazette de Lausanne, Courrier français, 25 nov. 1829).

1830. R. La Nicca. — Ueber die bei Grono neu entstandenen Quellen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1830, p. 60 – 63, in-8°, St. Gallen 1831. — [Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens.]

1835. Cordier. — Quelques observations [sur la structure des Alpes.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 64 – 67, in-8°, Paris 1835 – 1836. —

1840. R. Blum. — Ueber einige geologische Erscheinungen in der Nagelflue. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 525 – 531, 1 pl., in-8°, Stuttgart. — Rutschflächen und Quetschungen in den Geröllen.

1845. P. Merian. — In die Länge gezogene Belemniten aus dem Meyenthal im Kanton Uri. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 7, p. 55 – 56, in-8°, Basel 1847. —

1846. B. Studer. — Sur les coins calcaires intercalés dans le gneiss des Hautes-Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 4, p. 208 – 214, discussion (Ch. Martins, Rozet, Virlet, d'Omalius d'Halloy) p. 214 – 215, démonstration et nouvelle discussion (Ch. Martins, Rivière, Rozet, Boubée) p. 406 – 409, in-8°, Paris 1847. — Compte-rendu **in** *l'Institut,* 1e section, t. 15, p. 49, in-4°, Paris 1847. —

1848. B. Studer. — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1848, p. 460 – 465, in-8°, Stuttgart. — Schieferung des Gneiss, Gletscher und erratische Erscheinungen in Schottland verglichen mit derjenigen der Schweiz.

1849. Hr. Darw. Rogers. — On the structural features of the Appalachians, compared with those of the Alps and other disturbed districts of Europe. *Proceedings of the American Association for the advancement of science,* vol. 1849, p. 113 – 118, in-8°, Washington . . . .

1850. A. d'Archiac. — Considérations générales sur les Alpes. Dislocations des Alpes. *Histoire des progrès de la géologie,* t. 3, p. 127 – 135, in-8°, Paris 1850. —

1853. X. — [Ueber Quellen im Allgemeinen und] Die Mineralquelle zu Saxon im Kanton Wallis. *An die zürcherische Jugend auf das Jahr 1854 von der naturforschenden Gesellschaft,* LVI. Stück, 19 pp. in-4°, 1 Ansicht [Zürich 1853]. —

1858. J. de la Harpe. — Sur la question des sources profondes et des lacs souterrains en communication avec le bassin du Léman. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 9, discussion (Dufour, Blanchet) p. 6 et p. 10, in-8°, Lausanne 1861. —

1859. B. Cotta. — [Eindrücke, Reibungsflächen und Quetschungen auf Geschieben aus der Nagelfluhe der Gegend von St. Gallen.] *Berg- und Hüttenmännische Zeitung,* 18. Jahrgang 1859, Nr. 38, p. 348, in-4°, Freiberg. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1859, p. 740, in-8°, Stuttgart 1859. —

1861. B. Studer. — Les couches en forme de C dans les Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 11, p. 5 – 21, in-8°, Genève 1861. — Analyse **in** *Revue de géologie pour l'année 1861* par Delesse et Laugel: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 2, p. 486 – 488, in-8°, Paris 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1861, p. 862 – 865, in-8°, Stuttgart 1861. —

—— **G. Theobald.** — Ueber Quellen und Quellenfindung. *Bündner Monatsblatt,* Jahrgang 1861, ... in-8°, Chur .... (L.)

1862. E. Renevier. — Voûtes dans la molasse rouge près du Châtelard (Lutry). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 329 et discussion (A. Morlot) p. 329, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **R. Th. Simler.** — Das Bunsen'sche Gesetz der syntektischen Gesteinsbildung, angewendet auf die metagenen Schiefer (Verrucano) des Kantons Glarus. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1862,* p. 153 - 184, in-8°, Bern 1862. —

Siehe auch Geognosie der Alpen 1861 eine grössere Ausgabe mit Karte und Profilen von demselben.

—— **G. Theobald.** — Vortrag über Gebirgserhebung. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 225 – 232, in-8°, Luzern. —

1864. J. C. Deicke. — Ueber die Bildung der Wasserquellen in den Molassen- und Quartär-Formationen der Ostschweiz, mit besonderer Beziehung auf die Umgebung der Stadt St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1863 – 1864,* p. 73 – 95, in-8°, St. Gallen 1864. —

—— **J. de la Harpe.** — Essai d'étude orographique de la chaîne de la Tour d'Aï (Alpes vaudoises). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 237 – 245, in-8°, Lausanne 1864. —

Description des ruptures et fissures de la chaîne, causes de la stratification schisteuse, etc.

1865. A. Favre. — Sur la structure en éventail du Mont-Blanc. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 24, p. 230 – 235, in-8°, Genève 1865. —

1867. J. Fierz. — Das Grundwasser in St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftl. Gesellschaft während des Vereinsjahres 1866 – 1867,* p. 240 – 246, in-8°, St. Gallen 1867. —

1869. J. de la Harpe. — Schistes plissés des Ormonts. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 176, in-8°, Lausanne 1869. —

—— (?) **A. Baltzer.** — Ueber gebogene Gesteinsschichten. *Tageblatt Nr. 8 der 54. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Salzburg,* 2 pp. in-8°, Wien ....

Studien über quarzige Kalke der Zwischenbildungen, bunten Marmor und auf Hochgebirgskalk des Berner Oberlandes.

1871. A. Baltzer. — Bandförmige und Erkerstruktur am Glärnisch. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld,* 1871, p. 59 – 60 und Discussion (Heim, Escher), in-8°, Frauenfeld 1872. —

1872. C. Mösch. — Profil des montagnes entre le Wäggithal et le Frohnalpstock. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 58, in-8°, Fribourg 1873. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 632, in-4°, Paris 1873. —

1872. B. Studer. — Gneiss und Granit der Alpen. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 24, p. 551 – 557, 1 pl., in-8°, Berlin 1872. —

Lagerungsverhältnisse derselben in den Alpen. Ursache der Faltungen und Krümmungen der Sedimente.

—— **W. N., M. T., A. H.** — Die gewundenen Schichten an der Axenstrasse, Antwort und Ergänzung zur « Antwort ». *Die Alpenpost,* Bd. 2, p. 291 – 292; Bd. 3, p. 56; p. 82; in-4°, Glarus 1872. —

1873. A. Heim. — Lagerungsverhältnisse zwischen krystallinischem Schiefer und Sediment. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen,* 1873, p. 88 – 90, Discussion p. 90, in-8°, Schaffhausen 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 284, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 16, in-8°, Genève 1874. —

—— **E. von Mojsisovics.** — Zur Geologie des Rhäticon. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 107 – 108, gr. in-8°, Wien 1873. —

1874. Ch. Lory. — Note sur quelques faits de la structure des chaînes centrales des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 49, p. 89 – 102, 1 pl. in-8°, Genève 1874. —

Explication théorique des coins calcaires dans le Gneiss des Alpes bernoises, coupe du Mont-Blanc, etc.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 285 – 286, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 17 – 18, in-8°, Genève 1874. —

1875. P. L. Burthe. — Note sur les fractures qui ont présidé à la formation des filons aurifères de Gondo (Valais) et sur les relations géométriques qui définissent leur structure. *Annales des mines,* 7e série, t. 7, p. 199 – 207, in-8°, Paris 1875. —

—— **A. Favre.** — Sur la structure géologique de la chaîne du Mont-Blanc, de celle des Aiguilles Rouges et des chaînes secondaires des Fiz et des Fours. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 156 – 157 et discussion (Lory, B. Studer), in-8°, Genève 1875. —

—— **Ch. Lory.** — Sur la structure géologique de la vallée de Chamonix. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 783 – 788, discussion (Studer, Gruner, Gosselet) p. 788 – 790, gr. in-8°, Paris 1875. —

S'étend par comparaison aux Alpes suisses.

1876. Daubrée. — Expériences sur la schistosité des roches et sur les déformations de fossiles corrélatives de ce phénomène; conséquences géologiques qu'on peut en déduire. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 4, p. 529 – 552, 1 pl., discussion (Labat, Dollfus) p. 552 – 553, gr. in-8°, Paris 1876. —

Bélemnites étirées, explication. Foliation ou lamination dans les roches cristallines. Déductions, relations de la schistosité, etc. Structure en éventail (Mont-Blanc).

—— **M. Girard.** — Les dislocations des Alpes occidentales. *La Nature,* 4e année, 22 juillet 1876, p. 122 – 123, gr. in-8°, Paris. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Entstehung der Alpen und vorzugsweise über die mechanischen Ursachen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft,* 21. Jahrgang, p. 297 – 299, in-8°, Zürch 1876. — Referat **in** *Gæa* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 13, p. 513 – 514, in-8°, Köln und Leipzig 1877. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 167 – 168, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 15 – 16, in-8°, Genève 1878. —

—— **Fr. Pfaff.** — Mt. Blanc-Studien. Ein Beitrag zur mechanischen Geologie der Alpen. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 28, p. 1 – 21, p. 673 – 681, in-8°, Berlin 1876. —

Berührt mit theoretischen Betrachtungen die Schweizeralpen nur allgemein.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 140 – 141, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 20 – 21, in-8°, Genève 1877. —

1877. Th. Ebray. — Rapports de la faille du Salève avec la ligne anticlinale qui relie la Bavière, la Suisse et la Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 5, p. 318 – 321, gr. in-8°, Paris 1877. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 168, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 16, in-8°, Genève 1878. —

1878. De Chancourtois. — Etude des alignements orographiques, hydrographiques et stratigraphiques. (Détermination et coordination des faits d'observation comprenant depuis les lignes d'accidentation générale jusqu'aux traits de détail marqués par les effets de fracture, fissures, failles et filons.) *Congrès international*

de géologie tenu à Paris du 29 au 30 août et du 2 au 4 septembre 1878, p. 43 – 52, 1 pl., in-8°, Paris 1880. —

Explication du trait carré marqué au pied du Mont Blanc par le cours du Rhône à Martigny.

1878. Daubrée. — Expériences relatives à la chaleur développée dans les roches par les actions mécaniques, particulièrement dans les argiles. Conséquences pour certains phénomènes géologiques, notamment pour le métamorphisme. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 6, p. 550 – 565, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1878. —

Application à certains terrains des Alpes: Phyllades de Glaris. Calcaire oxfordien avec ammonites étirées du Grand-Moveran. Calschistes de Sembrancher (Valais).

—— **J. Gosselet.** — La roche à Fépin, etc. *Annales de la Société géologique du Nord,* t. 6, p. 66 – 73, illustr., in-8°, Lille 1879. —

Comparaisons avec la tectonique de la « Contactzone » des Alpes suisses d'après Studer, Baltzer, etc.

—— **A. Heim.** — Ueber die Entstehung der Centralmassive. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern,* 1878, p. 215 – 216, in-8°, Bern 1879. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 123 – 124, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 43 – 44, in-8°, Genève 1880. —

—— **Jannetaz.** — Rapport de la propagation de la chaleur dans les roches et de leur structure au point de vue de leur origine. *Compte-rendu sténographique du Congrès international de géologie en 1878,* Nr. 21, p. 222 . . . ., gr. in-8°, Paris (Imprimerie nationale) 1880 . . . . Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 165 – 167, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 37 – 39, in-8°, Genève 1881. —

—— **Ch. Lory.** — Observations sur la structure des Alpes. *Congrès international de géologie tenu à Paris du 29 au 30 août et du 2 au 4 septembre 1878,* p. 39 – 43, in-8°, Paris 1880. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 169 – 170, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 41 – 42, in-8°, Genève 1881. —

1879. A. Gutzwiller. — Eindrücke, Zerquetschungen, Rutschstreifen in Nagelfluhgeschieben in der Mühlenen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 62. Jahresversammlung, Protokoll der min.-geol. Section, p. 81, in-8°, St. Gallen 1879. — [Referat.]

—— **F. M. Stapff.** — Zur Mechanik der Schichtenfaltungen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrg. 1879, p. 292 – 300 und p. 792 – 814, in-8°, Stuttgart 1879. —

Theoretische Betrachtungen und Angaben über druckhafte Stellen im Gotthardtunnel (p. 813).

1880. C. W. Gümbel. — Geognostische Mittheilungen aus den Alpen. VII B. Das Verhalten der Schichtgesteine in gebogenen Lagen. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1880, p. 596 – 623, in-8°, München 1880. —

Gegen die Plasticität der Gesteine unter hohem Druck, und über die Fächerstruktur am St. Gotthard.

Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 161 – 163, p. 167, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 33 – 35, p. 39, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Glarner Doppel-Falte. Briefliche Mittheilung an Prof. Süess, Zürich 12. Mai 1880. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1880, p. 155 – 159, gr. in-8°, Wien 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 131, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 3, in-8°, Genève 1881. —

—— **A. Heim.** — Ueber einige Beobachtungen von der Gotthardlinie. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 25. Jahrgang, p. 419 – 421, in-8°, Zürich 1880. —

—— **R. Hœrnes.** — Ueber Gebirgsbildung. *Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark,* 1880, 14 pp. in-8°, 1 pl., Gratz 1880. —

Einiges über die Glarner Doppelfalte.

—— **Ch. Lory.** — La structure en éventail dans les grands massifs alpins. *Bulletin de la Société de statistique de l'Isère,* 3e série, t. 10, p. 317 – 318, in-8°, Grenoble 1880. —

—— **Fr. Pfaff.** — Einige Beobachtungen über den Lochseitenkalk. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Jahrgang 1880, od. Bd. 32, p. 536 – 541, in-8°, Berlin 1880. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 159 – 160, **ou** *Revue géo-*

logique suisse pour l'année 1880, p. 31 – 32, in-8°, Genève 1881. — Referat von Rosenbusch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 421, in-8°, Stuttgart 1882. —

1880. M. Vacek. — Erwiederung auf die Mittheilung des Herrn Prof. A. Heim. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1880, p. 189 – 192, gr. in-8°, Wien 1880. —

—— **X.** — Das Verhältniss der Erdbeben zu den Gebirgen. *Das Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1880, p. 1001 – 1002, in-4°, Stuttgart 1880. —

1881. Gosselet. — Analogies de structure entre l'Ardenne et les Alpes. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 9, p. 689 – 691, illustr., gr. in-8°, Paris 1881. — Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 2, Ref. p. 66, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **A. Heim.** — Ueber die Glarner-Doppelfalte. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 31 oder Jahrgang 1881, p. 204 – 210, gr. in-8°, Wien 1881. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 181, **ou** *Revue géologique suisse* (XII) *pour l'année 1881,* p. 6, in-8°, Genève 1882. —

—— **Ch. Lory.** — Observations sur le rôle des failles dans la structure géologique des Alpes occidentales. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 93, p. 821 – 824, in-4°, Paris 1881. — Compte-rendu **in** *Revue scientifique de la France et de l'Etranger,* 3e série, t. 2, p. 735 – 736, in-4°, Paris 1882. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 204 – 205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 29 – 30, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Renevier.** — [Sur la cause du métamorphisme régional dans les Alpes vaudoises.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 9, p. 650 – 651, gr. in-8°, Paris 1881. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 168 – 169, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 8 – 9, in-8°, Genève 1885. —

—— **Rothpletz.** — Verwerfungen in den Nordalpen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Aarau,* 64. Jahresversammlung, 1881, p. 54, Discussion (Gilliéron, Heim) p. 54, in-8°, Aarau 1881. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 6, p. 292 – 294, in-8°, Genève 1881. — Compte-rendu sommaire *ibidem,* 3e pér., t. 7, p. 204, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 29, in-8°, Genève 1882. —

—— **F. M. Stapff.** — Geologische Beobachtungen im Tessinthal. Bau des oberen Tessinthals. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 33, p. 604 – 616, 1 pl., in-8°, Berlin 1881. —

—— **M. de Tribolet.** — Analyse de l'ouvrage de M. A. Baltzer, intitulé: le contact mécanique du gneiss et du calcaire dans l'Oberland bernois. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. XII, 2e cah., 8 pp., in-8°, Neuchâtel 1881. —

Voir pr. l'ouvrage à Géogn. Alpes, année 1880.

1882. H. Albrecht. — Allgemeiner Ueberblick über das Gebirge des Kohlfirsts. *Bericht der Expertenkommission an den Tit. Bezirksrath Andelfingen in Expropriationssachen Marthalen und Benken,* Nr. 6, 12 pp. in-8°, Andelfingen 1882. —

Inhalt: Der Bau des Kohlfirsts. Der Austernsandstein und die Mergelschicht. Die Schuttdecke und die Krumme. Die Form der Oberfläche. Allgemeiner Ueberblick über das Wasserverhältnis am Kohlfirst. Die Bildung der Quellen der Schlucht.

—— **A. Heim.** — Die Glarner-Doppelfalte. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 27. Jahrgang, p. 180 – 188, in-8°, Zürich 1882. — Résumé par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 180 – 181, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 9 – 10, in-8°, Genève 1883. —

—— **A. Heim.** — Excursion dans le double pli glaronnais, et discussion (Lory, Jaccard, Baltzer, Rothpletz). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 400 – 404, et p. 404 – 411, in-8°, Genève 1882. —

—— **A. Heim.** — Fossile Fische von Diesbach. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 65. Jahresversammlung, p. 34, in-8°, Glarus 1882. —

Orodynamische Deformationen, welche die fossilen Fische von Diesbach (Glarus) erlitten haben.

1882. A. Heim. — Ueber die Lagerungsverhältnisse im Gebiet der Glarner-Doppelfalte. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 65. Jahresversammlung, p. 33, in-8°, Glarus 1882. —

—— **A. Heim.** — Umbiegungen an der Silbern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 65. Jahresversammlung, p. 34, in-8°, Glarus 1882. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 411, in-8°, Genève 1882. —

—— **Ch. Lory.** — Sur le double pli des Alpes de Glaris. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 11, p. 14 – 16, gr. in-8°, Paris 1883. —

—— **A. Rothpletz.** — Bedeutung und Verbreitung der Verwerfungen im Alpenkörper. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 65. Jahresversammlung, p. 34, in-8°, Glarus 1882. —

—— **Rothpletz.** — Rôle des failles dans la géologie des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 414 – 416, in-8°, Genève 1882. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 181, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 10, in-8°, Genève 1883. —

—— **F. M. Stapff.** — Wie am Mte. Piottino die Parallelstruktur des Gneisses in Schichtung übergeht. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1882, Bd. I, p. 75 – 101, mit Holzschnitten, in-8°, Stuttgart. —

—— **Stein.** — Neuer Versuch zur Erstellung eines artesischen Brunnens in St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1881 – 1882,* p. 13 – 14, in-8°, St. Gallen 1883. — [Referat von Wartmann.]

1883. A. Heim. — Gipfelgesteine. *Jahrbuch des S. A. C.,* Bd. 18, oder Jahrgang 1882 – 1883 p. 434 – 435, in-8°, Bern 1883. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 386 – 387, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 76 – 77, in-8°, Genève 1884. —

Rutschflächen auf dem Gipfel des Piz Lagrev, ihre geologische Bedeutung.

—— **A. Heim.** — Profilrelief der Säntisgruppe. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 28. Jahrgang, p. 83 – 84, in-8°, Zürich 1883. —

Ueberblick über die verschiedenen Vorstellungen über den Bau der Alpen. —

—— **C. Mösch.** — Geologischer Bau des Urirothstocks. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1883, p. 55, in-8°, Zürich 1883. —

—— **E. Renevier, F.-A. Forel, A. Heim, E. Stockalper, D. Colladon.** — *Rapport d'expertise sur les eaux thermales de Lavey adressé au Département de l'Intérieur du Canton de Vaud,* 1 vol. 56 pp. in-4°, 7 pll., Lausanne 1883. —

Contenu: Expertise, documents, expériences. Conditions géologiques de la contrée par E. Renevier. Régime de la source par F.-A. Forel. Analyses partielles des eaux par H. Bischoff. Amélioration des conditions de la source par A. Heim. Exécution technique et devis par E. Stockalper. Conclusions générales par E. Renevier. Note additionnelle par D. Colladon. Postscriptum.

—— **E. Suess.** — Sur la structure des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 10, p. 509 – 513, in-8°, Genève 1883. —

1884. A. Baltzer. — Granitschiefer-Contact im Finsteraarhorn-Massiv. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1884, p. 59 – 60, in-8°, Luzern 1884. —

—— **M. Bertrand.** — Rapports de structure des Alpes de Glaris et du bassin houiller du Nord. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 12, p. 318 – 330, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1884. —

Substitution d'un pli unique venant du sud à l'hypothèse du « double pli » d'Escher et de Heim.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 177 – 178, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 17 – 18, in-8°, Genève 1885. — Referat von Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 1, Ref. p. 437, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **C. Diener.** — Die Kalkfalte des Piz Alv in Graubündten. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien,* Jahrgang 1884, p. 141 – 142, gr. in-8°, Wien 1884. — *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien,* Jahrgang 1884, Bd. 34, p. 313 – 320, gr. in-8°, Wien. —

1884. De Dücker. — Observations générales sur la géologie de l'Europe. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 13, p. 56 – 58, gr. in-8°, Paris 1885. —
Direction des plis et dislocations.

—— **G. Hartung.** — Das alte Bergsturzgebiet von Flims. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* Bd. 19, p. 161 – 194, 1 pl., in-8°, Berlin 1884. —
Beziehungen jenes Bergsturzgebietes zur Glarner Doppelfalte und Betrachtungen über dieselbe.
Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 31, p. 37, in-4°, Gotha (1885). —

—— **E. Killias.** — Die intermittirende Quelle von Val d'Assa. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 2. Jahrgang, p. 113 – 118, in-8°, Zürich 1884. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 27. Jahrgang, p. 69 – 70, in-8°, Chur 1884. —

1885. A. Baltzer. — Randerscheinungen der centralgranitischen Zone im Aaarmassiv. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* 1885, Bd. II, p. 25 – 43, 1 pl., in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **A. Heim.** — Zur Frage der « Glarner Doppelfalte ». *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 1885, Nr. 3, p. 80, gr. in-8°, Wien. —

—— **H. Schardt.** — Sur la structure géologique du massif des Dents du Midi et des Tours-Sallières. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. V – VI, in-8°, Lausanne 1886. —

1886. K. Haushofer. — Die Entstehung der Alpen. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1886, oder Bd. XVII, p. 1 – 21, illustr., in-8°, München 1886. —
Allgemein fassliche Darstellung der Alpenfaltung und Tektonik der Alpen nach den neueren Quellen. Profil durch den Nordabfall der Centralalpen nach A. Heim.

—— **A. Heim.** — Ueber die Umlagerung, welche die kleinsten Gesteinstheile bei der Gebirgsbildung, die oft in einer Faltung der Erdrinde besteht, erlitten haben. *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1886, p. 46 – 47, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **H. Schardt.** — Structure géologique des Dents-du-Midi et des Tours Salières. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1886, p. 76, et discussion (Renevier, Heim), p. 76 – 77, in-8°, Genève 1886. — Analyse par E. Haug **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 550, in-8°, Paris 1887. —

1887. M. Bertrand. — Ilot triasique du Beausset (Var). Analogie avec le bassin houiller franco-belge et avec les Alpes de Glaris. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 15, p. 667 – 702, 2 pll., gr. in-8°, Paris 1887. — Referat von H. Behrens **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 84, in-8°, Stuttgart 1890. —

1888. M. Bertrand. — Allure générale des plissements des couches de la Provence: analogie avec ceux des Alpes. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 106, p. 1613 – 1615, in-4°, Paris 1888. —

—— **H. Schardt.** — Accidents dynamiques dans les couches salifères de Bex. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. —

—— **H. Schardt.** — Plis écrasés du Néocomien et du Malm dans les Alpes vaudoises, etc. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 98, in-8°, Solothurn 1888. —

—— **H. Schardt.** — Sur la structure du massif des Dents du Midi. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. XV – XVI, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 19, p. 478, in-8°, Genève 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 21, p. 188 – 189, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 302 – 303, in-8°, Lausanne 1889. —

1889. M. Bertrand. — Pris couchés de la région de Draguignan. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 17, p. 234 – 246, illustr., gr. in-8°, Paris 1889. —
Passim.
Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 23, p. 296 – 298, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 505 – 507, in-8°, Lausanne 1890. —

1889. T. G. Bonney. — The effects of pressure on crystalline limestones. *The Geological Magazine,* new serie, dec. 3, vol. 6, p. 483 – 486, in-8°, London 1889. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 211, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

—— **C. Diener.** — Zum Gebirgsbau der « Centralmasse des Wallis ». *Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.* Mathem.-naturw. Classe, Bd. XCVIII, Abth. I, Jänner 1889, 19 pp. in-8°, 2 pll., Wien 1889. —

—— **O. E. Imhof.** — Zur Kenntniss der Hydrologie des Kantons Graubünden. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 32. Jahrgang, p. 38 – 54, in-8°, Chur 1889. —

1890. Rich. Bechtle. — Brennerscheinungen infolge vorhandener Spannungen im Gestein der Kehrtunnel auf der Nordrampe der Gotthardbahn. *Schweizerische Bauzeitung* von A. Waldner, Bd. 16, Nr. 8, p. 47 – 49, illustr., und Bemerkungen von **F. M. Stapff** *ibidem* Nr. 22, p. 140, in-4°, Zürich 1890. —

—— **H. Schardt.** — Nouvelle théorie sur l'origine des plis déjetés et couchés qui forment les Tours Salières et les Dents du Midi. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 27, p. VII – VIII, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 25, p. 237 – 238, in-8°, Genève 1891. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur.,* 3e pér., t. 27, p. 551 – 552, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 129 – 130, in-8°, Lausanne 1892. —

1891. H. Schardt. — Aperçu sur la structure géologique des Alpes de la Gruyère et du Pays-d'Enhaut vaudois ou Aperçu sur la structure géologique des Préalpes fribourgeoises et vaudoises. Excursion de la Société géologique suisse en 1891. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 74e session, p. 59 – 60, in-8°, Fribourg 1892. — *Archives des sciences physiques et naturelles* [*de Genève*], 3e pér., t. 27, p. 91 – 114, 1 pl., in-8°, Genève 1892. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 527 – 569, 5 pll., in-8°, Lausanne 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 27, p. 455, in-8°, Genève 1892: *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 109, in-8°, Lausanne 1892. —

1892. M. Bertrand. — Les récents progrès de nos connaissances orogéniques. *Revue générale des Sciences pures et appliquées,* t. 3, p. 5 – 12, in-4°, Paris 1892. —

—— **E. Haug.** — Sur la continuation vers le sud des plis de la Dent du Midi. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 20, p. CLXXXIV – CLXXXVIII et discussion (Bertrand, Michel Lévy), p. CLXXXVIII – CLXXXIX, gr. in-8°, Paris 1892. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 31, p. 248, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 158, in-8°, Lausanne 1894. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 441, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

—— **F. Lang.** — Risse mit Kalkspathinfiltrationen auf einem Schaustück vom Dent de Morcles. *IX. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1891/92, p. 5, in-8°, Solothurn. —

—— **Ch. Paris.** — Quelques particularités géologiques de la contrée (Lausanne). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 28, procès-verbaux p. XXVIII – XXIX, in-8°, Lausanne 1892. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 78 – 80, in-8°, Genève 1892. —

—— **H. Schardt.** — Note sur la structure géologique de la chaîne du Grammont et des Cornettes de Bise. *Bulletin des travaux de la Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles,* années 1892 et 1893, fascicules 21 – 22, Mém. p. 94 – 97, 1 pl., in-8°, Sion 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 33, p. 356, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 281, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **M. Vacek.** — Einige Bemerkungen zur Theorie der Glarner Doppelfalte. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 42, p. 91 – 112, gr. in-8°, Wien 1893. —

1893. H. Golliez. — Anciens plissements précarbonifères sous la Dent-de-Morcles. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 76e session, p. 35 – 36, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 476 – 478, in-8°, Genève 1893. — *Eclogæ geol. Hel-*

vetiæ, vol. 4, p. 106 – 108, in-8°, Lausanne 1893. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 31, p. 248 – 249, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 158 – 159, in-8°, Lausanne 1894. —

1893. Heim, Gilly, Kilchmann. — Wasserversorgung Thusis. Expertenbericht. Brosch. 27 pp. in-8°, Thusis 1893. —

1894. L. Milch. — Beiträge zur Lehre von der Regionalmetamorphose. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* IX. Beilage-Band, p. 101 – 128, in-8°, Stuttgart 1894. —
Beobachtungen an den Gesteinen der Glarner Doppelfalte.

—— **H. Schardt.** — Sur la géologie des Dents-du-Midi et des Tours-Salières. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 30, p. XIII, in-8°, Lausanne 1894. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 31, p. 309 – 310, in-8°, Genève 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 33, p. 358, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 283, in-8°, Lausanne 1895. —

1895. H. Golliez. — Profils géologiques de la Jungfrau au 1:25,000. *Guyer-Zeller's Projekt der Jungfraubahn,* Atlas mit Karten, Panorama, etc., Zürich 1895 .... Cités **in** *Annales de géographie,* t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 92, gr. in-8°, Paris. —

—— **E. Haug.** — Etudes sur la tectonique des hautes chaînes calcaires de Savoie. *Bulletin des services de la carte géologique de la France,* vol. 7, Nr. 47, 92 pp., 1 carte, 5 pll., in-8°, Paris 1895. —
Dents-du-Midi, etc.
Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 156, in-4°, Gotha 1896. —

—— **E. Haug.** — Sur les hautes chaînes calcaires de Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 23, p. CXI – CXIV, in-8°, Paris 1895. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 41, Litteraturbericht p. 147, in-4°, Gotha 1895. — Compte-rendu sommaire (Et. R.) **in** *Annales de géographie,* t. 5, annexe bibliogr., p. 89, gr. in-8°, Paris 1896. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 87 – 88, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **E. Ritter.** — Etudes sur l'orographie et l'hydrographie des Alpes de Savoie. *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève,* 5e série, t. 6, ou t. 34, Mémoires p. 1 – 21, in-8°, Genève 1895. —
Passim.

—— **H. Schardt.** — Description géologique du bassin d'alimentation de la source des Avants. *Protokoll der XXII. Jahresversammlung des Schweiz. Vereins von Gas- und Wasserfachmännern* .... Vevey 1895 .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 308, in-8°, Lausanne 1898. —

1896. A. Heim. — Stauungsmetamorphose an Walliser Anthracit und einige Folgerungen daraus. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 41. Jahrgang (Jubelband 1896), 2. Theil, p. 354 – 365, illustr., gr. in-8°, Zürich 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 314, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 568, in-8°, Genève 1897. — Referat von Th. Liebisch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 246 – 247, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **E. Haug.** — Contribution à l'étude des lignes directrices de la chaine des Alpes. *Annales de géographie,* t. 5, p. 167 – 178, 1 carte schématique (les lignes directrices, etc.), gr. in-8°, Paris 1896. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 144, in-4°, Gotha 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse (Progrès de la géologie etc.) pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 273 – 274, in-8°, Lausanne 1898, et résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 4e pér. t. 4, p. 554 – 555, in-8°, Genève 1897. —

—— **E. Haug.** — Sur les plis à déversement périphérique. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 24, p. 39 – 41, gr. in-8°, Paris 1896. — Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 305 – 306, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **M. Lugeon, H. Schardt.** — Sur la région de la Brèche du Chablais, ou les grandes dislocations des Alpes de la Savoie, et observations de **H. Schardt.** *Bulletin de la Société vaudoise des*

sciences naturelles, 4e série, vol. 32, procès-verbaux, p. XXVII – XXIX, in-8°, Lausanne 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 2, p. 82 – 86, in-8°, Genève 1896. —

1896. Rothenbach. — Quellengebiete der Wasserversorgung der Stadt Bern. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 30. Lieferung, p. 145 – 149, in-4°, Bern 1896. —

1897. M. Bertrand et **H. Golliez.** — Les chaînes septentrionales des Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 568 – 595, illustr., discussion Haug, p. 595 – 596, gr. in-8°, Paris 1897. —

Chaînes sans racines, hypothèse sur l'origine des massifs de recouvrement, etc.

Analyse par E. Haug **in** *Annales de géographie,* t. 7, année 1898, bibliographie de l'année 1897, p. 89, gr. in-8°, Paris. — Comptes-rendus et annotations **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 376 – 378, in-8°, Lausanne 1898 et **in** *Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 4e pér., t. 6, p. 281 – 282, in-8°, Genève 1898. — Referat von C. Diener **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 25 – 26, in-4°, Gotha 1898. — Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1899, Bd. 1, Ref. p. 488 – 490, in-8°, Stuttgart 1899. —

—— **M. Lugeon.** — La loi de formation des vallées transversales des Alpes occidentales. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 124, p. 785 – 787, in-4°, Paris 1897. —

—— **M. Lugeon.** — Leçon d'ouverture du cours de géographie physique professé à l'Université de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 33, p. 49 – 78, 3 pll., et p. XVII, p. XXI, in-8°, Lausanne 1897. —

Contient des coupes géologiques des deux flancs de la vallée du Rhône, montrant l'abaissement des axes des plis.

Compte-rendu sous le titre: « Sur la loi des vallées transversales dans les Alpes occidentales » **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 3, p. 582, in-8°, Genève 1897. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 403, p. 408, in-8°, Lausanne 1898, et résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 4e pér., t. 6, p. 342, in-8°, Genève 1898. —

—— **St. Meunier.** — Crochons expérimentaux. *Le Naturaliste,* 19e année, 15 août 1897, 3 pp. illustr., in-4°, Paris 1897. —

Couches liasiques fortement plissées en « crochons » des environs de Brent p. Clarens (Vaud), et théorie.

—— **H. Schardt.** — Origine des Alpes de la zone du Stockhorn et du Chablais et mécanisme du mouvement de la nappe de charriage du Stockhorn. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 3, p. 467 – 473, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu sommaire par Et. Ritter **in** *Annales de géographie,* t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 93, gr. in-8°, Paris. —

—— **H. Schardt.** — Sur le mécanisme du mouvement de la nappe de charriage du Stockhorn. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 4, p. 471 – 472, in-8°, Genève 1897. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 232, in-8°, Lausanne 1897. —

1898. M. Lugeon. — L'origine du Chablais. (Résumé.) *Le Globe, Organe de la Société de géographie de Genève,* 5e série, t. 10, ou t. 38, Bulletin p. 25 – 39, in-8°, Genève 1899. —

Tectonique des Préalpes suisses, et théorie de leur plissement par poussée tangentielle du S. au N.

1898 – 1899. E. Ritter. — Le massif du Haut-Giffre. *Bulletin des services de la Carte géologique de la France,* t. 10, Nr. 61, 22 pp. illustr., 3 pll., in-8°, Paris 1899. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 187 – 188, in-8°, Lausanne 1900, *Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 4e pér., t. 9, p. 53 – 54, in-8°, Genève 1900. —

1898. H. Schardt. — Sur quelques détails tectoniques de la chaîne des Cornettes de Bise. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 34, p. XXIV, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 488, in-8°, Genève 1898. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 190, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **T. Taramelli.** — Considerazioni a proposito della teoria dello Schardt sulle regioni esotiche delle Prealpi. *Rendiconti del R. istituto lombardo di scienze e lettere,* seria seconda, vol. 31, p. 1368 – 1375, in-8°, Milano 1898. —

1899. St. Meunier. — Une excursion géologique publique du Muséum. *La Nature,* 1er semestre de 1899, p. 34 – 38, illustr., gr. in-8°, Paris. —

Explication sur la plasticité des roches dans les plissements alpins.

—— **A. Rothpletz.** — Ueber den Rhätikon und die grosse rhätische Ueberschiebung. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Verhandlungen p. 86 – 93, Diskussion Steinmann, illustr., in-8°, Berlin 1899. —

1900. A. Heim. — Gneissfältelungen in alpinem Centralmassiv. Ein Beitrag zur Kenntniss der Stauungsmetamorphose. Geologische Nachlese Nr. 12. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 45, p. 205 – 220, 2 pll., in-8°, Zürich 1900. — Analyse **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1900: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 7, p. 33 – 34, in-8°, Lausanne 1901; *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 12, p. 169 – 171, in-8°, Genève 1901. — Referat von E. Sommerfeldt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1902, Bd. 1, Ref. p. 218, in-8°, Stuttgart 1902. —

R 1.

Allgemeine Paläontologie (Paläozoologie).

Handbücher, etc.

Paléontologie générale.

Traités, ouvrages anciens sur toute la série zoologique des fossiles.

Remarque. Les catalogues et les listes de fossiles sont classés dans la stratigraphie suivant les terrains auxquels ils se rapportent, et non dans la paléontologie où les fossiles ne rentrent que pour autant qu'ils sont décrits et figurés. Cette règle a été admise pour des raisons pratiques et afin d'observer une limite nette et bien tranchée entre la paléontologie et la stratigraphie.

1813. von Schlottheim. — Beiträge zur Naturgeschichte der Versteinerungen in geognostischer Hinsicht. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 7. Jahrgang, erste Abtheilung, p. 3 – 134, 3 pll., in-8°, Frankfurt am Main 1813. —

Abgebildet sind mehrere jurassische Brachiopoden des Jura, eine *Spiriferina* von Bellinzona [?], und zwei Cephalopoden.

1817. Meisner. — Ueber die Bedeutung der Versteinerungen. *Alpenrosen* [*Almanach*], Bd. 7, oder Jahrgang 1817, p. 71 – 119, in-16°, Bern .... (L.)

1820. E.-F. von Schlotheim (Baron). — Die Petrefaktenkunde auf ihrem jetzigen Standpunkte, durch die Beschreibung seiner Sammlung versteinerter und fossiler Ueberreste des Thier- und Pflanzenreichs der Vorwelt erläutert. 1 Bd. LXII + 436 pp. in-8°, XV Kupfertafeln in-4°, Gotha 1820. —

Allgemeine Paläontologie, mit einigen Beschreibungen und Citaten fossiler Pflanzen und Thiere der Schweiz. (Ohne Figuren.)

Analyse **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 17. Jahrgang (*Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1823*), p. 872 – 898, in-8°, Frankfurt am Main 1823. —

1822 – 1823. E. F. von Schlotheim. — Nachträge zur Petrefactenkunde. 1. Abtheilung: Text 96 pp. in-8°, Atlas 21 pll. in-4°, Gotha 1822. — 2. Abtheilung: Text 114 pp. in-8°, Atlas 16 pll. (XXII - XXXVII), in-4°, Gotha 1823. —

Einzelne Abbildungen beziehen sich auf das Werk von 1820.

1844 – 1846. F.-J. Pictet. — Traité élémentaire de paléontologie, ou histoire naturelle des animaux fossiles considérés dans leurs rapports zoologiques et géologiques. Tomes 1 – 4, XVII + 368 pp., XII + 403 pp., XI + 470 pp., XIV + 458 pp., 73 pll. tableaux et fossiles (copies), in-8°, Genève 1844 – 1846. — Analyse (L. Agassiz) **in** *Bibliothèque universelle* [*de Genève*], 3e série, t. 56, p. 315 – 322, in-8°, Genève 1845. — Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1845, p. 245, p. 759, in-8°, Stuttgart 1845. —

1845. L. Agassiz translated by **R. Jameson.** — Remarks on Professor Pictet's Treatise on Palæontology. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 39, p. 295 – 302, in-8°, Edinburgh 1845. —

1848 – 1849. H. G. Bronn, H. R. Göppert und **H. von Meyer.** — Index palæontologicus, oder Uebersicht der bis jetzt bekannten fossilen Organismen. A. Nomenclator palæontologicus, in alphabetischer Ordnung. B. Enumerator palæontologicus: Systematische Zusammenstellung, und geologische Entwicklungs-Gesetze der organischen Reiche. *Naturgeschichte der drei Reiche zur allgemeinen Belehrung,* bearbeitet von G. W. Bischoff, J. R. Blum, H. G. Bronn, K. C. von Leonhard, T. S. Leuckart, F. S. Voigt, Bd. 15: Handbuch einer Geschichte der Natur von H. G. Bronn, Bd. 3, 1. Abtheilung: LXXXIV + 1381 pp., 2. Abtheilung: 1106 pp. in-8°, Stuttgart 1848 – 1849. —

Der Nomenclator enthält keine Fundorte, nur Literatur-Angaben, welche man jetzt noch benutzen kann. Der Enumerator ist hingegen veraltet, weil die Grenzen der Formationen sich geändert haben. Ebenso vom allgemeinen theoretischen Theil, der übrigens die Geologie der Schweiz kaum berührt.

1852. F. A. Quenstedt. — Handbuch der Petrefaktenkunde. Text IV + 792 pp. in-8°, Atlas 62 pll. in-8°, Tübingen 1852. —
Passim.

1853 – 1857. F.-J. Pictet. — Traité de paléontologie ou Histoire naturelle des animaux fossiles considérés dans leurs rapports zoologiques et géologiques. 2e édition, t. 1 – 4, XIV + 584, 727, 654, XVI + 768 pp. in-8°, Atlas de 110 pll. in-4°, Paris 1853 – 1857. — 1e édition en 1844.
Contenu: 1e partie: Considérations générales sur la paléontologie. (Histoire de la paléontologie, définitions, fossilisation, distribution dans les terrains, renouvellement des faunes; principes zoologiques de classification; applications à la géologie, classification des terrains.) (T. 1.) 2e partie: Histoire naturelle spéciale des animaux fossiles. (4 embranchements: Vertébrés-Zoophytes.) (T. 1 – 4.) 3e partie: Applications de la paléontologie à l'histoire du globe. (Caractères des 4 grandes périodes géologiques.) (T. 4.) Table alphabétique générale.

1858. F. A. Quenstedt. — Der Jura. Text 842 pp. in-8°; Atlas 100 pll., in-8°, Tübingen 1858. —
Wie in allen seinen Werken behandelt hier Quenstedt auch einige schweizerische Petrefakten z. B. *Apiocrinites echinatus* Goldf. aus dem Terrain à chailles, p. 719, etc.

1858 – 1870. A. Stoppani. — Paléontologie lombarde .... Vol. 1 – 4, ... Milano 1858 – 1870 .... Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1858, p. 766 – 768; Jahrg. 1859, p. 356 – 357, p. 499 – 500; Jahrg. 1860, p. 762 – 763; Jahrg. 1861, p. 736 – 739; Jahrg. 1870, p. 1024, in-8°, Stuttgart. —
Passim.

1865. O. Heer. — Die Urwelt der Schweiz. 1. Auflage. 1 Bd. XXIX + 622 pp., 18 pll., 1 geol. Uebersichtskarte, Abbildungen, in-8°, Zürich 1865. — Französische (1874) englische, hungarische Uebersetzungen. — 2. Auflage 1879. — Für die Inhaltsangabe und die Referate, siehe Geognosie der Schweiz.

1867. F. A. Quenstedt. — Handbuch der Petrefaktenkunde. 2e Auflage. Text VIII + 982 pp. in-8°, Atlas 86 pll. in-8°, Tübingen 1867. — (1. Auflage 1852.)

1870. A. Heim. — Aus der Geschichte der Schöpfung. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz,* Bd. V, Heft 7, 44 pp. in-8°, Basel 1872. —

1876. O. Heer translated by **W. S. Dallas.** — The primæval world of Switzerland. 2 vol. XV + 393, VII + 324 pp. in-8°, 19 pll., 1 geol. map, illustr., London 1876. —

1878. P. Choffat. — Die Paläontologie, deren Methode, Nutzen und Ziel. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz,* Bd. 4, Heft 10, 28 pp. in-8°, 1 geogenetische Karte der Juragegend, Basel 1878. —

1879. O. Heer. — Die Urwelt der Schweiz. 2. Auflage. XIX + 713 pp. illustr., 8 Landschaftsbilder, 12 pll. Fossilien, 1 geol. Uebersichtskarte der Schweiz (1 : 1,520,000), in-8°, Zürich 1879. — 1. Auflage 1865. —
Für den Inhalt siehe bei Rubrik A: Geognosie der Schweiz. —

1880. S. Chavannes. — Les fossiles dans leurs rapports avec les autres sciences. *Etrennes chrétiennes pour 1880,* 43 pp. in-12°, Lausanne 1880. —

1885. F. A. Quenstedt. — Handbuch der Petrefaktenkunde. Dritte Auflage. Text: VIII + 1239 pp. gr. in-8°, Atlas: 100 pll., gr. in-8°, Tübingen 1885. — 1. Auflage 1852; 2. Auflage 1867. —
Uebersicht: Ansichten über Versteinerungen bei den älteren Autoren. Formationsreihe (berücksichtigt in erster Linie Schwaben.) Wirbelthiere: Gliederthiere. Schalthiere. Pflanzenthiere. Protozoa. *Passim.*

1887. G. Malloizel. — Oswald Heer. Bibliographie et tables iconographiques. 1 vol. 176 pp. in-8°, 1 portrait, Stockholm. — [Bibl. Prof. C. Schröter.]
Contenu: Notice biographique par **R. Zeiller.** Distinctions honorifiques (**R. Zeiller**). Notes biographiques. [Liste des biographies parues sur O. Heer jusqu'en 1887.] Bibliographie. [Liste chronologique des travaux d'Oswald Heer.] Mammifères, oiseaux, reptiles, mollusques fossiles etc. figurés dans Die Urwelt der Schweiz. Insectes fossiles. [Liste alphabétique des insectes fossiles figurés dans les ouvrages d'O. Heer, pl., fig. page etc.] *Idem* pour végétaux fossiles. Poissons, crustacés, mollusques, zoophytes figurés dans la Flora fossilis arctica. Additions et corrections.

1889 – 1890. G. Steinmann und **L. Döderlein.** — Elemente der Paläontologie. 1 Bd. XIX + 848 pp. in-8°, mit Figuren im Text, Leipzig 1888 – 1890. —
Inhaltsübersicht: Einleitung: Begrenzung und Ziele der Paläontologie, Unvollständigkeit der paläontologischen Ueberlieferung, Erhaltungszustand der Fossilien, Alter und Vorkommen der Fossilien, Geologische Zeitrechnung, Synchronistische Tabellen. Systematik: Protozoa, Spongia, Coelenterata, Vermes, Echinodermata, Molluscoidea, Mollusca, Arthropoda, Tunicata, Vertebrata. Einige Fossilien der Schweiz sind abgebildet.
Analyse (K. Bertschinger) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 344, in-8°, Genève 1890. —

1890. E. Kissling. — Die versteinerten Thier- und Pflanzenreste der Umgebung von Bern. Excursionsbüchlein für Studirende. 1 vol. 70 pp., 8 lith. pll., in-8°, Bern 1891. —

R 2.

Paläozoologie. Wirbelthiere.

Paléontologie. Vertébrés.

1763 – 1776. [Andreæ.] — Briefe aus der Schweiz nach Hannover geschrieben, in dem Jare 1763. Zweiter Abdruck: 1 Bd. XXII + 346 pp., 16 pll., in-4°, Zürich und Winterthur 1776. —

Eine Schildkröte aus dem Glarnerschiefer (Coll. Gessner (Zoller) in Zürich), mehrere Sachen von Oeningen (z. B. eine gut erhaltene Kröte) aus schweizerischen Sammlungen.

1788. Wild. — Pétrification trouvée en Suisse, etc. . . . . *Mémoires de la Société des sciences physiques de Lausanne,* t. 3, Histoire de la Société, p. 51, 1 pl., in-4°, Lausanne 1790. —

C'est le dessin d'un *Anchitherium* du Miocène supérieur.

1789. G. de Razoumowsky. — Histoire naturelle du Jorat et de ses environs, etc. Tome second, 238 pp., 2 pll., in-8°, Lausanne 1879. —

Les deux planches renferment les dessins de dents de poissons et de quelques ossements fossiles du grès coquillier de la Molière p. Estavayer.

1809. G. Cuvier. — Les ossemens fossiles de tortues. *Annales du Museum d'histoire naturelle,* t. 14, p. 229 – 244, 2 pll., in-4°, Paris 1809. —

Voir tab. 18, fig. 4, une tortue fossile du Plattenberg (Glaris).

Compte-rendu **in** *Nouveau Bulletin des sciences par la Société philomathique de Paris,* t. 2, 3e année, p. (7) – (8), in-4°, Paris 1810. —

1817. Fr. Meisner. — Ueber einige in der Schweiz gefundene fossile Knochen und Zähne verschiedener Landthiere. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 1. Jahrgang, p. 38 – 39, in-4°, Bern 1818. — Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 16. Jahrgang (*Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1822*), p. 566 – 568, in-8°, Frankfurt am Main 1822. —

1818. H. Ducrotay de Blainville. — Article poissons fossiles. *Nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle par une Société de naturalistes et d'agriculteurs,* 27e partie, p. 310 – 395, in-8°, Paris 1818 . . . . Deutsche vermehrte Ausgabe, *vide* anno 1823.

1820. Bourdet. — Sur les ichthyodontes ou dents de poissons fossiles. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 293 – 295, in-8°, Lausanne 1820. — Compte-rendu.

Plusieurs dents de poissons du Tertiaire suisse sont nommées, avec indication de la provenance, mais les dessins accompagnant le mémoire n'ont pas été reproduits, comme du reste ce dernier lui-même n'a pas été publié in-extenso.

—— **Cole [Lord Enniskillen** *olim* **Lord Cole].** — Fossil fish in slate from Engi in the canton Glarus in Switzerland, in the possession of Lord Cole. 1 pl. lith. in-folio, August 1820 . . . .

[*Palæorhynchum latum* Agass.]

Citations **in** *L. Agassiz: Poissons fossiles,* vol. 1, p. 46, p. 56, in-4°, Neuchâtel 1833 – 1843. —

1821 – 1824. G. Cuvier. — Recherches sur les ossemens fossiles où l'on rétablit les caractères de plusieurs animaux dont les révolutions du globe ont détruit les espèces. Nouvelle [2e] édition, 5 [7] vol., CLXIV + 340 pp. + 35 pll., 232 pp. + 43 pll., IV + pp. 229 – 648 + 18 pll. foss. div., dont 2 cartes géol. color. du bassin de Paris et de Londres; 412 pp. + 80 pll. ossements fossiles etc.; 514 + 39 pll; 405 pp. + 27 pll., 547 pp. + 33 pll., in-4°, Paris 1821 – 1824. — [Bibl. naturf. Zürich.]

La 1e édition a paru en 1812; c'est un recueil de mémoires insérés successivement dans les *Annales du Museum d'histoire naturelle.* Voir pour la Suisse: t. I, p. 112–114 ossements fossiles d'éléphants à Bâle, à Lucerne, etc; t. 2, partie 2, contenant p. 239–668 la description géologique des couches des environs de Paris, parmi lesquelles se trouvent les gypses à ossemens, par MM. G. Cuvier et Alex. Brongniart, avec 16 pll. de fossiles divers et de coupes dont plusieurs sont prises en Suisse dans les terrains tertiaires (voir p. 348–354, p. 422–426, p. 541–546). Les figures des fossiles ne proviennent pas d'échantillons suisses; t. 3, p. 353, bois fossiles de Horgen; t. 5, p. 227–232: « Des tortues d'eau douce découvertes avec des crocodiles dans les carrières de calcaire du Jura des environs de Soleure », p. 232–234: « Emydes des molasses de Suisse », p. 243–244: « Tortues des ardoises de Glaris ». (Pl. 14, fig. 4.)

Compte-rendu pour t. 5, 2e partie: **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 5, p. 362–365, et antea, in-8°, Paris 1825. —

1822–1823. J. Fr. Krüger. — Geschichte der Urwelt. In Umrissen entworfen. 2 Bde. XVI + 428 pp., VIII + 966 pp. in-8°, Quedlinburg und Leipzig 1822–1823. — [Bibl. naturf. Zürich.]

Bd. 2 oder der zweite Theil behandelt die organischen Welten des Erdplaneten. *Vide:* 3. Abth., 3. Ordn., 2. Unterabtheilung. [Wirbelthiere.]

1823. P. F. Bourdet de la Nièvre. — Ueber vier neue Arten Schildkröten (reptiles chéloniens) im Sandsteine der Schweiz. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau, den 21., 22. und 23. Heumonat 1823,* p. 49–50, in-8°, Aarau 1823. —

—— **H. Ducrotay de Blainville** übersetzt von **Jh. Fr. Krüger.** — Die versteinerten Fische, geologisch geordnet und naturhistorisch beschrieben. 1 Bd. . . . . in-8°, Quedlinburg und Leipzig 1823 . . . .

1825. Jh. Fr. Krüger. — Urweltliche Naturgeschichte der organischen Reiche. In alphabetischer Ordnung. 2 Bde. VIII + 406 pp. [A bis L], 456 pp. [M bis Z], in-8°, Quedlinburg und Leipzig 1825. —

1832. J. J. Kaup. — Ueber zwei Fragmente eines Unterkiefers von *Mastodon angustidens* Cuv., nach welchem diese Art in die Gattung *Tetracaulodon* Godmann gehört. *Isis* von Oken, Jahrgang 1832, p. 628–631, pl. XI; in-4°, Leipzig 1832. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1833, p. 223–224, in-8°, Stuttgart 1833. —

—— **H. von Meyer.** — Beiträge zur Petrefaktenkunde. Fossile Säugethiere. *Nova Acta* (*Verhandlungen*) *physico-medica Academiæ Cæsareæ Leopoldino-Carolinæ naturæ curiosorum,* ann. 1832, vol. 16, pars 2, p. 423–516, 8 pll. lith., in-4°, Vratislaviæ [Breslau] et Bonnæ 1833. —

Cervus megaceros Hart. = *Cervus giganteus* Goldf., Geweihschaufel von Wertenstein (Kt. Luzern).

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1835, p. 106–120, in-8°, Stuttgart 1835. —

1833–1843. L. Agassiz. — Recherches sur les poissons fossiles. Tome I: XLIX + 180 pp. in-4°, Atlas 10 pll., in-folio, Neuchâtel 1833–1843. —

Préface (Plan de l'ouvrage, etc.); Introduction: Renseignements sur les collections examinées — Suisse — p. 1–10; Bibliographie; Anatomie des poissons (écailles et squelette).

Tome II: XII + 310 + 336 pp. in-4°, Atlas 149 pll., in-folio, Neuchâtel 1833–1843. —

1e Partie: Préface (Influence de l'étude des fossiles sur l'histoire naturelle des espèces vivantes. Importance des poissons fossiles pour la géologie). Ordre des Ganoïdes, famille des Lepidoïdes: *Lepidotus lævis* Ag. du Portlandien (sic) de Soleure, p. 254. 2e Partie: Famille des Pycnodontes: *Pycnodus, Gyrodus* et *Sphærodus* des terrains jurassiques et crétaciques de la Suisse p. 181–247. Famille des Sclérodermes: *Acanthoderma, Acanthopleurus* des schistes de Glaris. Additions et corrections p. 281.

Tome III: VIII + 390 + 32 pp. in-4°, Atlas 83 pll. in-folio, Neuchâtel 1833–1843. —

Ordre des Placoïdes. Préface: 1e Partie: Ichthyodorulithes (rayons osseux de nageoires): *Asteracanthus ornatissimus* Ag. de Soleure p. 31. 2e Partie: Dents des Placoïdes: Généralités. Famille des Cestraciontes: *Strophodus subreticulatus* Ag. des calc. à tortues de Soleure p. 125. Structure des dents de Strophodus p. 163. Remarques, tableau, addition, etc. De la structure des Ichthyodorulites, genre *Myliobates* de la molasse p. 214, du genre *Asteracanthus* p. 214–215. Famille des Squalides: *Notidanus, Oxyrhina, Lamna* (*Sphenodus*), *Carcharias, Galeocerdo, Hemipristis, Carcharodon, Sphyrna* des terrains secondaires et tertiaires de la Suisse p. 216–316. Famille des Mourines: *Myliobates Aëtobatis Zygobates Studeri* Ag. de la molasse p. 317–335. Famille des Chimérides: *Ischyodon Bucklandi* Egert. du calc. de Soleure. *Ischyodon helveticus* Egert. de la molasse suisse, etc. p. 336–357. 3e–6e Parties: Vertèbres détachées, écailles (chagrin), forme des Placoïdes, récapitulation p. 360–390. —

Tome IV: XVI + 296 + 22 pp. in-4°, Atlas 61 pll., in-folio, Neuchâtel 1833–1843. —

Ordre des Cténoïdes: *Acanus* p. 123, *Podocys* p. 135, *Fistularia* p. 279, des schistes de Glaris.

Tome V: XII + 122 + 160 pp. in-4°, Atlas 91 pll., Neuchâtel 1833–1843. —

Ordre des Cycloïdes. *Palæorhynchum* (I p. 78), *Palimphyes* (I p. 46), *Archæus* (I p. 49), *Isurus* (I p. 51), *Pleionemus* (I p. 52, non décrit), *Elopides* (II p. 139, non décrit), *Anenchelum* (I p. 66), *Nemopteryx* (I p. 75), *Osmerus* (II p. 101), *Clupea* (II p. 115), *Uropteryx* (II p. 139, non décrit), *Microspondylus* (II p. 139, non décrit) des schistes de Glaris. *Labrus Ibbetsoni* Ag. de la molasse suisse (I p. 116, non décrit).

Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1833, p. 479 – 481; Jahrgang 1834, p. 242 – 244, p. 484 – 489; Jahrgang 1835, p. 595 – 601, in-8°, Stuttgart 1833 – 1835. — Referate *Ibidem,* Jahrgang 1838, p. 109 – 111; Jahrgang 1839, p. 738 – 741; Jahrgang 1840, p. 378; Jahrgang 1842, p. 501 – 502; Jahrgang 1843, p. 626 – 629; Jahrgang 1844, p. 250 – 256, in-8°, Stuttgart 1838 – 1844. — Notices **in** *Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 15, p. 401 – 402, in-8°, Edinburgh 1833; vol. 17, p. 462, in-8°, Edinburgh 1834; vol. 19, p. 331 – 346, in-8°, Edinburgh 1835. —

1833. R. H. Schinz. — Ueber die Ueberreste organischer Wesen, welche in den Kohlengruben des Cantons Zürich bisher aufgefunden wurden. *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 2. Abth., p. 39 – 64, 2 pll. fossile Knochen, in-4°, Zürich 1833. —

1836. X. — Critique de l'ouvrage du prof. Agassiz sur les Poissons fossiles; extraite de la Quarterly Review (Londres 1836). Broch. 19 pp. in-8°, Neuchâtel 1837. —
Contient aussi la biographie de L. Agassiz jusqu'à cette époque.

1838. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1838, p. 413 – 418, in-8°, Stuttgart. —
Schweizerische fossile Säugethiere.

1839. H. von Meyer. — Ein Vogel im Kreideschiefer des Kantons Glaris. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1839, p. 683 – 685, in-8°, Stuttgart. —

1840. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1841, p. 101 – 104, in-8°, Stuttgart. —
Hyotherium-Arten der Schweiz.

1841. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1841, p. 458 – 461, in-8°, Stuttgart. —
Ueber *Microtherium* und *Oplotherium.*

1842. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 583 – 589, in-8°, Stuttgart. —
Ueberreste von *Trochictis carbonaria* aus Käpfnach.

1843. C. Nicolet. — Note sur une dent fossile de Lophiodon [de la Chaux-de-fonds]. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 34, in-8°, Neuchâtel 1847. —

1844. P. Gervais. — Remarques sur les oiseaux fossiles. Thèse de géologie. . . . . Paris 1844 . . . .
Protornis Glaronensis.
Compte-rendu **in** *Bulletin de la Société philomatique de Paris,* année 1844, p. 67 – 70, in-8°, Paris . . . . Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

1844. C. Nicolet. — Ossemens fossiles des marnes nymphéennes de la Chaux-de-Fonds. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 124 – 126, in-8°, Neuchâtel 1847. — Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1845, p. 502; Jahrg. 1846, p. 117, in-8°, Stuttgart 1845 – 1846. —

1846. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 462 – 476, in-8°, Stuttgart. —
Tertiäre Wirbelthiere zu la Chaux-de-Fonds, theils von neuen Geschlechtern; Säugethier-Reste theils neuer Genera in Knochen-Breccie aus Solothurn.

1847. C. G. Giebel. — Vier neue Fische aus dem dunkeln Kreide-Schiefer von Glarus. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1847, p. 665 – 668, in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 7, p. 84 – 85, in-8°, Genève 1848. —

1852. Ph. de la Harpe et **C. Gaudin.** — Sur des ossements fossiles trouvés au Mormont près La Sarraz. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 117 – 128, in-8°, Lausanne 1854. —

1852 – 1855. H. von Meyer. — Die Saurier des Muschelkalkes mit Rücksicht auf die Saurier aus dem Bunten Sandsteine und dem Keuper. *Zur Fauna der Vorwelt,* Abth. 2, Lief. 1 – 6, ... pp. . . . . pll., in-folio, Frankfurt am Main . . . . Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1852, p. 883 – 884, Jahrgang 1853, p. 507; Jahrgang 1855, p. 366 – 367; in-8°, Stuttgart 1852 – 1855. —

1854. Ph. de la Harpe. — Ossements appartenant à l'*Anthracotherium magnum* recueillis dans les lignites des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 195 – 203, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 575 – 581, in-8°, Stuttgart. —
Crocodilus Bütikonensis in Molasse von Bütikon im Aargau.

1854 – 1858. F.-J. Pictet et **E. Renevier.** — Description des fossiles du terrain aptien de la Perte-du-Rhône et des environs de Ste-Croix. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 1e série, 184 pp., 23 pll. lith., in-4°, Genève 1854 – 1858. —
Débris de poissons, etc.
Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1854, p. 374 – 375, p. 639 – 640; Jahrg. 1856, p. 599; Jahrg. 1857, p. 623; Jahrg. 1858, p. 384; Jahrg. 1859, p. 123, in-8°, Stuttgart 1856 – 1859. —

1855. Bayle. — Notice sur le *Listriodon splendens* et quelques autres mammifères découverts dans la mollasse miocène de la Chaux-de-Fonds. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 13, p. 24 – 30, in-8°, Paris 1856. —

—— **E. Bayle.** — Notice sur quelques mammifères découverts dans la molasse miocène de la Chaux-de-fonds. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 47 et p. 190 – 208, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Note sur des os de castor ancien. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 301 – 302, in-8°, Lausanne 1856. —

—— **Hrm. von Meyer.** — *Crocodilus Bütikonensis,* aus Süsswasser-Molasse von Bütikon in der Schweiz. *Palæontographica,* Bd. 4, p. 67 – 71, 1 pl., in-4°, Cassel 1856. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1856, p. 109, in-8°, Stuttgart 1856. —

1855 – 1857. F.-J. Pictet, C. Gaudin et **Ph. de la Harpe.** — Mémoire sur les Animaux vertébrés trouvés dans le terrain sidérolithique du canton de Vaud et appartenant à la faune éocène. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 1e série, 120 pp., 13 pll. lith., in-4°, Genève 1855 – 1857. —

1855. L. Rütimeyer. — Ueber schweizerische Anthracotherien. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* t. 1, p. 385 – 403, in-8°, Basel 1857. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1856, p. 637 – 640, in-8°, Stuttgart 1856. —

1856. A. Gressly. — Sur les ossements fossiles d'un saurien gigantesque, trouvé dans le canton de Bâle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 13 – 14, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **H. von Meyer.** — Schildkröte und Vogel aus dem Fischschiefer von Glarus. *Palæontographica,* Bd. 4, p. 84 – 95, tab. XV – XVI, in-4°, Cassel 1856. —

—— **H. von Meyer.** — Saurier aus der Kreide-Gruppe in Deutschland und der Schweiz. *Palæontographica,* Bd. 6, p. 3 – 13, tab. II – III, in-4°, Cassel 1856 – 1858. —

—— **H. von Meyer.** — *Ischyrodon Meriani* aus dem Oolith im Frickthale. *Palæontographica,* Bd. 6, p. 19 – 21, tab. II, in-4°, Cassel 1856 – 1858. —

—— **H. von Meyer.** — *Delphinus canaliculatus* aus der Molasse. *Palæontographica,* Bd. 6, p. 44 – 49, tab. VII, in-4°, Cassel 1856 – 1858. —

—— **H. von Meyer.** — *Trachyaspis Lardyi* aus der Molasse der Schweiz. *Palæontographica,* Bd. 6, p. 56 – 58, tab. VIII, in-4°, Cassel 1856 – 1858. — Analyse **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1857, p. 109 – 111, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **F.-J. Pictet** et **A. Humbert.** — Monographie des Chéloniens de la molasse suisse. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 1e série, 71 pp., 22 pll., in-4°, Genève 1856. —
Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 31, p. 298 – 308, in-8°, Genève 1856. —
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1857, p. 623 – 624, in-8°, Stuttgart 1857. —

—— **L. Rütimeyer.** — *Gresslyosaurus ingens* Rütimeyer. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1856, p. 62 – 64, in-8°, Basel. —

1856. L. Rütimeyer. — *Anthracotherium hippoideum* Rütimeyer, von Aarwangen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel,* 1856, p. 67 – 68, in-8°, Basel 1856. —

—— **L. Rütimeyer.** — [Ossements de reptiles du Keuper des environs de Bâle.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 53, in-8°, Genève 1856. —

1857. Ph. de la Harpe. — *Anthracotherium hippoïdeum* Rütimeyer de la molasse d'Aarwangen. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 238, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Notice sur la défense d'éléphant fossile trouvée à Morges. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, p. 243 et p. 308 – 309, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber *Anthracotherium magnum* und *hippoideum. Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 15, 32 pp. in-4°, 2 pll., Zürich 1857. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber die im Keuper zu Liestal bei Basel aufgefundenen Reptilien-Reste von *Belodon. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1857, p. 141 – 152, in-8°, Stuttgart. —

1858 – 1860. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé de Sainte-Croix, 1e partie: vertébrés et céphalopodes. [*Nautilus — Belemnites — Ammonites.*] *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 2e série, 352 pp., 43 pll. lith., in-4°, Genève 1858 – 1860. —

Contenu: I. [ne se rapporte pas à la paléontologie]. II. Description des fossiles (reptiles, poissons et céphalopodes) par F.-J. Pictet et G. Campiche. III. Catalogue raisonné des ammonites de l'époque crétacée par F.-J. Pictet.

Referate und Anzeige **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1858, p. 629 – 630; Jahrg. 1859, p. 124, p. 373; Jahrg. 1860, p. 125, p. 126, p. 757 - 758; Jahrg. 1862, p. 755 – 756, in-8°, Stuttgart 1858 – 1862. —

1858. F.-J. Pictet et **A. Humbert.** — Note sur un nouvel exemplaire de l'*Emys Laharpi,* Pictet et Humbert, découvert par M. Delaharpe dans les lignites des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 39 – 42, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **L. Rütimeyer.** — Sur les tortues fossiles du calcaire de Soleure. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 132, in-8°, Genève 1858. —

—— **L. Rütimeyer.** — Uebersicht der Resultate seiner bisherigen Studien über die Portlandschildkröten von Solothurn. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern,* 1858, p. 57 – 59, in-8°, Bern 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1859, p. 366 – 367, in-8°, Stuttgart 1859. —

1859. Lartet. — Sur la dentition des proboscidiens fossiles (Dinotherium, Mastodontes et Eléphants) et sur la distribution géographique et stratigraphique de leurs débris en Europe. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 16, p. 469 – 515, p. 546 – 547, 3 pll., in-8°, Paris 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1860, p. 866 – 868, in-8°, Stuttgart 1860. —

—— **H. von Meyer.** — *Sclerosaurus armatus* aus dem bunten Sandstein von Rheinfelden. *Palæontographica,* Bd. 7, p. 35 – 40, tab. VI, in-4°, Cassel 1859 – 1861. —

—— **G. vom Rath.** — Beitrag zur Kenntniss der fossilen Fische des Plattenberges im Kanton Glarus. [*Acanus, Archæoides, Thyrsitocephalus, Anenchelum, Fistularia, Palæogadus, Acanthopleurus.*] *Zeitschrift der Deutschen geolog. Gesellschaft,* Jahrg. 1859, Bd. 11, p. 108 – 132, pl. 3 – 5, in-8°, Berlin 1859. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1859, p. 862 - 863, in-8°, Stuttgart 1859. —

1860. R. Blanchet. — *Goniobates Agassizi* (nouvelle espèces de poisson fossile des grès de la Molière). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 472 – 473, 1 pl., et p. 346, in-8°, Lausanne 1861. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1862, p. 753, in-8°, Stuttgart 1862. —

—— **F.-J. Pictet** et **A. Jaccard.** — Description de quelques débris de reptiles et poissons fossiles trouvés dans l'étage jurassique supérieur (Virgulien) du Jura neuchâtelois. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 3e série, 88 pp., 19 pll. lith., in-4°, Genève 1860. — Compte-rendu

in *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 9, p. 152, in-8°, Genève 1860. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1861, p. 873 – 874, in-8°, Stuttgart 1861. —

1860. L. Rütimeyer. — Neue [miocæne] Fundorte von Rhinoceros in der Schweiz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1860,* p. 121 – 139, in-8°, Bern 1860. —

—— **L. Rütimeyer.** — Untersuchung der Thierreste aus den Pfahlbauten der Schweiz. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 13, Abth. 2, Heft 2, p. 25 – 72, in-4°, Zürich 1860. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1860, p. 362 – 363, in-8°, Stuttgart 1860. —

1861 – 1864. A. Etallon. — Lethea Bruntrutana ou Etudes paléontologiques et stratigraphiques sur le Jura bernois et en particulier des environs de Porrentruy. Oeuvre commencée par **J. Thurmann.** *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 18 – 20, 500 pp. in-4°, 62 pll. fossiles, 1 carte géol., 1 planche de coupes, 1 tableau stratigraphique. Zürich 1861 – 1864. [Imprimé à Luxeuil.] —
Vertébrés, Mollusques, Crustacés, Vers, Brachiopodes, Echinodermes, Zoophytes.

1861. C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische Mittheilungen, II. Aufzählung der bis dahin in der Süsswassermolasse vom Bumbachgraben bei Schangnau entdeckten fossilen Thiere. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1861,* p. 217 – 222, in-8°, 1 pl., Bern 1861. —

—— **H. von Meyer.** — Ueber seine Monographie der riesenmässigen Reptilien aus dem oberen Keuper etc. [*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*] ou *Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 71, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die Fauna der Pfahlbauten in der Schweiz. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 19, 248 pp., mit Holzschnitten, 6 pll, in-4°, Zürich 1862 und S.-A. Basel 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1862, p. 628 – 629, in-8°, Stuttgart 1862. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 2, p. 589 – 590, in-8°, Paris 1862. —

1862. W. G. A. Biedermann. — Petrefacten aus der Umgegend von Winterthur. I. Heft: Schildkröten. 1 Bd. 10 pp., tab. I – V, in-4°, Winterthur 1862. —

—— **L. Rütimeyer.** — Eocæne Säugethiere aus dem Gebiet des Schweizerischen Jura. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 19, 98 pp., 5 pll. foss., in-4°, Zürich 1862. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1863, p. 252 – 255, in-8°, Stuttgart 1863. — Résumé **in** *Extraits ou Revue de géologie pour les années 1862 et 1863* par Delesse: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 9, p. 536, in-8°, Paris 1864. —

1863. W. G. A. Biedermann, traduit de l'allemand par **O. Bourrit.** — Chéloniens tertiaires des environs de Winterthour [pour faire suite à la Monographie des Chéloniens tertiaires de la Suisse par Pictet et Humbert]. 1 vol. 22 pp., 7 pll. lith., in-4°, Winterthour (Wurster & Co.). — [Bibl. Geol. Inst. Zürich.]

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1863, p. 186 – 190, in-8°, Stuttgart. —
Tapirodon aus dem Bohnerz von Egerkingen.

—— **L. Rütimeyer.** — Beiträge zur Kenntniss der fossilen Pferde und zur vergleichenden Odontographie der Hufthiere überhaupt. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 558 – 696, 4 pll., in-8°, Basel 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1864, p. 255 – 256, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— **L. Rütimeyer.** — Neue Beiträge zur Kenntniss des Torfschweins. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 139 – 186, in-8°, Basel 1867. —

1864. E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. I. Infralias et Zône à *Avicula contorta* (Etage Rhætien) des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 39 – 97, 3 pll. fossiles, 4 tabelles, in-8°, Lausannne 1864 – 1865. —
Quelques dents de poissons.

1865. C. Mayer. — Description de fossiles des terrains crétacés. Brochure de 8 pp. in-8°, sept. 1865, Zürich. — [Bibl. K. Mayer.]
Notidanus Studeri Mayer du Valangien infér. du Justithal.
Mention **in** *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 6 (vol. 14), p. 91, in-8°, Paris 1866. —

1865. H. von Meyer. — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1865, p. 603 – 604, in-8°, Stuttgart. —
Bestimmung des *Labyrinthodon* von Riehen b. Basel (*Sclerosaurus armatus*).

—— **L. Rütimeyer.** — Beiträge zu einer paläontologischen Geschichte der Wiederkauer, zunächst an Linné's Genus Bos. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 299 – 354, in-8°, Basel 1867. — Referat **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1867, p. 377 – 380, in-8°, Stuttgart 1867. —

1866. C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische Mittheilungen. 1. Ueber ein fossiles Hirschgeweih aus dem Bumbachgraben bei Tschangnau. 2. Ueber fossile Seemäuse (Raja-Rocheneier). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1866,* p. 265 – 268, 1 pl., in-8°, Bern 1867. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber Art und Raçe des zahmen europäischen Rindes. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 1, p. 219 – 250, illustr., in-4°, Braunschweig 1866. —
Pfahlbauten-Funde, etc.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1867, p. 380 – 382, in-8°, Stuttgart 1867. —

1867. J. Bachmann. — Ueber die in der Umgebung von Bern vorkommenden versteinerten Thierreste. *Programm-Beilage der Kantonsschule in Bern,* 41 pp., 2 pll., in-4°, Bern 1867. —
Fischreste, etc.

—— **F. Lang** und **L. Rütimeyer.** — Die fossilen Schildkröten von Solothurn. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 22, 47 pp., 4 pll., in-4°, mit geolog. Karte. —
Inhalt. Die Steinbrüche von Solothurn (Topographische und historische Notizen. Geognostische Verhältnisse. Paläontologische Verhältnisse. Orographische Verhältnisse.) Die Schildkröten. (*Platychelys Oberndorferi* A. Wagn.).
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1867, p. 766, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— **H. von Meyer.** — Studien über das Genus Mastodon. *Palæontographica,* Bd. 17, 1 – 72, tab. I - IX, in-4°, Cassel 1867 – 1870. —
Mastodonüberreste aus den Cantonen Zürich, Thurgau, Schaffhausen, und von la Chaux-de-Fonds.

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber die Herkunft unserer Thierwelt. Mit einem Verzeichniss der fossilen und lebenden schweizerischen Säugethiere und einer Karte über Geschichte der Thierverbreitung. *Programm der Gewerbeschule Basel,* 1867 .... und Separat .... Basel und Genf 1867 .... Reproduktion **in** *L. Rütimeyer's gesammelte kleinere Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft* von H. G. Stehlin, Bd. 1, p. 137 – 224, in-8°, Basel 1898 ....

—— **L. Rütimeyer.** — Versuch einer natürlichen Geschichte des Rindes, in seinen Beziehungen zu den Wiederkauern im Allgemeinen. Eine anatomisch-paläontologische Monographie von Linné's Genus Bos. I. und II. Abtheilung. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 21, 104 + 176 pp., mit Holzschnitten, 8 pll., in-4°, Zürich 1867. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1867, p. 765 – 766, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— **W. Waagen.** — Ueber die Zone des *Ammonites Sowerbyi. Geognostisch-paläontologische Beiträge* von E. W. Benecke, Bd. I, Heft 3, p. 507 – 713, 34 pll. Fossilien, in-8°, München 1867. —

1868. E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. V. Complément de la faune de Cheville. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 389 – 482, 2 pll., in-8°, Lausanne 1868. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die Grenzen der Thierwelt. Eine Betrachtung zu Darwins Lehre. Vortrag gehalten in Basel 1868.... Publizirt von H. G. Stehlin **in** *L. Rütimeyer's gesammelte kleinere Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft,* Bd. 1, p. 215 – 288, in-8°, Basel 1898 ....

—— **J. Uhlmann.** — Ueber Thierreste (Knochenfragmente und Zähne) aus dem Eisenbahndurchschnitte des Schuttkegels der Tinière bei Villeneuve. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868,* p. 85 – 113, in-8°, Bern 1869. —

1869. C. von Fischer-Ooster. — Ueber die Rhätische Stufe in der Umgebung von Thun. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. 32 – 99, 4 pll., in-8°, Bern 1870. —
Fischreste u. s. w.

1869. P. de Loriol et **V. Gilliéron.** — Monographie paléontologique et stratigraphique de l'étage Urgonien inférieur du Landeron (Cant. de Neuchâtel). *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 23, 124 pp., 8 pll., in-4°, Zürich et Genève 1869. —
Dents de poissons, etc.

—— **W. A. Ooster.** — Die fossile Fauna des rothen Kalkes bei Wimmis. *Protozoe helvetica: Mittheilungen aus dem Berner Museum der Naturgeschichte über merkwürdige Thier- und Pflanzenreste der Schweizerischen Vorwelt,* Bd. 1, p. 1 – 4, Tab. 1 – 2, in-4°, Basel und Genf 1869. —
Fischreste (Acephalen, Echinoïden).

—— **W. A. Ooster.** — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Le Corallien de Wimmis. 1 vol. 51 pp.. 24 pll. lith. in-4°, Genève et Bâle (imprimé à Berne), 1869. —
Débris de Vertébrés, etc. (Mollusques, Echinodermes).
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1870, p. 523 – 524, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **F.-J. Pictet** et **A. Humbert.** — Mémoire sur les animaux vertébrés trouvés dans le terrain sidérolithique du canton de Vaud et appartenant à la faune éocène. Supplément. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 5e série, p. 125 – 197, pl. 14 – 28, in-8°, Genève et Bâle 1869. —
Le premier mémoire sur ce sujet est de 1855.
Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 308, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 20, in-8°, Genève 1870. —

1870. C. von Fischer-Ooster. — Ueber *Ichthyosaurus tenuirostris,* Conybeare, aus den Liasschichten am westlichen Fusse des Moleson, in den Freiburger-Alpen. *Protozoe helvetica,* Bd. 2, p. 73 – 84, tab. 13 – 14, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 523 – 524; Jahrgang 1871, p. 444, in-8°, Stuttgart 1870 – 1871. —

—— **J.-B. Greppin.** — Description géologique du Jura bernois et de quelques districts adjacents compris dans la feuille VII de l'atlas fédéral. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 8e livraison, XX + 357 pp., 1 pl. profils géologiques et 7 pll. fossiles, in-4°, Berne 1870. —
L'appendice paléontologique p. 339 – 357 contient la description avec figures de deux espèces nouvelles de reptiles (débris d'ossements et dents), etc.

—— **W. A. Ooster** und **C. von Fischer-Ooster.** — Beitrag zur Kenntniss der miocänen Nashornreste der Engelhalde bei Bern. *Protozoe helvetica,* Bd. 2, p. 1 – 8, tab. 1 – 3, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 41 – 42, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 37 – 38, in-8°, Genève 1872. —

—— **W. A. Ooster.** — Beitrag zur Kenntniss der Fauna der obersten Kreideschichten am Nordufer des Thuner-Sees, Berner Alpen. *Protozoe helvetica,* Bd. 2, p. 43 – 72, Tab. 9 – 12, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. —
Fischreste, etc.

1871. W. A. Ooster. — Die organischen Reste der Pteropodenschicht, einer Unterlage der Kreideformation in den Schweizer-Alpen. *Protozoe helvetica,* Bd. 2, p. 80 – 151, Tab. 15 – 19, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. —
Fischreste, etc.

1872. J.-B. Greppin. — Les galets vosgiens à Dinotherium du Jura. *Suisse illustrée,* 4 mai 1872, Nr. 18, p. 209 – 212, gravures, in-4°, Berne. —

—— **[E. Stebler.]** — Histoire d'un quartier de roc. *Rameau de Sapin,* 7e année, p. 18 – 20, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1872. —
Description du *Lepidotus crassus* du Portlandien de Boinods, Musée de la Chaux-de-fonds.

—— **E. Stebler.** — Note sur le *Listriodon. Rameau de Sapin,* 7e année, p. 41 – 46, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1872. —

1873. W. G. A. Biedermann. — Petrefacten aus der Umgegend von Winterthur. Viertes Heft: Reste aus Veltheim. 1 Bd. 16 pp. in-4°, 9 pll. lith., Winterthur 1873. —
Inhalt: Mastodon angustidens Cuv. *Sus latidens* Bied. *Antilope cristata* Bied.
Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 29 – 30, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 58 – 59, in-8°, Genève 1873. —

1873. A. Biedermann. — *Sus latidens* von Veltheim. *Programm-Beilage der höhern Stadtschulen in Winterthur,* 5 pp., 1 pl., in-4°, Winterthur 1873 .... (L.)

1873 – 1874. W. Kowalevsky. — Monographie der Gattung *Anthracotherium* Cuv. und Versuch einer natürlichen Classification der fossilen Hufthiere. *Palæontographica,* Bd. 22 (neue Folge Bd. 2), p. 131 – 346, tab. VII – XVII, in-4°, Cassel 1876. —

Schweizerfunde von Egerkingen, Mauremont (Mormont), Rochette bei Lausanne, Bumbachgraben bei Sigriswyl.

1873. C. J. F.(orsyth) Major. — Nagerüberreste aus Bohnerzen Süddeutschlands und der Schweiz. *Palæontographica,* Bd. 22, p. 75 – 130, pl. 3 – 6, in-4°, Cassel 1876. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1874, p. 774, in-8°, Stuttgart 1874. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 339, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 47, in-8°, Genève 1874. —

—— **L. Rütimeyer.** — Die fossilen Schildkröten von Solothurn und der übrigen Juraformation. Mit Beiträgen zur Kenntniss von Bau und Geschichte der Schildkröten im Allgemeinen. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 25, 185 pp., 17 pll., in-4°, Zürich 1873. —

Inhalt. Bau und Geschichte der heutigen Schildkrötenschale. Fossile Schildkrötenschalen von Solothurn. Fossile Schildkröten anderweitigen Ursprungs. (Juraformation, Wealden und Purbeck, Kreideformation, Tertiärformation.) Ueberblick und Ergebnisse.

Mention **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 6, p. 525, in-8°, Paris 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 271, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 3, in-8°, Genève 1874. —

—— **L. Rütimeyer.** — [Lettre à M. Coulon sur les restes de tortues fossiles du Jurassique supérieur neuchâtelois.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 439 – 441, in-8°, Neuchâtel 1873. —

Contenu: Plesiochelys Solodurensis de la Joux près la Chaux-du-Milieu, *Thalassemys Hugii* de la Cernia et du Plan près Neuchâtel.

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber den Bau von Schale und Schädel bei lebenden und fossilen Schildkröten als Beitrag zu einer paläontologischen Geschichte dieser Thiergruppe. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 3 – 137, in-8°, Basel 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1874, p. 557 – 559, in-8°, Stuttgart 1874. — Referat von A. Koch **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1874, p. 180 – 182, gr. in-8°, Wien 1874. —

—— **M. de Tribolet.** — Recherches géologiques et paléontologiques dans le Jura neuchâtelois. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5 (joint au t. 4), 144 pp., 3 pll. lith, in-4°, Neuchâtel 1873. —

Ossements de reptiles, etc.

1874. Th. Studer. — Ueber die Thierreste der Pfahlbaustationen Lüscherz und Mœrigen. *Anzeiger für Schweizerische Alterthumskunde. Indicateur d'antiquités suisses,* Bd. 2, 1874, p. 507 – 511, gr. in-8°, Zürich 1874. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 346, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 54, in-8°, Genève 1874. —

1875. I. Bachmann. — Beschreibung eines Unterkiefers von *Dinotherium bavaricum* H. von Meyer aus dem Berner Jura. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 2, 19 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf, Lyon, Berlin (gedruckt in Zürich), 1875. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 975, in-8°, Stuttgart 1876. —

1875 – 1877. K. Miller. — Das Molassemeer in der Bodenseegegend. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung,* Heft 7, p. 180 – 256, 3 pll. [Profile, Topographie und Versteinerungen], gr. in-8°, Lindau 1876 – 1877. — Auch separat.

Beschreibung der Fauna der marinen Molasse der Ostschweiz, etc Fischzähne werden von verschiedenen Fundorten angegeben und z. Th. beschrieben.

1875. L. Rütimeyer. — Veränderungen der Thierwelt in der Schweiz seit Anwesenheit des Menschen. Brosch. 99 pp. in-8°, illustr., Basel und Genf 1875. — Reproduktion **in** *L. Rütimeyer's gesammelte Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft* von H. G. Stehlin, Bd. 1, p. 289 – 376, in-8°, Basel 1898 .... Analyse (H. O.) **in** *Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1876, p. 424 – 429, in-4°, Stuttgart 1876. —

1875. L. Rütimeyer. — Weitere Beiträge zur Beurtheilung der Pferde der Quaternär-Epoche. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 2, 34 pp., 3 pll., in-4°, Basel und Genf, Lyon, Berlin (gedruckt in Zürich) 1875. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 390, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 46, in-8°, Genève 1876. —

1876. W. G. A. Biedermann. — Mastodon angustidens, Cuv. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 3, 7 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf, Lyon, Berlin (gedruckt in Zürich) 1876. —

1876 – 1877. L. Rütimeyer. — Die Rinder der Tertiär-Epoche nebst Vorstudien zu einer natürlichen Geschichte der Antilopen. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 4 – 5, 208 pp., 7 pll., in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich, lith. in Basel) 1876 – 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc,* Jahrgang 1878, p. 883 – 884, in-8°, Stuttgart 1878. — Referat von O. Fraas *ibidem,* Jahrgang 1879, p. 442 – 445, in-8°, Stuttgart 1879. —

1876. L. Rütimeyer. — Schädel von Esel und Rind aus den Pfahlbauten von Auvernier. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 19, Heft 3, p. 50 – 57, in-4°, Zürich 1876. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber Pliocen und Eisperiode auf beiden Seiten der Alpen. Ein Beitrag zu der Geschichte der Thierwelt in Italien seit der Tertiärzeit. 2. Auflage, 78 pp. illustr., 2 pll., in-4°, Basel und Genf 1876. —

Pliocäne und sogen. quaternäre Thierwelt in Italien. *Passim* für die ital. Schweiz.

—— **Th. Studer.** — Ueber die Thierreste der Pfahlbaustationen Lüscherz und Möringen. *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 19, Heft 3, Pfahlbauten 7. Bericht, p. 66 – 69, in-4°, Zürich 1876. —

1877. E. Favre. — La zone à *Ammonites acanthicus* dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 4, 113 pp., 9 pll., in-4°, Genève, etc. 1877. —

Débris de poissons, etc.

1878. J. Bachmann. — Fossile Eier aus der obern Süsswassermolasse der Umgebung von Luzern. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 5, 7 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt und lith. in Zürich) 1878. —

—— **R. Wiedersheim.** — *Labyrinthodon Rütimeyeri.* Ein Beitrag zur Anatomie von Gesammtskelet und Gehirn der triadischen Labyrinthodonten. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 4, 56 pp., 3 pll., in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich, lith. in Würzburg) 1878. —

—— **R. Wiedersheim.** — Ueber einen neuen Saurus aus der Trias: (*Basileosaurus Freyi* aus dem Buntsandstein zu Riehen bei Basel). *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 6, 6 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf, etc. 1879. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 489, in-8°, Genève 1879. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 202, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1879,* p. 51, in-8°, Genève 1880. —

1879. E. Favre. — Description des fossiles des couches tithoniques des Alpes fribourgeoises. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 6, 74 pp., 5 pll., in-4°, Genève, etc. 1880. — Vertébrés, invertébrés.

—— **E. Renevier,** d'après **W. Kowalevsky.** — Les Anthracotherium de Rochette. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 140 – 148, 5 pll., in-8°, Lausanne 1879. —

1880 – 1883. L. Rütimeyer. — Beiträge zu einer natürlichen Geschichte der Hirsche. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 8, 93 pp., 4 pll., Bd. 10, 122 pp., 6 pll., in-4°, Lyon, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich) 1881 – 1883. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. p. 325 – 332, in-8°, Stuttgart 1888. —

1880. Th. Studer. — Beitrag zur Kenntniss der Hunderacen in den Pfahlbauten. *Archiv für Anthropologie,* Bd. 12, p. 67 – 78, 1 pl., in-4°, Braunschweig 1880. — Extrait **in** *Matériaux pour l'histoire de l'homme,* vol. 11, année 1880, p. 132 .... Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 309 – 310, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 80 – 81, in-8°, Genève 1882. —

1882. K. Köllner. — Die geologische Entwickelungsgeschichte der Säugethiere. 1 Bd. 98 pp. in-8°, Wien 1882 . . . .

—— **A. Portis.** — Les Chéloniens de la Mollasse vaudoise conservés dans le musée géologique de Lausanne. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 9, 78 pp., 29 pll. phototypies, in-4°, Genève, etc. 1882. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1883, Bd. 2, Ref. p. 105 – 108, in-8°, Stuttgart 1883. —

—— **Th. Studer.** — Die Thierwelt in den Pfahlbauten des Bielersee's. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882,* Heft 2, p. 17 – 115, 5 pll., in-8°, Bern 1883. —

1883. Th. Studer. — Nachtrag zu dem Aufsatze über die Thierwelt in den Pfahlbauten des Bielersee's. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1884,* Heft 1, p. 3 – 26, 6 pll., in-8°, Bern 1884. —

Haushund und Mensch.

1884. M. Schlosser. — Die Nager des europäischen Tertiärs nebst Betrachtungen über die Organisation und die geschichtliche Entwickelung der Nager überhaupt. *Palæontographica,* Bd. 31, p. 19 – 162, p. 323 – 328, tab. V – XII, in-4°, Cassel 1885. —

Steneofiber (Chalicomys) Jägeri Kp. von Käpfnach; *Cricetodon medium* Lt. von Vermes, etc.

1886. O. Roger. — Ueber *Dinotherium bavaricum* H. v. Mey. *Palæontographica,* Bd. 32, p. 215 – 226, in-4°, Cassel 1885 – 1886. —

—— **Th. Studer.** — Die Hunde der gallischen Helvetier. *Schweizerische Blätter für Kynologie* . . . . Zürich 1886 . . . .

—— **A. Wettstein.** — Ueber die Fischfauna des tertiären Glarnerschiefers. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 13, 103 pp., 8 pll., Lichtdruck, in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich) 1886. —

Inhalt: Einleitung (Geognosie). I. Ueber die Gattung *Lepidopus* und die Gesteinsverstreckung. II. Die übrigen Gattungen. III. Ueberblick und Altersvergleichung.

Referat von Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 1, Ref. 118 – 120, in-8°, Stuttgart 1888. —

1887. A. Jaccard. — Sur quelques espèces nouvelles de pycnodontes du Jura neuchâtelois. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 41 – 44, in-8°, Neuchâtel 1888. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 17, p. 330 – 331, in-8°, Genève 1887. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 23, p. 317 – 318, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 526 – 527, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **G. Malloizel.** — Tables alphabétiques des mammifères, oiseaux, reptiles, etc. qui se trouvent figurés dans « Die Urwelt der Schweiz » de O. Heer. *Oswald Heer, bibliographie et tables iconographiques* par G. Malloizel, p. 53 et suiv., p. 176, in-8°, Stockholm 1887. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiär-Versteinerungen der Umgegend von Thun nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 24. Liefer., 2. Theil, VI + 126 pp., 6 pll. Fossilien, in-4°, Bern 1887. —

Fischreste, etc.

Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 238, p. 258 – 259, p. 340 – 346, p. 347, p. 381 – 382, p. 383, p. 395, p. 773, p. 779 – 780, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **Th. Studer.** — Ueber den Steinkern des Gehirnraumes einer Sirenoide aus dem Muschelsandstein von Würenlos (Kt. Aargau), nebst Bemerkungen über die Gattung *Halianassa* H. von Meyer und die Bildung des Muschelsandsteins. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 14, 20 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf, etc. 1887 (gedruckt in Zürich, lith. in Bern). — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 357 – 358, in-8°, Genève 1887. —

1887 – 1893. K. A. Zittel. — Handbuch der Paläontologie, I. Abtheilung Paläozoologie. Bd. III. Vertebrata (ohne Säugethiere), XII + 900 pp., 731 Abbildungen, in-8°, München und Leipzig 1887 – 1890. — Bd. IV. Vertebrata (Mammalia), XI + 799 pp. mit 590 Abbildungen, in-8°, München und Leipzig 1891 – 1893. — [Geolog. Institut Zürich.] Kurzes Referat über I Bd. 4, Lief. 1 – 3 von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 146 – 147, in-8°, Stuttgart 1894. —

1888. H. Golliez. — Nouvelle tortue de la Borde: *Cistudo Portisi* Gol. et Lug. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 24, Procès-verbaux p. XXV, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 192, in-8°, Genève 1888. —

—— **L. Rütimeyer.** — Sur la faune éocène d'Egerkingen (Soleure). *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 71. Jahresversammlung, p. 99, in-8°, Solothurn 1888. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 341 – 343, in-8°, Genève 1888. — *Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 1, p. 215 – 217, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ueber einige Beziehungen zwischen den Säugethierstämmen alter und neuer Welt. Erster Nachtrag zu der eocänen Fauna von Egerkingen. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 15, 63 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf, etc. 1888. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 471, et Compte-rendu (E. Trouessart) *ibidem* t. 5, p. 938 – 940, gr. in-8°, Paris 1889. — Résumé par L. Boutan sous le titre: « Quelques remarques sur la classification des ongulés » **in** *Annales de la Société géologique du Nord,* t. 17, p. 2 – 16, in-8°, Lille 1890. —

—— **L. Rütimeyer.** — Zu der Frage über das Torfschwein und das Torfrind. *Verhandlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1888, p. 550 – 556, gr. in-8°, Berlin 1888. —

—— **Th. Studer.** — Ueber die Arctomysreste aus dem Diluvium der Umgegend von Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1888,* p. 71 – 80, in-8°, Bern 1889. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 20, p. 95 – 96, in-8°, Genève 1888. —

—— **K. von Zittel.** — Ueber « Labyrinthodon Rütimeyeri Wiedersheim ». *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1888, Bd. II, p. 257 – 258, in-8°, Stuttgart. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 21, p. 327, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 345, in-8°, Lausanne 1889. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 5, p. 995, gr. in-8°, Paris 1889. —

1889. A. Baltzer. — Ueber den Hautschild eines Rochen aus der marinen Molasse. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1889,* p. 155 – 158, 1 pl., in-8°, Bern 1890. — Notice **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 7, p. 171, in-8°, London 1890. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 25, p. 581, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 437, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 919, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

—— **Golliez** et **Lugeon.** — Note sur quelques Chéloniens nouveaux de la mollasse langhienne de Lausanne. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 16, 24 pp., 13 pll. phototyp, in-4°, Genève, etc. 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 23, p. 437 – 438, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 1, p. 539 – 540, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 896, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 163, in-8°, Stuttgart 1892. —

1890. G. Ritter. — Sur une vertèbre de plésiosaure trouvée dans les marnes néocomiennes de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 18, p. 47 – 52, 2 pll., discussion (Jaccard) p. 181 – 182, in-8°, Neuchâtel 1890. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 31, p. 494, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 208, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **L. Rütimeyer.** — Uebersicht der Eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiederung an Prof. E. D. Cope. Zweiter Nachtrag zu der eocänen Fauna von Egerkingen (1862). *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 17, 24 pp. in-4°, Basel und Genf, etc. 1890. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 837 – 840, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

1891. A. Lang. — Geschichte der Mammutfunde. Ein Stück Geschichte der Paläontologie, nebst einem Bericht über den schweizerischen Mammutfund in Niederweningen. Mit Beiträgen von **A. Heim, C. Schröter** und **J. Früh.** *Neujahrsblatt herausgegeben von der* [*zürcherischen*] *naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1892,* 94. Stück, 35 pp., 1 pl., in-4°, Zürich 1892. —

1891. L. Rütimeyer. — Die Eocäne Säugethierwelt von Egerkingen. Gesammtdarstellung und dritter Nachtrag zu den « Eocänen Säugethieren aus dem Gebiet des Schweizerischen Jura (1862) ». *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 18, 153 pp., 8 pll., in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich, lith. in München), 1891. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 624, p. 643 – 645, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 29, p. 597 – 598, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 381 – 382, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 1, Ref. p. 147 – 151, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— **L. Rütimeyer.** — Uebersicht der eocänen Fauna von Egerkingen nebst einer Erwiederung an Prof. E. D. Cope. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 331 – 362, in-8°, Basel 1891. — Referat von Branco **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1891, Bd. 2, Ref. p. 142 – 146, in-8°, Stuttgart 1891. —

1892. L. Rütimeyer. — Die eocänen Säugethiere von Egerkingen. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 10, p. 101 – 129, in-8°, Basel 1892. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 695, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

—— **Th. Studer.** — Zwei grosse Hunderassen aus der Steinzeit der Pfahlbauten. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1892,* p. 87 – 96, 3 pll., in-8°, Bern 1893. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 31, p. 502 – 503, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 216 – 217, in-8°, Lausanne 1894. —

1893. v. Mandach. — Ueber den fossilen Unterkiefer eines Raubthieres. *Denkschrift auf dem 50jährigen Bestand des naturhistorischen Museums Schaffhausen,* 1893 .... Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 33, p. 584, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 339, in-8°, Lausanne 1895. —

1894. G. Gilur. — Beiträge zur Fauna der Pfahlbauten. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894,* p. 1 – 56, 2 pll., gr. in-8°, Bern 1895. —

Inhalt: Die Tierwelt von Font am Neuenburgersee Das Schaf, *Ovis Aries* L. Die Ziege, *Capra Hircus* L.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 5, p. 153 – 154, in-8°, Lausanne 1897. —

1894 – 1996. J. Nüesch, Th. Studer, A. Nehring, u. s. w. — Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus paläolithischer und neolithischer Zeit. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 35, 344 pp., 25 pll., 1 Karte, in-4°, Zürich 1896. —

Vide: Th. Studer: Die Tierreste, 3 pll. A. Nehring: Die kleineren Wirbeltiere, 2 pll. J. Kollmann: Der Mensch, 4 pll.

1894. M. Schlosser. — Bemerkungen zu Rütimeyer's « Die eocäne Säugethierwelt von Egerkingen ». *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1894, Bd. 2, p. 100 – 103, in-8°, Stuttgart 1894. —

—— **E. Kissling.** — Die Fauna des Mittel-Oligocäns im Berner Jura. (Ostrakoden von **E. Lienenklaus** in Osnabrück.) *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 22 (1895), 74 pp., 9 pll. in-4°, Zürich 1896 (lith. in München). —

—— **Th. Studer.** — Die Säugetierreste aus den marinen Molasseablagerungen von Brüttelen. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 22 (1895), 45 pp., 3 pll., in-4°, Basel und Genf, Lyon, gedruckt in Zürich, lith. in Bern 1895 – 1896. — Compte-rendu par E. Trouessart **in** *Revue critique de paléozoologie,* 1e année, p. 86, gr. in-8° [Paris 1897]. — Referat von M. Schlosser **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 130 – 132, in-8°, Stuttgart 1898. —

1896. Ch. Depéret. — Sur quelques mammifères de l'étage Burdigalien de Suisse et du bassin du Rhône. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 24, Comptes-rendus des séances, p. CXVIII – CXIX, gr. in-8°, Paris 1896. —

Passim.

Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 334, in-8°, Lausanne 1898, et plus court **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 4, p. 575, in-8°, Genève 1897. —

1896. Th. Studer. — Ueber ein Steinbockgehörn aus der Zeit der Pfahlbauten. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1896,* p. 283 – 286, gr. in-8°, Bern 1897. —

1897. A. David. — Beiträge zur Kenntnis der Abstammung des Hausrindes gegründet auf die Untersuchungen der Knochenfragmente aus den Pfahlbauten des Bielersees. Inaugural-Dissertation. *Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz,* Bd. 11, p. 117 – 152, 12 pll., gr. in-8°, Bern 1897. — Referat **in** *Globus* herausgeg. von R. Andree, Bd. 74, p. 68, in-4°, Braunschweig 1898. —

—— **A. Girtanner.** — Ueber das Steinbockgehörn aus dem Pfahlbau von Greng im Murtensee. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1897,* p. 47 – 52, gr. in-8°, Bern 1898. —

—— **C. Keller.** — Les éléments africains parmi les animaux domestiqnes de l'Europe. *Archives des sciences physiques et naturelles* [*de Genève*], 4e pér., t. 5, p. 54 – 67, in-8°, Genève 1898. —

—— **C. Keller.** — Ueber einen neuen Fund von *Bison priscus* bei Meggen, Kt. Luzern. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 181 – 184, 1 pl., in-8°, Luzern 1897. —

—— **E. Kissling.** — Neue Funde von diluvialen Arctomysresten aus der Umgegend von Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1897,* p. 3 – 7, gr. in-8°, Bern 1898. —

1898. Bieler. — Sur les ossements d'animaux domestiques comme les cranes bovins trouvés dans les palafittes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 4e sér., vol. 34, Procès-verbaux, p. XV, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 368, in-8°, Genève 1898. —

—— **J. Marek.** — Das helvetisch-gallische Pferd und seine Beziehungen zu den prähistorischen und zu den recenten Pferden. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 25 (1898), 62 pp., 14 pll., in-4°, Basel, Genf Lyon (gedruckt in Zürich) 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898 : Eclogæ geolog. Helvetiæ,* vol. 6, p. 288 – 289, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **J. Meister.** — Neuere Beobachtungen aus den glacialen und postglacialen Bildungen um Schaffhausen. *Beilage zum Jahresbericht des Gymnasiums Schaffhausen,* 1897/98, 85 pp., 2 pll., in-8°, Schaffhausen 1898. —

Vide: I. Die Flurlinger Kalktuffe und die in denselben gefundenen Nashornreste, Ansichten über Körperform etc. von **Rh. Merckii,** etc.

1899. C. Keller. — Sammlung von Hausthier-Resten aus Vindonissa. *Correspenzblatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* 30. Jahrg., p. 170 – 171, in-4°, München 1899. —

1899 – 1900. H. G. Stehlin. — Ueber die Geschichte des Suiden-Gebisses. I. und II. Teil. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 26 (1899) und Bd. 27 (1900), VII + 527 pp. illustr., 10 pll., in-4°, Basel, Genf, Lyon (gedruckt in Zürich) 1899 – 1900. — Compte-rendu par M. Cossmann **in** *Revue critique de paléozoologie,* 5e année, p. 185, gr. in-8°, Paris 1901. —

1899. Th. Studer. — Entwickelung der Hausthierzucht bei den Pfahlbauern. *Correspondenzblatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* 30. Jahrgang, p. 172 – 174, in-4°, München 1899. —

1900. C. Keller. — Sur l'origine du mouton des Grisons. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 560 – 562, in-8°, Genève 1900. —

R 3.

Paläozoologie. Invertebraten.

Paléontologie des Invertébrés.

Descriptions, diagnoses et figures de fossiles (non les listes stratigraphiques de fossiles).

1755. J. J. d'Annone. — De Balanis fossilibus præsertim Agri Basil. *Acta helvetica,* vol. 2, p. 242 – 249, Tab. X, in-4°, Basileæ MDCCLV. —

Contient la description et les figures de Balanes provenant de Bottmingen et de Binningen.

1858. J. J. d'Annone. — De Cancris lapidefactis Musei sui. *Acta helvetica,* vol. 3, p. 265 – 275, Tab. X, in-4°, Basileæ MDCCLVIII. —

1760. J. J. d'Annone. — De petrificatis quibusdam minus cognitis. *Acta helvetica,* vol. 4, p. 275 – 287, Tab. XIV, in-4°, Basileæ MDCCLX. —

Un polypier, des échinides, un spirifer, une *Ostrea Marshi,* des environs de Bâle.

1760. J. Hofer. — Tentaminis lithologici de Polyporitis vel Zoophytis petrefactis missus primus. *Acta helvetica,* vol. 4, p. 169 – 211, Tab. VI – IX, in-4°, Basileæ MDCCLX. —

Monographie de Crinoïdes du Jura.

—— P. J. Schlotterbeck. — Observatio de Cochlea quadam, ad Turbines referenda. *Acta helvetica,* vol. 4, p. 46 – 49, Tab. V, fig. 4, in-4°, Basileæ MDCCLX. —

Description avec figure d'un cérithe: «se reperisse dicens in planitie nostra montana die Heyde dicta».

1763 – 1776. [Andreæ.] — Briefe aus der Schweiz nach Hannover geschrieben, in dem Jare 1763. Zweiter Abdruck: 1 Bd. XXII + 346 pp., 16 pll., in-4°, Zürich und Winterthur 1776. —

Die Petrefakten-Tafeln bilden mehrere schweizerische Fossilien ab, so z. B. ein Ammonshorn von Neuchâtel (coll. Ammann in Schaffhausen), eine Schildkröte aus den Glarnerschiefern (coll. Gessner (Zoller) in Zürich), mehrere Sachen von Oeningen (z. B. eine gut erhaltene Kröte) aus Schweizerischen Sammlungen.

1872. A. Gagnebin. — Description de l'Etoile de Mer, où Poisson à Etoile à queuës de Lézard petrifié, qui se trouve dans le Cabinet de Raretés des Frères Gagnebin de la Ferrière en Erguel, Evêché de Bâle en Suisse. *Acta helvetica,* vol. 7, p. 25 – 29, Tab. 1, fig. 1, in-4°, Basileæ MDCCLXXII. —

—— A. Gagnebin. — Description de quelques Petrifications. *Acta helvetica,* vol. 7, p. 30 – 35, Tab. I, in-4°, Basileæ MDCCLXXII. —

Entre autres les *Strombus calcinatus, caudatus* et *granulatus* [*Cerithium crassum* Duj.] du val de Tavannes, un *Fungites* ou *Meandrites* de la Montagne de St-Imier, etc.

1796. J. F. Blumenbach. — Abbildungen naturhistorischer Gegenstände. . . . . Heft 4, Nr. 40, in-8°, Göttingen 1796 – 1810 . . . .

Abbildung und Beschreibung von Nummuliten aus dem Lucerner-Gebiete, unter dem Namen *Phacites fossilis* (Fruchtsteine).

1814. M. de Serres. — Note sur le gisement de quelques coquilles terrestres et fluviatiles. *Bulletin des sciences par la Société philomatique de Paris,* année 1814, p. (13) – (18), 1 pl., in-4°, Paris. —

On trouve pl. 1, fig. 8 le dessin d'une «Paludina fossile d'auprès de Fribourg en Suisse», p. 16.

1821. Alxdr. Brongniart. — Sur les caractères zoologiques des formations, avec l'application de ces caractères à la détermination de quelques terrains de craie. *Annales des mines,* t. 6, année 1821, p. 537 – 572, 2 pll. foss., in-8°, Paris, Londres et Strasbourg 1821. —

Cite dans les descriptions paléontologiques des fossiles du Malm et du Hils du Jura.

1822. P. F. M. Bourdet de la Nièvre. — Notice sur des fossiles inconnus qui semblent appartenir à des plaques maxillaires de poissons dont les analogues vivans sont perdus, et que j'ai nommés *Ichthyosagônes. Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* 8 pp. in-4°, 1 pll., Genève 1822 . . . .

[Ne se trouve pas dans les Mémoires, etc. de 1822.] Nature supposée de *Trigonellites, Tellinites, Aptychus,* etc., de la Ferrière, Jura bernois, etc.

Compte-rendu [de Férussac] **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 2, p. 100 – 102, in-8°, Paris 1824. —

1822 – 1823. J. Fr. Krüger. — Geschichte der Urwelt. In Umrisssen entworfen. 2 Bde. XVI + 428 pp., VIII + 966 pp. in-8°, Quedlinburg und Leipzig 1822 – 1823. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Bd. 2 oder der zweite Theil behandelt die organischen Welten des Erdplaneten. *Vide:* 3. Abth.: Urweltliche Thierkunde.

1823. A. Brongniart. — Mémoire sur les terrains de sédiment supérieurs calcaréo-trappéens du Vicentin, et sur quelques terrains d'Italie, de France, d'Allemagne, etc., qui peuvent se rapporter à la même époque. 1 vol. in-4°, VI + 86 pp., illustr., 6 pll., Paris 1823. —

On trouve décrites et figurées les espèces suivantes des Diablerets: *Melania costellata* Lam. et *Cerithium Diaboli* Brong.

1825. Jh. Fr. Krüger. — Urweltliche Naturgeschichte der organischen Reiche. In alphabetischer Ordnung. 2 Bde. VIII + 406 pp. [A – L], 456 pp. [M – Z], in-8°, Quedlinburg und Leipzig 1825. —

1826 – 1844. A. Goldfuss. — Petrefacta Germaniæ tam ea, quæ in Museo Universitatis Regiæ Borussicæ Fredericiæ Wilhelmiæ Rhenanæ servantur quam alia quæcunque in Museis Hœninghusiano Muensteriano aliisque extant, inconibus et descriptionibus illustrata. Abbildung und Beschreibung der Petrefakten Deutschlands und der angrenzenden Länder, unter Mitwirkung des Herrn Grafen **Georg zu Münster,** herausgegeben von August Goldfuss Doctor der Philosophie, etc. Erster Theil: 252 pp. in-folio, Tab. I – LXXI, Düsseldorf 1826 – 1833. —

Inhalt: Divisio Prima: Zoophytorum reliquiæ (Pflanzenthiere der Vorwelt). Divisio Secunda: Radiariorum reliquiæ (Strahlenthiere der Vorwelt). Divisio Tertia: Annulatorum reliquiæ (Ringelwürmer der Vorwelt). Einige Beschreibungen beziehen sich auf schweizerische Petrefakten, so Apiocrinusarten aus dem Jurakalk vom Canton Solothurn, *Serpula heliciformis* aus den oberen Juraschichten (d. h. Néocomien) vom Canton Neuenburg, *Mytilus striatus* aus dem Steinkohlenlager der Klus bei Boltigen, etc.

Zweiter Theil: 312 pp. in-folio, Tab. LXXII – CLXV, Düsseldorf 1834 – 1840. —

Inhalt: Divisio Quarta: Molluscorum acephalorum reliquiæ (Muschelthiere der Vorwelt). Hier findet man einige Beschreibungen schweizer. Acephalen, so z. B. *Ostrea crispata* und *O. palliata* von Bottmingen bei Basel.

Dritter Theil: 128 pp. in-folio, Tab. CLXVI – CXCIX, Düsseldorf 1841 – 1844. —

Inhalt: Divisio Quinta: Molluscorum gasteropodorum reliquiæ (Einkammerige Schnecken der Vorwelt).

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1833, p. 104 – 107; Jahrgang 1834, p. 495 – 500; Jahrgang 1837, p. 221 – 223; Jahrg. 1838, p. 106 – 109, Jahrg. 1844, p. 874 – 876, in-8°, Stuttgart 1833 – 1844. —

1827. H. Ducrotay de Blainville. — Mémoire sur les Bélemnites, considérées zoologiquement et géologiquement. 1 vol. 136 pp., 5 pll. in-4°, Paris et Strasbourg 1827. —

B. ungulatus de Pratteln d'après Knorr p. 78. *B. bisculcatus* du calc. noir argileux [lias] de Bex, coll. de l'Ecole des mines de Paris, etc.

——— Fr. J. Hugi. — Ueber die Familie der Pinniten im Jura. (*Pinna Hugii*). *Dritter Bericht der naturhistorischen Kantonal-Gesellschaft in Solothurn,* p. 55 – 56, kl. in-8°, Solothurn 1827. — [Kantonsbibliothek in Solothurn.]

1829. L. von Buch. — Sur la distribution des Ammonites en familles. *Annnales des sciences naturelles,* t. 18, p. 417 – 426, 1 pl., Paris 1829. — Reproduction **in** *Gesammelte Schriften,* Bd. 4, p. 53 – 59, 1 pl., in-8°, Berlin 1885. — Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. CLIV – CLV, in-8°, Paris 1832 – 1833. —

——— Locher-Balber. — Ueber die Petrefakten und insbesondere die Belemniten. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles* (*Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*), année 1829, p. 90, in-8°, Lausanne 1830. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

1830. L. von Buch. — Explication de trois planches d'Ammonites. 3 pll. in-folio avec un texte de 4 pp. in-8° . . . . Reproduction **in** *Gesammelte Schriften,* Bd. 4, p. 94 – 99, Tab. 7 – 9, in-8°, Berlin 1885. —

Ammonites asper (Merian) de Neuchâtel.

Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. CLV – CLVI, in-8°, Paris 1832 – 1833. —

1830 – 1831. L. von Buch. — Ueber die Ammoniten in den älteren Gebirgs-Schichten. Ueber Goniatiten. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* physikalische Klasse, aus dem Jahre 1830, p. 135 – 187, 5 pll., in-4°, Berlin 1832. —

Abbildung auf Tab. 5, fig. 11 des *Am. asper* (Merian) von Neuchâtel.

1831. L. von Buch. — Recueil de planches de Pétrifications remarquables. 1 vol. 20 pp., 8 pll. in-folio, Berlin 1831. — Reproduction **in** *Gesammelte Schriften,* Bd. 4, p. 136 – 155, tab. 16 – 19, in-8°, Berlin 1885. —

Murex rostellariformis du Randen. *Am. alternans* (A. varians v. Schl.) cité du Jura suisse.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* 2. Jahrgang, p. 463 – 469, in-8°, Heidelberg 1831. — Analyse (A. Boué) **in** *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. CLIX – CLX, in-8°, Paris 1832 – 1833. —

1832. L. von Buch. — Correspondenz aus Berlin. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 3. Jahrgang, p. 226, in-8°, Heidelberg 1832. —

Bemerkungen über die Zahl der Ammonitenspecies der Mergelschichten von Neufchâtel [sic].

1833. L. von Buch. — Ueber Terebrateln. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin,* physikalische Klasse, aus dem Jahre 1833, p. 21 – 144, 3 pll., in-4°, Berlin 1835. —

Terebratula lagenalis beschrieben und abgebildet von der Wöschnau [?] bei Aarau, nebst Angaben von Fundorten über andere Arten.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1834, p. 616 – 624, in-8°, Stuttgart. — Traduction française par H. Le Cocq sous le titre: « Essai d'une classification et d'une description des térébratules » **in** *Mémoires de la Société géologique de France,* t. 3, p. 105 – 238, 8 pll. in-4°, Paris 1838. — Reproduktion **in** *Gesammelte Schriften,* Bd. 4, p. 167 – 287, Tab. 20 – 22, in-8°, Berlin 1885. —

1834. L. Agassiz. — Podrome d'une monographie des radiaires ou échinodermes. *Memoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 168 – 199, Compte-rendu (L. Agassiz), t. 1, p. 29, t. 2, p. 8 – 9, in-4°, Neuchâtel 1835. —

Principes de classification et caractères des genres avec énumération des espèces vivantes et fossiles alors connues.

Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1837, p. 223 – 227, in-8°, Stuttgart 1837. —

1835. L. Agassiz. — Notice sur les fossiles du terrain crétacé du Jura neuchâtelois. [Echinides.] *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 126 – 147, 1 pl. intitulée: Echinodermes de la Craie du Jura neuchâtelois, in-4°, Neuchâtel 1835. — Analyse **in** *l'Institut,* 1e section, t. 4, p. 420 – 421, in-4°, Paris 1836. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1837, p. 102 – 103, in-8°, Stuttgart 1837. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850,* t. 4, p. 560, in-8°, Paris 1851. —

—— **P. Merian.** — [*Rhyncholites acuminatus* von Bubendorf.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Nr. 1, p. 36, in-8°, Basel 1835. —

—— **Voltz.** — Sur les caractères et douze espèces nouvelles de Nérinées. *L'Institut,* t. 3, p. 425 – 426, in-4°, Paris 1835. — [Communiqué par le Secrétaire de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg; extrait des Procès-verbaux de la séance du 3 novembre 1835.]

—— **Voltz** (übersetzt von **H. G. Bronn**). — Ueber das fossile Genus Nerinea. Vorlesung. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrg. 1836, p. 538 – 543, in-8°, Stuttgart. —

1836. H. G. Bronn. — Uebersicht und Abbildungen der bis jetzt bekannten Nerinea-Arten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 544 – 566, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —

1836 – 1839. F. A. Roemer. — Die Versteinerungen des norddeutschen Oolithen-Gebirges und Nachtrag. 1 Bd. 218 pp., 16 lith. tab., in-4°, Hannover 1836. — Nachtrag: 59 pp., 5 lith. tab., in-4°, Hannover 1839. —

Einige Beschreibungen beziehen sich auf Petrefakten des schweizerischen Jura (Solothurn, Porrentruy, etc).

1837. Voltz. — Erste Notiz über das Genus Aptychus. Vortrag. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 304 – 312, in-8°, Stuttgart. —

—— **Voltz.** — Correspondenz aus Paris. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 317, in-8°, Stuttgart. —

Einige Nerineen aus der Umgegend von Neuchâtel werden angeführt.

1837. Voltz. — Zweiter Vortrag über das Genus Aptychus. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 432 – 438, in-8°, Stuttgart. —
Aptychus heteropora Voltz aus dem Oxfordthon des Monterrible, etc.

1838 – 1842. L. Agassiz, G. Valentin et **E. Desor.** — Monographies d'échinodermes vivans et fossiles. Première Monographie. — Salénies: 32 pp., 5 pll. in-4°, Neuchâtel 1838. —
Salenia scutigera Gray, *Salenia stellulata* Ag., *Salenia areolata* Ag. du Néocomien de Neuchâtel, p. 6 et suiv.
Deuxième Monographie. — Scutelles: VI + 152 pp., 31 pll. in-4°, Neuchâtel 1841. —
Echinocyamus alpinus Ag. du nummulitique de Stanz, p. 134.
Troisième Monographie. — Galérites par E. Desor: IV + 94 pp., 13 pll. in-4°, [Neuchâtel] 1842. —
Plusieurs espèces de *Discoidea* du Jurassique et du Crétacique suisses. *Hyboclypus gibberulus* Ag., *H. canaliculatus* Des., *Pygaster tenuis* Des., *Pygaster patelliformis* Ag., *P. umbrella* Ag., *P. Gresslyi* Des. du Jura suisse (Dogger et Malm), *Pyrina pygæa* Des., *Nucleopygus incisus* Ag. du Néocomien de Neuchâtel.
Quatrième Monographie. — Dysaster par E. Desor: 29 pp., 4 pll. in-4°, [Neuchâtel] 1842. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1839, p. 486 – 488; Jahrg. 1840, p. 502 – 504, Jahrg. 1841, p. 393 – 394, p. 612 – 613; Jahrg. 1842, p. 485 – 486, in-8°, Stuttgart 1839 – 1842. — Compte-rendu partiel (1e part.) **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 83, in-8°, Paris 1857. —

1838. L. Agassiz. — Sur les genres des corps fossiles. [Etude des Salénies et des Myaires.] *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel,* 1838, 23. Versammlung, p. 103 – 104, in-8°, Basel. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1839, p. 622, in-8°, Stuttgart 1839. —

1840 – 1845. L. Agassiz. — Etudes critiques sur les Mollusques fossiles. I. Mémoire sur les Trigonies: II + 58 pp., 11 pll. in-4°, Neuchâtel 1840. —
La plus grande partie des espèces décrites et figurées proviennent des terrains jurassiques et crétaciques du Jura.
II. Monographie des Myes: XXII + 287 pp., 94 pll. in-4°, Neuchâtel 1842 – 1845. —
Contient les genres: *Goniomya* Ag., *Pholadomya* Sow., *Cercomya* Ag., *Homomya* Ag., *Arcomya* Ag., *Platymya* Ag., *Mactromya* Ag., *Gresslya* Ag., *Cardinia* Ag., *Pleuromya* Ag., *Myopsis* Ag. et *Corimya* Ag., dont les matériaux proviennent surtout des formations jurassique, crétacique et tertiaire de la Suisse.
Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1842, p. 862 – 866; Jahrgang 1843, p. 747 – 749; Jahrgang 1846, p. 121 – 125, in-8°, Stuttgart 1842 – 1846. —

1840. P. Merian. — Ueber einige in der Juraformation vorkommende fossile Bohrmuscheln. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 72 – 77, in-8°, Basel 1840. —
Venerupis oolithica Mer. im Oberen Dogger. *Venerupis corallina* Mer. und *Mytilus coralliophagus* Mer. im Korallenkalk. Ohne Abbildungen.

—— **P. Merian.** — Ueber den Krebs des Muschelkalks, *Palinurus* oder *Pemphix Sueuri. Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 78 – 80, in-8°, Basel 1840. —

1840 – 1841. A. d'Orbigny. — Céphalopodes [crétacés]. *Paléontologie française ou description des mollusques et rayonnés fossiles. Terrains crétacés,* tome 1, 662 pp. in-8°, Atlas 148 pll., in-8°, Paris 1840 – 1841. —
Localités de fossiles suisses qui ont parfois aussi servi aux descriptions.

1841. L.-A. Necker. — Etudes géologiques dans les Alpes. Tome 1er [seul paru], XXXI + 492 pp., 6 pll., in-8°, Paris 1841. —
Une planche de fossiles mollusques; *Cyclas, Unio,* etc.

1842. P. Merian. — Ueber fossile Deckel der Gattung *Turbo* aus der Juraformation (Terrain à Chailles). *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 6, p. 66 – 67, in-8°, Basel 1844. —

—— **H. von Meyer.** — Ueber die Füsse des *Pemphix Sueurii. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 261 – 271, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —

1842 – 1849. A. d'Orbigny. — Céphalopodes [jurassiques]. *Paléontologie française, ou description des mollusques et rayonnés fossiles. Terrains jurassiques,* tome 1, 642 pp. in-8°, Atlas 234 pll., in-8°, Paris 1842 – 1849. —
Citation de localités suisses de fossiles, d'après les communications de Nicolet, Mayor, etc.
Kritik von F. A. Quenstedt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1845, p. 86 – 91, in-8°, Stuttgart 1845. — Analyse par G. de Lorière **in** *Journal de Conchyliologie,* t. 2, p. 327 – 332, in-8°, Paris 1851. —

1842 – 1843. A. d'Orbigny. — Gastéropodes [crétacés]. *Paléontologie française ou description des mollusques et rayonnées fossiles. Terrains crétacés,* tome 2, 456 pp., in-8°, Atlas 88 pll. (pl. 149 – 236), in-8°, Paris 1842 – 1843. —

Localités suisses de fossiles qui ont parfois aussi servi aux descriptions.

1843. L. Agassiz. — Caractères d'*Astarte trigonellaris,* proposition du nom de *Pronoë. Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1843, p. 304, in-8°, Lausanne 1843. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **A. Favre.** — Observations sur les Diceras. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 10, p. 163 – 188, 5 pll., in-4°, Genève, Paris 1843. —

Diceras Lucii (Defr.) Favre du Corallien du Salève (types). *Diceras arietina* Lam. du Corallien des environs de Porrentruy (St. Mihiel et Ray).

Mém. de la Soc. géol. de France, t. 3, p. 389 .... *Bull. de la Soc. géol. de France,* t. 8, p. 131, t. 10, p. 105 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1844, p. 639 – 640, in-8°, Stuttgart 1844. —

1843 – 1847. A. d'Orbigny. — Lamellibranches [crétacés]. *Paléontologie française ou description des mollusques et rayonnés fossiles. Terrains crétacés,* tome 3, 807 pp. in-8°, Atlas 253 pll. (pl. 237 – 489) in-8°, Paris 1843 – 1847. —

Localités suisses de fossiles.

1844. Chr. Burckhardt. — Ueber Nummuliten. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 7, p. 71, in-8°, Basel 1847. —

1845. L. Agassiz. — Iconographie des coquilles tertiaires réputées identiques avec les espèces vivantes ou dans différens terrains de l'époque tertiaire, accompagnée de la description des espèces nouvelles. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 7, 66 pp. in-4°, 15 pll., Neuchâtel 1845. —

Artemis. Venus. Cytherea. Cyprina. Lucina.

—— **E. Desor.** — Résumé sur les Crinoïdes fossiles de la Suisse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 211 – 222, in-8°, Neuchâtel 1847. —

—— **P. Merian.** — [Tongrische Petrefakten von Aesch.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 7, p. 62 – 63, in-8°, Basel 1847. —

Neue Arten: *Ostrea Collinii* M. nach Collini, *Voyages,* Tab. 3, 4, 5. *Pholadomya pectinata* M. im Kalksandstein.

—— **A. d'Orbigny.** — Mollusques vivants et fossiles, etc. Céphalopodes acétabulifères. *Paléontologie universelle,* tome I (seul paru et inachevé), 605 pp., 88 pll., in-8°, Paris 1845. —

Citation de plusieurs localités suisses pour plusieurs bélemnites.

1846. F.-J. Pictet. — Description des mollusques fossiles qui se trouvent dans les grès verts des environs de Genève. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 11, p. 257 – 412, 15 pll. in-4°, Genève, Paris 1846 – 1848. —

1846 – 1849. F. A. Quenstedt. — Cephalopoden. Petrefactenkunde Deutschlands, Abth. I, Bd. I. Text IV + 580 pp. in-8°, Atlas 36 pll. in-folio, Tübingen 1846 – 1849. —

Einige neue Arten Quenstedt's sind auf schweizerische Vorkommnisse gegründet, so *Am. transversarius* von Birmensdorf; ausserdem berücksichtigt Verfasser gelegentlich mehrmals die Schweiz.

1847. L. Agassiz et **E. Desor.** — Catalogue raisonné des familles, des genres et des espèces de la classe des Echinodermes. *Annales des sciences naturelles,* 3e série, t. 7 – 8, 167 pp. in-8°, Paris 1847. —

1847 – 1853. O. Heer. — Die Insektenfauna der Tertiärgebilde von Oeningen und von Radoboj in Croatien. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 8, 229 pp., 8 pll. in-4°, Neuenburg 1847; Bd. 11, 264 pp., 17 pll.; Bd. 13, 138 pp., 15 pll., in-4°, Zürich 1850 – 1853. —

Inhalt: Im ersten Theil sind die Käfer, im zweiten die Orthopteren, Neuropteren, Hymmopteren, Lepidopteren und Dipteren, im dritten Theil die Rhynchoten beschrieben und abgebildet. Auch einige Arten der Schweizerischen Molasse (Hohe Rohne).

Referat von Heer über den 1. Theil **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1847, p. 161 – 167, in-8°, Stuttgart 1847. — Notices **in** *Quaterly Journal of the geological Society of London,* Nr. 11, Notices p. 60, ... London 1847 .... Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, 2e partie, p. 762, in-8°, Paris 1849. —

1847. P. Merian. — Beitrag zur Kenntniss der Crinoideen des Jura. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 8, p. 27 – 29, in-8°, Basel 1849. —
Millericrinus (*Pomatocrinus*) *Hoferi* Mer. und andere Arten.

—— P. Merian. — Ueber eine marinische Tertiärformation am Randen bei Schaffhausen. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 8, p. 30 – 31, in-8°, Basel 1849. —
Darin die neuen Arten: *Melanopsis citharella* M. und *Nerita Laffonii* M. unbeschrieben, und ohne Abbildungen.

1847 – 1849. A. d'Orbigny. — Brachiopodes [et rudistes crétacés]. *Paléontologie française ou description des mollusques et rayonnés fossiles. Terrains crétacés,* tome 4, 390 pp. in-8°, Atlas 111 pll. (pl. 490 – 599) in-8°, Paris 1847 – 1849. —
Localités de fossiles suisses, etc.

1848. C. Brunner. — Beiträge zur Kenntniss der Schweizerischen Nummuliten- und Flysch-Formation. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1848,* p. 9 – 22, in-8°, Bern 1848. —
Beschreibungen von Foraminiferen, Mollusken, etc.
Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

—— L. von Buch. — Ueber Ceratiten. *Abhandlungen der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, aus dem Jahre 1848,* physikalische Abhandlungen, p. 1 – 30, 7 pll., in-4°, Berlin 1850. —
Ceratites parcus v. Buch (*Ammonites*) aus dem Muschelkalk im Balmtobel bei Solothurn, beschrieben und abgebildet.
Auszug **in** *Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde* herausgegeben von C. J. B. Karsten und H. von Dechen, Bd. 22, p. 644 – 646, in-8°, Berlin 1848. —

1848 – 1854. F.-J. Pictet et **W. Roux.** — Description des Mollusques fossiles qui se trouvent dans les grès verts des environs de Genève. — [Gastéropodes, Acéphales, Brachiopodes.] *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 12, p. 21 – 151, t. 13, p. 73 – 173, p. 279 – 341, 35 pll. foss. [pl. 16 – 51] in-4°, Genève, Paris 1849 – 1854. — Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1848, p. 757; Jahrg. 1849, p. 753; Jahrg. 1852, p. 977 – 978; Jahrg. 1854, p. 249 – 250; in-8°, Stuttgart 1848 – 1854. —

1848. L. Rütimeyer. — Recherches géologiques et paléontologiques sur le terrain nummulitique des Alpes bernoises. Extrait d'un Mémoire présenté à la Société Helvétique des sciences naturelles, réunie à Soleure le 24 juillet 1848. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 9, p. 177 – 192, in-8°, Genève 1848. —

1850 – 1852. A. d'Orbigny. — Bryozoaires [crétacés]. *Paléontologie française, ou description des mollusques et rayonnés fossiles. Terrains crétacés,* tome 5, 1191 pp. in-8°, Atlas 201 pll. (pl. 600 – 800) in-8°, Paris 1850 – 1852. —
Localités suisses de fossiles, etc.

1850 – 1860. A. d'Orbigny. — Gastéropodes [jurassiques, jusqu'aux Pterocera]. *Paléontologie française, ou description des Mollusques et rayonnés fossiles. Terrains jurassiques,* tome 2, 621 pp. in-8°, Atlas 196 pll. (pl. 235 – 431) in-8°, Paris 1850 – 1860. —
Citation de localités de fossiles suisses, etc.

1850 – 1852. A. d'Orbigny. — Prodrome de paléontologie stratigraphique universelle des animaux mollusques et rayonnés, faisant suite au cours élémentaire de paléontologie et de géologie stratigraphiques. 3 vol. in-8°, LX + 394 + 428 + 196 + 190 pp., Paris 1850 – 1852. —
Enumération de toutes les espèces de mollusques et de rayonnés fossiles (avec quelques synonimes) connues et admises par A. d'Orbigny, rangées zoologiquement dans les limites de ses 27 (32) étages stratigraphiques, avec courtes diagnoses (souvent incomplètes) des espèces nouvelles, non figurées. Les mollusques comprennent: céphalopodes, gastéropodes, lamellibranches, brachiopodes, bryozoaires. Les rayonnés comprennent: échinodermes, zoophytes, foraminifères, amorphozoaires. Nombreuses localités suisses d'après les ouvrages ou d'après les communications d'Agassiz, Desor, Favre, Itier, Mayor, Pictet, Paillette, A. Rochat. (L'orthographe des noms allemands est souvent fautive.)

1850. L. Rütimeyer. — Ueber das schweizerische Nummulitenterrain mit besonderer Berücksichtigung des Gebirges zwischen dem Thunersee und der Emme. Dissertation zur Erlangung des Doctorgrades. *Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 11, 120 pp. in-4°, 5 pll., Bern 1850. —
Enthält nebst Gastropoden eine Uebersicht der Foraminiferen und Orbitoliten des schweizerischen Nummulitenterrains.

1850. L. Rütimeyer. — *Neritina Fischeri, Cerithium ligatum. Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 11, Tab. 5, in-4°, Bern 1850. —

1851 – 1856. H. G. Bronn und **F. Rœmer.** — H. G. Bronn's Lethæa geognostica, oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnenden Versteinerungen. Dritte stark vermehrte Auflage, bearbeitet von H. G. Bronn und F. Römer. (Erster Band: bezieht sich nicht auf die Schweiz.) Zweiter Band: 3. Mesolethæa III. Th.: Trias-Gebirge von H. G. Bronn, VIII + 124 pp. in-8°; IV. Th.: Oolithen-Gebirge von H. G. Bronn, IV + 570 pp. in-8°; V. Th.: Kreide-Gebirge von H. G. Bronn, IV + 412 pp. in-8°. Dritter Band: 4. Cæno-Lethæa oder VI. Th.: Molassen-Gebirge von H. G. Bronn, VIII + 1130 pp. in-8°; Atlas von 124 pll. in-4°, Stuttgart 1851 – 1856. —

Es werden darin viele Schweizerlokalitäten nach Thurmann, Gressly, Rominger, Thirria, Agassiz, Desor, u. a. m. angeführt. Bronn's neue Arten, welche aus der Schweiz citirt, beschrieben und abgebildet, sind folgende: *Modiola Sowerbyana,* Tab. 15, fig. 13, Ob. Jura, Porrentruy (?). *Apiocrinus Parkinsoni* (Schl.), Tab. 17, fig. 15, Ob. Jura, Porrentruy. *Exogyra angustata* (Lamk.), Tab. 18, fig. 15, Ob. Jura, Porrentruy, Aarau. *Posidonia Becheri liasina,* Tab. 18, fig. 23, Lias im Juragebirge und in den Alpen. *Pleuromya Brongniartina,* Tab. 20, fig. 17, Dogger im Jura v. Solothurn und Basel. *Hymenocyclus papyraceus* (Boubée), Tab. 35³, fig. 10, Nummulitenkalk. *Gryphæa Brongniarti,* Tab. 36², fig. 9, Fähnern. *Psammosolen candidus* (Ren.), Tab. 37, fig. 4, Belpberg. Hier wurden solche Arten nicht erwähnt, welche von anderen Autoren schon beschrieben und abgebildet worden sind, und Bronn in ein anderes Genus versetzt, indem er seinen Namen hinter der neuen Benennung schreibt, etc.

1851. H. Girard. — Ueber die Varietäten der *Terebratula vicinalis* aus dem Brocatello d'Arzo. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 316 – 319, 1 pl., in-8°, Stuttgart. —

—— **J. Thurmann.** — Abraham Gagnebin de la Ferrière. Fragment pour servir à l'histoire scientifique du Jura bernois et neuchâtelois pendant le siècle dernier. Avec un appendice géologique (paléontologique). Un vol. IX + 143 pp. in-8°, 1 portrait, 2 pll., Porrentruy 1851. —

Contient la description avec croquis de plusieurs fossiles: fruits de cycadées, spongiaire, polypier, échinodermes (*Ophiura Gagnebini* Mér.) gastéropodes, etc. de l'Oxfordien du Jura bernois.

1852. Osw. Heer. — Die Lias-Insel des Aargau's. *Zwei geologische Vorträge gehalten im März 1852* von Oswald Heer und A. Escher von der Linth, p. 1 – 15, 1 pl., in-4°, Zürich. — [Stadtbibl. Zürich.]

Die Tafel enthält Lias-Insekten.

1852. P. Merian. — Petrefacten von la Presta im Val Travers. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 90 – 91, in-8°, Basel 1857. —

Cidaris clunifera Ag. als *Hemicidarisart* gedeutet.

—— **J. Thurmann.** — Lettre X. écrite du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne. Sur trois *Diceras* nouvelles des terrains portlandien et corallien du Jura bernois. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1852,* p. 273 – 281, 1 pl., in-8°, Bern 1852. —

1853. E. Desor. — Notice sur les Echinides du terrain nummulitique des Alpes, avec les diagnoses de plusieurs espèces et genres nouveaux. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 39 – 40 et p. 270 – 279, in-8°, Porrentruy 1853. —

1853 – 1860. A. d'Orbigny et **G. Cotteau.** — Echinoïdes irréguliers [crétacés], terminés par G. Cotteau. *Paléontologie française, ou description des mollusques et rayonnés fossiles. Terrains crétacés,* tome 6, 596 pp. in-8°, Atlas 206 pll. (pl. 801 – 1006) in-8°, Paris 1858 – 1860. —

Citation de fossiles suisses qui ont parfois aussi servi aux descriptions.

1854. E. Desor. — Enumération et diagnose des espèces d'échinides de l'étage valanginien. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 178 – 180, in-8°, Neuchâtel 1853 – 1854. —

—— **J.-B. Greppin.** — Notes géologiques sur les terrains modernes, quaternaires et tertiaires du Jura bernois et en particulier du val de Delémont. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 14, 71 pp., 1 carte géologique, 1 pl. de coupes, 1 pl. de fossiles, in-4°, Zürich 1855. —

Vide: Appendice paléontologique, p. 67 – 71, avec descriptions de coquilles terrestres et fluviatiles.

1854 – 1856. E. Hébert et **E. Renevier.** — Description des fossiles du terrain nummulitique supérieur des environs de Gap, des Diablerets et de quelques localités de la Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 11, p. 589 – 604, 2 pll. foss., gr. in-8°, Paris 1854. — *Bulletin de la Société de statistique etc. de l'Isère,* 2e série, t. 3, p. 148 – 228, 2 pll. foss., in-8°, Grenoble 1856. —

1854. P. Merian. — Muschelkalk-Versteinerungen im Dolomite des Monte S. Salvadore bei Lugano. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 84 – 90, in-8°, Basel 1857. —
Ammonites Luganensis Mer., *Ammonites Pemphix* Mer., ohne Figuren.

1854 – 1858. F.-J. Pictet et **E. Renevier.** — Description des fossiles du terrain aptien de la Perte-du-Rhône et des environs de Ste-Croix. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 1e série, 184 pp., 23 pll. lith., in-4°, Genève 1854 – 1858. —
Vertébrés et invertébrés.
Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1854, p. 374 – 375, p. 639 – 640; Jahrg. 1856, p. 599; Jahrg. 1857, p. 623; Jahrg. 1858, p. 384; Jahrg. 1859, p. 123, in-8°, Stuttgart 1856 – 1859. —

1855. G. Cotteau. — Note sur un nouveau genre d'Echinide fossile. Genre *Desorella* Cot. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 710 – 716, in-8°, Paris 1855. —

——— E. Desor. — [Sur la classification des Echinides adoptée dans son Synopsis.] *Bulletin de la Société des scienses naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 207 – 208, in-8°, Neuchâtel 1855. —

1855 – 1858. E. Desor. — Synopsis des Echinides fossiles. 1 vol. LXIII + 490 pp. gr. in-8°, Atlas 44 pll. gr. in-8°, Genève 1855, Paris et Wiesbade 1857 – 1858. —
Figures et description de beaucoup d'espices d'échinides suisses, avec indication des gisements.
Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1859, p. 254 – 256, in-8°, Stuttgart 1859. —

1855. Fr. von Hauer. — Ueber einige Fossilien aus dem Dolomite des Monte Salvatore bei Lugano. *Sitzungsberichte der math.-naturwiss. Klasse der kais. Akademie der Wissenschaften,* Jahrg. 1855, Bd. 15, p. 407 – 417, 1 pl. foss. in-8°, Wien 1855. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1855, p. 479 – 480, in-8°, Stuttgart 1855. —

——— M. O. Terquem. — Observations sur les Etudes critiques des mollusques fossiles, comprenant la Monographie des myaires de M. Agassiz. 1 vol. 109 pp., 5 pll., ... Metz 1855 ... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1856, p. 245 – 251, in-8°, Stuttgart 1856. —

1856 – 1857. C. Mayer. — Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires de la Russie. *Journal de Conchyliologie,* 2e série, t. 1 (vol. 5), p. 301 – 303, p. 359 – 365 et t. 2 (vol. 6), p. 56 – 57, in-8°, Paris 1856 – 1857. —
Comparaison avec quelques espèces suisses.

1856. P. Merian. — Petrefakten aus dem Eisenbahndurchschnitt unmittelbar hinter Liestal. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 408 – 410, in-8°, Basel 1857. —
Inoceramus secundus Mer., *Lima Annonii* Mer., ohne Beschreibung, noch Abbildung.

1856 – 1858. A. Oppel. — Die Juraformation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands nach ihren einzelnen Gliedern eingetheilt und verglichen. *Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte,* XII. – XIV. Jahrgang, 1 Bd. 857 pp. in-8°, 1 geognos. Karte, 1 Tabelle, und separat, Stuttgart 1856 – 1858. —
In den Anhängen ist eine Beschreibung der Leitfossilien z. Th. mit neuen Arten, jedoch ohne Abbildungen, anzutreffen, welche sich vielfach auf schweizerische Funde bezieht.

1856. E. Renevier. — Sur la synonymie de la *Natica rotundata. Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 54 – 57, in-8°, Lausanne 1858. —

——— F. Ritter von Hauer. — Die Cephalopoden aus dem Lias der nordöstlichen Alpen. *Denkschriften der math.-naturwiss. Classe der kaiserl.* [*Wiener*] *Akademie der Wissenschaften,* Bd. XI, 86 pp., 25 pll. in-4°. Wien 1856. —
Man findet darin die Fundorte mehrerer alpinen Cephalopoden nach schweizerischen Angaben, etc.

1857. E. Desor. — Note sur la structure des Eugeniacrines et de quelques autres fossiles analogues de l'Oxfordien calcaire des Lægern (Argovie). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 197 – 202, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1858. —

1857 – 1889. C. Mayer. — Description de coquilles nouvelles des étages supérieurs des terrains tertiaires. *Journal de Conchyliologie,* 2e série, t. 2 (vol. 6), p. 176 – 187 et p. 376 – 380, 1 pl., in-8°, Paris 1857. —
Contient de Suisse: *Lutraria Helvetica* Mayer, Hagenbuchtobel, p. St-Gall. *Arca Helvetica* Mayer, St-Gall, etc. *Arca Okeni* Mayer, Randen, p. 176 – 187. *Pecten Puymoriæ* Mayer, Undervelier (?), p. 376 – 380.

Loc. cit., 2e série, t. 3 (vol. 7), p. 73 – 89, p. 187 – 193, p. 296 – 299, p. 387 – 392, 3 pll., in-8°, Paris 1858. —

Contient: Lucina dentata et *L. negleeta* Bast., Weinhalde p. Berne. *Venus Aglauræ* Brong. Diablerets, p. 73 – 89. *Mytilus Aquitanicus* May., Münsingen, Chaux-de-fonds, p. 187 – 193.

Loc. cit., 3e série, t. 1 (vol. 9), p. 358 – 373, 1 pl., in-8°, Paris 1861. —

Contient: Cardita rusticana May., Killwangen p. Zurich.

Loc. cit., 3e série, t. 2 (vol. 10), p. 261 – 275, in-8°, Paris 1862. —

Contient: Buccinum Deshayesi May, cité de Lucerne, p. 271.

Loc. cit., 3e série, t. 6 (vol. 14), p. 67 – 76, 2 pll., in-8°, Paris 1866. —

Contient: Cardium commune May., du grès coquillier d'Argovie, Zurich, St-Gall. *Cardium Darwini* May., depuis Fribourg, jusqu'à St-Gall.

Loc. cit., 3e série, t. 9 (vol. 17), p. 282 – 287, 1 pl., in-8°, Paris 1869. —

Contient: Columbella Helvetica May., Ueken, Randen. *Columbella Meriani* May., Ueken.

Loc. cit., 3e série, t. 11 (vol. 19), p. 336 – 349, in-8°, Paris 1871. —

Contient: Tapes Helvetica May., Vaud, Berne, Argovie, Zurich. *Tapes Ulmensis* May., Zurich, Argovie, Lucerne.

Loc. cit., 3e série, t. 29 (vol. 37), p. 59 – 63, 1 pl., p. 200 – 208, 2 pll., in-8°, Paris 1889. —

Contient: Anomia Helvetica Mayer-Eymar, Hérisau. *Lutraria Græffi* May.-Eym., Hagenbuch.

1857 – 1863. W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Catalogue des Céphalopodes fossiles des Alpes suisses avec la description et les figures des espèces remarquables. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 17 – 18, parties 1 – 5 et supplément, 32 + 34 + 19 + 160 + 100 pp., XXX pp. (catalogue), 31 pp. (supplément) in-4°, Atlas 61 + 3 pll. lith. in-4°, Zurich et Genève 1860 – 1863. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1860, p. 122 – 124; Jahrgang 1862, p. 237 – 238; Jahrgang 1863, p. 761 – 762, in-8°, Stuttgart 1860 – 1863. —

1858. Ch. Contejean. — Etude et diagnoses de 144 Mollusques kimméridiens inédits. *Compte-rendu etc. de la Société d'Emulation de Montbéliard,* supplément de 94 pp. in-8°, Montbéliard 1858. —

Cette étude publiée sans planches intéresse aussi la paléontologie suisse par les espèces inédites, crées par Thurmann et répandues dans les collections dont Contejean dut faire son profit.

—— **E. de Fromentel.** — Introduction à l'étude des Polypiers fossiles. *Mémoires de la Société d'émulation du département du Doubs,* 3e série, vol. 4, p. 1 – 357, in-8°, Besançon 1861. —

Traite en général des polypiers fossiles, de leur structure, leur classification, et donne la diagnose d'un grand nombre d'espèces alors connues de tous les terrains. Quelques localités suisses sont indiquées. Pas de figures.

1858 – 1860. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé de Sainte-Croix, 1e partie: vertébrés et céphalopodes. [*Nautilus — Belemnites — Ammonites.*] *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 2e série, 352 pp., 43 pll. lith., in-4°, Genève 1858 – 1860. —

Contenu: I. [ne se rapporte pas à la paléontologie]. Description des fossiles (vertébrés et céphalopodes) par F.-J. Pictet et G. Campiche. III. Catalogue raisonné des ammonites de l'époque crétacée par F.-J. Pictet.

Referate und Auszüge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1858, p. 629 – 630; Jahrg. 1859, p. 124, p. 373; Jahrg. 1860, p. 125, p. 126, p. 757 – 758; Jahrg. 1862, p. 755 – 756, in-8°, Stuttgart 1858 – 1862. —

1858. F. A. Quenstedt. — Der Jura. Text: VI + 842 pp. mit Holzschnitten, Atlas 100 pll., 3 Tabellen, in-8°, Tübingen 1858. —

Einige schweizerische Petrefakten sind abgebildet.

1860. A. Etallon. — Recherches paléonstatiques sur la chaîne du Jura. Préliminaires à l'étude des polypiers. *Arehives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 7, p. 105 – 136, in-8°, Genève 1860. —

—— **A. Etallon.** — Sur les Rayonnés des terrains jurassiques supérieurs des environs de Montbéliard. *Compte-rendu, etc. de la Société d'Emulation de Montbéliard,* vol. de 1860, p. 23 – 58, 6 pll. [échinodermes, polypiers et spongiaires], in-8°, Montbéliard 1860. —

1860 – 1861. O. Heer. — Ueber die fossilen Calosomen. Programm des eidgen. Polytechnikums 1860, 10 pp., 1 pl., in-4°, Zürich und Winterthur 1860 .... *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1861, p. 52 – 58, in-8°, Stuttgart. —

Calosoma Jaccardi von Locle, etc. (Oeningen).

1860. W.-A. Ooster. — Catalogue des Céphalopodes fossiles des Alpes suisses, avec la description et les figures des espèces remarquables. IVe et Ve parties: Céphalopodes tentaculifères, ammonitides. 1 vol. XXX + 160 + 100 pp. in-4°, Atlas 15 + 34 pll. foss. in-4°, Zürich et Genève 1861. —

1860. A. Oppel. — Die Arten der Gattungen Glyphea und Pteudoglyphea. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg*, Jahrgang 17, p. 108 – 111, in-8°, Stuttgart 1861. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1861, p. 369 – 371, in-8°, Stuttgart 1861. —

Glyphea Heeri Oppel von der Schambelen, etc.

1860 – 1862. A. Oppel. — Ueber jurassische Crustaceen. (Decapoda macrura.) *Paläontologische Mittheilungen aus dem Museum des Königlichen Bayerischen Staates*, Bd. 1, p. 1 – 120, 38 pll. foss., gr. in-8°, Stuttgart 1862. —

Inhalt für die Schweiz: Eryon Escheri Op., Schambelen (Infralias). *Eryma Greppini* Op., Vellerat (Cornbrash). *Glyphea Heeri* Op., Schambelen (Infralias).

1860 – 1865. A. Stoppani. — Géologie et paléontologie des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, comprenant des aperçus sur l'étage infraliasien en Lombardie et en Europe en général et deux monographies des fossiles appartenant à la zone supérieure et à la zone inférieure des couches à *Avicula contorta* en Lombardie, une note supplémentaire et deux appendices sur l'Infralias du versant N. O. des Alpes et sur les faunes aux limites supérieures et inférieures des couches à *A. contorta*. Texte: 267 pp., gr. in-4°, 1 Tabelle; Atlas 60 pll., gr. in-4°, Milan 1860 – 1865. —

1861 – 1864. A. Etallon. — Lethea Bruntrutana ou Etudes paléontologiques et stratigraphiques sur le Jura bernois et en particulier des environs de Porrentruy. Oeuvre commencée par J. Thurmann. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, t. 18 – 20, 500 pp. in-4°, 62 pll. fossiles, 1 carte géol., 1 pl. de coupes, 1 tableau stratigraphique, Zurich 1861 – 1864. — [Imprimé à Luxeuil.]

Vertébrés, Mollusques, Crustacés, Vers, Brachiopodes, Echinodernas, Zoophytes (avec Spongiaires).

1861. A. Etallon. — Notes sur les Crustacés jurassiques du bassin du Jura. *Mémoires de la Société d'agriculture de la Haute-Saône*, année 1861, 43 pp., 5 pll., in-8°, Vesoul .... (L.)

Passim (?)

—— C. von Fischer-Ooster. — Paläontologische Mittheilungen, I. Ueber die Fossilien vom Steinbruche der Stockeren bei Bolligen, unweit Bern, sammt einer Beschreibung von 5 Arten von Balanus aus der Schweizer Molasse. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1861*, p. 213 – 217, in-8°, Bern 1861. —

1861 – 1888. C. Mayer. — Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires inférieurs. *Journal de Conchyliologie*, 3e série, t. 1 (vol. 9), p. 52 – 68, 1 pl., in-8°, Paris 1861. —

Contient la description de plusieurs espèces nouvelles du Niederhorn et des Ralligstöcke, sans figures.

Loc. cit., 3e série, t. 3 (vol. 11), p. 91 – 101, in-8°, Paris 1863. —

Quelques espèces des Ralligstöcke, sans figures.

Loc. cit., 3e série, t. 4 (vol. 12), p. 168 – 181, 1 pl., in-8°, Paris 1864. —

Contenu de fossiles suisses: Saxicava Coeuvensis May., Tongrien de Coeuve. *Thracia minima* May., Neucul p. Delémont. *Tellina Delemontana* May., Neucul p. Delémont. *Terebratulina polydichotoma* May., Coeuve.

Loc. cit., 3e série, t. 9 (vol. 17), p. 287 – 297, 1 pl., in-8°, Paris 1869. —

Contenu: Hinnites Righianus May. *Pecten Bellardi* May., Niederhorn (Bartonien). *Pecten montanus* May, Niederhorn (Bartonien). *Mytilus (Modiola) speciosus* May., Thoune (Bartonien). *Mytilus Suitianus* May., Yberg (Parisien inf.). *Lithodomus Rütimeyeri* May., Niederhorn (Bartonien). *Cerithium Redingi* May., Steinbach (Parisien). *Cerithium Suitianum* May., Steinbach (Parisien).

Loc. cit., 3e série, t. 10 (vol. 18), p. 323 – 338, in-8°, Paris 1870. —

Contenu: Pholadomya Meriani May., Aesch, Coeuve (Tongrien) *Turritella Bartoniana* May. Ralligstöcke, Niederhorn. *Cerithium subalpinum* May. Steinbach (Parisien). Voir note de H. Crosse, *eod. loco*, p. 370.

Loc. cit., 3e série, t. 27 (vol. 35), p. 311 – 322, 1 pl., in-8°, Paris 1827. — Referat von v. Kœnen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1888, Bd. 2, Ref. 327, in-8°, Stuttgart 1888. —

Pecten Munieri May. Eoc. Appenzell.

Loc. cit., 3e série, t. 28 (vol. 36), p. 320 – 328, 1 pl., in-8°, Paris 1888. —

Contient une note sur les *Natica* d'Einsiedeln.

1861. H. von Meyer. — Reptilien aus dem Stubensandstein des oberen Keupers. *Palæontographica*, Bd. 7, p. 253 – 346, tab. XXVIII – XLVII, in-4°, Cassel 1859 – 1861. —

Geschichtliches und Geologisches über *Gresslyosaurus* (*Dinosaurus Gresslyi*), p. 255.

—— A. Milne Edwards. — Note sur les crustacés fossiles. *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. 18, p. 656 – 663, in-8°, Paris 1861. —

1861. A. Oppel. — Die Arten der Gattungen Eryma, Pseudastacus, Magila und Etallonia. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 17, p. 355 – 361, in-8°, Stuttgart 1861. —

1861 – 1864. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 2e partie: Céphalopodes (*Scaphites, Hamites: Ancyloceras, Anisoceras, Crioceras, Helicoceras, Turrilites, Baculites*) et Gastéropodes. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 3e série, 752 pp., pll. 44 – 98, in-4°, Genève 1861 – 1864. — Referat **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1865, p. 18, gr. in-8°, Wien 1865. —

1862 – 1867. G. Cotteau. — Echinides (crétacés). *Paléontologie française, ou description des animaux invertébrés,* commencée par Alcide d'Orbigny, etc., *Terrain crétacé,* tome 7, 892 pp., in-8°, Atlas 198 pll. (pl. 1007 – 1204) in-8°, Paris 1862 – 1867. —

Citation de fossiles suisses qui ont parfois aussi servi aux descriptions.

1862. K. Mayer. — Systematische Aufstellung der Belemniten der Juraformation. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern,* 1862, p. 138 – 145, in-8°, Luzern. —

—— H. von Meyer. — Tertiäre Decapoden aus den Alpen, von Oeningen und dem Taunus. *Palæontographica,* Bd. 10, Heft 3, p. 147 – 178, 4 pll., in-4°, Cassel 1861 – 1863. —

—— A. Oppel. — Ueber jurassische Cephalopoden. Beschreibung neuer oder wenig bekannter Arten. *Paläontologische Mittheilungen aus dem Museum des Königl. Bayer. Staates,* Bd. 3, p. 127 – 162, p. 40 – 50, gr. in-8°, Stuttgart 1862. —

Folgende schweizerische Funde sind beschrieben oder abgebildet worden: *Ammonites discus* Sow., Egg bei Aarau (Cornbrash). *Am. Greppini* Op., Trimbach b. Olten (Kellowaygruppe). *Am. Ymir* Op., Oberblegi am Glärnisch (Bathgruppe). Man findet überdies mehrere Angaben über das Vorkommen neuer Arten im Schweizer Jura.

1863. O. Fraas. — Ueber *Trigonia costata* Park. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 19, p. 58 – 60, in-8°, Stuttgart 1863. —

—— P. de Loriol. — Description de quelques brachiopodes crétacés. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 17, p. 437 – 447, 1 pl., in-4°, Genève 1863. —

1863 – 1866. C. Mayer. — Liste, par ordre systématique, des Bélemnites des terrains jurassiques, et diagnoses des espèces nouvelles. *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 3 (vol. 11), p. 181 – 194, sans planche, in-8°, Paris 1863. —

Contient de Suisse: Belemnites Oosteri May., Blumenstein (Lias inf.). *B. macilentus* May., Blumenstein (Lias inf.). *B. Oppeli* May. (*Bel. brevis* de Blainv. *p. parte*). *B. Mœschi* May., Schynberg p. Frick (Ool. inf.). *B. paxillus* May., Blumenstein. *B. virgatus* May., (Lias sup.). *B. praecursor* May., Betznau (Ool. inf.) *B. Escheri* May., Glärnisch (Ool. sup.). *B. Helveticus* May., Stockhorn (Ool. sup.). *B. Bernensis* May., *idem. B. redivivus* May., Châtel-St Denys (Malm). *B. Argovianus* May., (Malm inf.).

Loc. cit., 3e série, t. 4 (vol. 12), p. 75 – 76, in-8°, Paris 1864. —

B. Gallensis May., Quarten.

Loc. cit., 3e série, t. 6 (vol. 14), p. 358 – 369, in-8°, Paris 1866. —

B. mixtus May., Lac noir, Charmay (Couches à *Der. Davœi*). *B. recurrens* May., Gaichlingen (Schaffhouse), (Couches à *Lyt. Jurense*). *B. Heeri* May., Oeschelz (Fribourg), (Oxfordien). *B. Gillieroni* May., Tour de Trême (Fribourg), (Couches à *Macr. macrocephalus*). *B. Picteti* May., Justithal (Valangien). *B. Loryi* May., *idem. B. Fraasi* May., Hemmenthal (Schaffhouse), Baden, Geisalp (Fribourg), (Couches à *Pelt. bimammatum*). *B. elegantulus* May., Justithal (Valangien).

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1863, p. 763 – 765, in-8°, Stuttgart 1863. —

1863. W.-A. Ooster. — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Synopsis des Brachiopodes fossiles des Alpes suisses. 1 vol. 71 pp., 20 pll. lith., in-4°, Genève et Bâle 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1864, p. 254 – 255, in-8°, Stuttgart 1864. —

—— A. Oppel. — Ueber jurassische Cephalopoden (Fortsetzung). *Paläontologische Mittheilungen aus dem Museum des Königl. Bayer. Staates. Fortsetzung,* Bd. 3, p. 163 – 266, pl. 51 – 74, gr. in-8°, Stuttgart 1863. —

Originalfiguren folgender neuer Arten: *Ammonites Arolicus* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. canaliculatus* Op., Egg b. Aarau (Birmensdorferschichten). *Am. stenorhynchus* Op., Baden (Birmensdorferschichten). *Am. subclausus* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. tenuiserratus* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. politus* Op. (non *lophotus* Op.), Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. Fialar* Op., Baden (Badenerschichten). *Am. Kapffi* Op., Baden (Badenerschichten). *Am Gessneri* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. Delmontanus* Op., Pâturatte (Terrain à chailles inf.) *Am. Gmelini* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. Anar*

Op, Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. callicerus* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. semiplanus* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. Bachianus* Op, Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. Manfredi* Op., Kreisacker b. Brugg (Birmensdorferschichten). *Am. Oegir* Op., Bötzen (Birmensdorferschichten). *Am. Rotari* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. Meriani* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. Möschi* Op., Baden (Badenerschichten). *Am. Collinii* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. thermarum* Op., Rieden b. Baden (Badenerschichten). *Am. Hiemeri* Op., Birmensdorf (Birmensdorferschichten). *Am. Schilli* Op., Kreisacker b. Brugg (Birmensdorferschichten) *Am. trimerus* Op., Rieden b. Baden (Badenerschichten). *Am. Balderus* Op., Baden (Badenerschichten). *Am. lepidulus* Op., Baden (Badenerschichten). *Am. Lothari* Op., Baden (Badenerschichten).

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1864, p. 503 – 504, in-8°, Stuttgart 1864. — Compte-rendu **in** *Annales des mines,* 6e série, t. 8, p. 400 – 401, in-8°, Paris 1865. —

1863. F.-J. Pictet. — Sur l'enroulement des Céphalopodes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 18, p. 162, in-8°, Genève 1863. —

1864. F. von Alberti. — Ueberblick über die Trias, mit Berücksichtigung ihres Vorkommens in den Alpen. 1 Bd. XX + 353 pp., 7 pll. lith., in-8°, Stuttgart 1864. —

Folgende neu aufgestellte Arten werden von Gansingen beschrieben und abgebildet: *Avicula Gansingensis* v. Alb., *Myophoria vestita* v. Alb., *Corbula* (?) *elongata* v. Alb.

—— **I. Bachmann.** — Geologische Mittheilungen. b. Ueber die cretacischen Brachiopoden des Pilatus, Vitznauerstocks und der Hochfluh. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1864,* p. 190 – 193, in-8°, Bern 1864. —

Einige neue Arten aus dem Neocomien, aus dem Urgonien und aus dem Aptien, jedoch ohne Abbildungen.

—— **O. Heer.** — Ueber die fossilen Kakerlaken. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 9. Jahrgang, p. 273 – 302, in-8°, 1 pl., Zürich 1864. —

Blattina Helvetica Heer aus Erbignon, verschiedene Arten aus der Schambelen (Aargau).

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1866, p. 116 – 117, in-8°, Stuttgart 1866. —

1864 – 1875. C. Mayer. — Description de coquilles fossiles des terrains jurassiques. *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 4 (vol. 12), p. 368 – 378, 1 pl. (qui a été ajoutée au tome 5), in-8°, Paris 1864. —

Contenu pour la Suisse: Belemnites peregrinus May., Blumenstein. *Bel. dispar* May., Châtel-St-Denys (Fribourg), (couches à *Pelt. bimammatum*). *Ammonites Dionysii* (Mösch) May., *idem Am.* (*Escheri* May.) *prætorius* May., Mandach (marne jaune d'or, Oxfordien). *Am. Langi* May., Balmweg, Günsberg (couches à *Lud. Murchisonae*). *Am. opalinoides* May., Frick, Ehrendingen (couches à *Lud. Murchisonae*). *Am. Rauracus* May., Bötzen (marne jaune d'or, Oxfordien). *Am. Rœmeri* May., Baden (couches à *Op. tenuilobata*).

Loc. cit., t. 5 (vol. 13), p. 317 – 327, 2 pll., in-8°, Paris 1865. —

Contenu: Cardinia perovalis May., Mageren (St-Gall), (Infralias). *Cardium Argovianum* May., Argovie (couches à *Lud. Murchisonae*). *Ammonites Nodotianus* d'Orb. var. *stigilata,* Blumenstein (Sinémurien). *Am. hereticus* May., Ueken, Egg (Argovie), Balmweg (Soleure), (couches à *Pelt. athleta,* ool. ferrugineuse rouge). *Am. spinescens* May., Baden (Oxfordien).

Loc. cit., t. 11 (vol. 19), p. 234 – 245, 1 pl., in-8°, Paris 1871. —

Contenu: Terebratula episcopalis May., Iberg (blocs du flysch). *Cardinia Escheri* May., Mageren (St-Gall), (Infralias). *Pholadomya insolita* May., Frick, Sulz (Charmouthien). *Ammonites crocus* May., Wessemberg (Argovie), (marne jaune d'or, Oxfordien). *Am. diadematoides* May., Montagne de Grenchen (Bajocien). *Am. ictericus* May., Birmensdorf (Oxfordien?).

Loc. cit., t. 15 (vol. 23), p. 232 – 241, 1 pl., in-8°, Paris 1875. —

Pecten Toarcianus May., Téjatzau (Fribourg), (Lias sup.). *Avicula pernula* May., *idem. Arca solitaria* May, *idem. Astarte Gillieroni* May., *idem. Lucina Gabrieli* May., *idem. Hipponyx anachoreta* May., Gschwend (Schwytz), (bloc de lias dans le flysch). *Turbo viator* May., *idem. Ammonites navigator* May., Gschwend (Schwytz), (bloc de pierre à entroques dans le flysch). *Am. Sœmanni* Op. (var. de *A. bifrons*), Téjatzau, Iberg, Argovie.

Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 38, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 34, in-8°, Genève 1872. —

1864 – 1867. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 3e partie: acéphales 1e partie. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 4e série, 558 pp., pl. 99 – 139 lith., in-4°, Genève 1864 – 1867. —

1864. E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. I. Infralias et Zône à *Avicula contorta* (Et. Rhætien) des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 39 – 97, 3 pll. fossiles, 4 tabelles, in-8°, Lausanne 1864 – 1865. —

1865. J. Kübler und **H. Zwingli.** — Mikroskopische Bilder aus der Urwelt der Schweiz. *Neujahrsblatt von der Bürgerbibliothek in Winterthur auf das Jahr 1866,* 28 pp., 3 pll., in-4°, Winterthur. — [Naturf. Bibliothek Zürich.]

Abbildungen vieler Foraminiferen aus allen möglichen Schichten der Schweiz. Keine neuen Arten.

1865. P. de Loriol et **A. Jaccard.** — Etude géologique et paléontologique de la formation d'eau douce infracrétacée du Jura et en particulier de Villers-le-lac. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 18, p. 63 – 128, 3 pll., fossiles et coupes, in-4°, Genève 1866. —

Invertébrés, etc.

—— **C. Mayer.** — Descriptions de fossiles des terrains crétacés. Brochure de 8 pp. in-8°, sept. 1865, Zurich. — [Bibl. L. Rollier.]

Diagnoses et descriptions sans figures de *Millericrinus vertebralis — Cidaris Diaboli — C. Justiiana — C. rediviva — Diademopsis heretica — Serpula Couloni — S. funiculus — Pollicipes Rœmeri — Ammonites psæphoides* — du Valangien alpin du Justithal et les deux serpules des marnes néocomiennes de Neuchâtel.

Mention **in** *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 6 (vol. 14), p. 91, in-8°, Paris 1866. —

—— **W.-A. Ooster.** — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Synopsis des Echinodermes fossiles des Alpes suisses. 1 vol. 131 pp., 29 pll. lith., in-4°, Genève et Bâle 1865. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1866, p. 628 – 629, in-8°, Stuttgart 1866. —

1866. F. J. Kaufmann. — Geologische Beschreibung des Pilatus. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 5, XII + 169 pp. in-4°, Atlas 9 pp., 10 pll. klein in-folio (geologische Durchschnitte, Gebirgsansichten und Petrefakten: Taf. VII – X), mit der geologischen Karte des Pilatus in 1/25000, Bern 1867. —

Der Anhang p. 133 – 162 enthält die Beschreibung nebst Abbildung von 9 neuen Arten Gastropoden, Conchiferen und Serpula der Kreide und Tertiärformation von **K. Mayer**; ferner dasselbe von 2 neuen Arten Terebrateln der unteren Kreide von **I. Bachmann**; endlich die Rhizopoden (Foraminiferen) meist tertiär von **F. J. Kaufmann**.

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. I. Chénopides, Strombides et Ficulides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 11. Jahrgang, p. 301 – 337, in-8°, Zürich 1866. —

—— **P. Merian.** — [Diceratenkalk in der Stockhornkette.] *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 555 – 557, in-8°, Basel 1867. —

Pachyrisma ingens Mer., ohne Figur.

—— **C. Mösch.** — Geologische Beschreibung des Aargauer-Jura und der nördlichen Gebiete des Kantons Zürich. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 4, XV + 320 pp., 13 pll., in-4°, mit 2 geologischen Karten als Beilagen, Bern 1867. —

Der Anhang p. 291 – 320 und die Tafeln I – VII enthalten die Beschreibung mit Abbildungen von 61 neuen Arten Mollusken, Echiniden und Crinoiden. Ausserdem werden im Text p. 72 – 80 und p 161 7 neue Arten Mollusken ohne Abbildungen beschrieben.

—— **A. Oppel** und **W. Waagen.** — Ueber die Zone des *Ammon. transversarius. Benecke's geognostisch-paläontologische Beiträge,* Bd. 1, Heft 2, p. 205 – 316, pl. 12 – 20, in-8°, München 1866. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1867, p. 499 – 500, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— **F.-J. Pictet** et **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. IV. Céphalopodes de Cheville. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 117 – 138, 3 pll., in-8°, Lausanne 1866. —

1867. I. Bachmann. — Ueber die alpinen Neocomienbrachiopoden aus der Umgebung des Vierwaldstättersee's. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1867,* p. 185 – 195, in-8°, Bern 1868. —

—— **I. Bachmann.** — Ueber die in der Umgebung von Bern vorkommenden versteinerten Thierreste. 1 Bd. 41 pp., 2 pll. Versteinerungen, in-4°, Bern 1867. — [Programm-Beilage der Kantonsschule in Bern.]

Aufzählung der fossilen Arten für das Diluvium. Die zwei Petrefaktentafeln führen das seltnere aus der Fauna der Meeresmolasse (Helvétien) auf.

1867 – 1874. G. Cotteau. — Echinides irréguliers [jurassiques]. *Paléontologie française, ou description des animaux invertébrés,* commencée par Alcide d'Orbigny, continuée sous la direction d'un comité spécial. *Terrain jurassique,* tome 9, 551 pp., Atlas 142 pll., in-8°, Paris 1867 – 1874. —

Citations de fossiles suisses qui ont parfois aussi servi aux descriptions.

1867. Ch. Mayer. — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. II. Mactrides et Pholadomyides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 12. Jahrgang, p. 241 – 303, in-8°, Zürich 1867. — Critiques de H. Crosse **in** *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 7 (vol. 15), p. 338 – 339, t. 8 (vol. 16), p. 222 – 224, t. 9 (vol. 17), p. 206 – 207, t. 11 (vol. 19), p 135 – 136, in-8°, Paris 1867 – 1871. —

1867. F. J. Pictet. — Etude monographique des Térébratules du groupe de la *T. diphya. Mélanges paléontologiques* publiés par F. J. Pictet, 3e livraison, p. 135 – 184, pl. 29 – 34, in-4°, Genève 1867. — Referat von U. Schlœnbach **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 300 – 301, gr. in-8°, Wien 1867. —

—— **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises. V. Complément de la faune de Cheville. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 389 – 482, 2 pll., in-8°, Lausanne 1868. —

—— **W. Waagen.** — Ueber die Zone des *Ammonites Sowerbyi. Geognostisch-paläontologische Beiträge* von Dr. E. W. Benecke, Bd. 1, p. 507 – 713, 11 pll. (Tab. 24 – 34), gr. in-8°, München 1867. — *Rhynchonella oligoptycha* Waag. und einige Foraminiferen aus den Sowerbyischichten der Schambelen (Aargau), nebst Stratigraphie der Zone.

1868 – 1872. E. Desor et **P. de Loriol.** — Description des oursins fossiles de la Suisse. Echinologie helvétique. Echinides de la période jurassique. 1 vol. XI + 441 pp., 61 pll. lith., in-4°, Wiesbade, Paris et Genève 1868 – 1872. — Review by T. W. **in** *The geological Magazine,* vol. 7, p. 30 – 32, in-8°, London 1870. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 8, **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 37, in-8°, Genève 1873. —

1868. P. de Loriol. — Monographie des couches de l'étage valangien des carrières d'Arzier (Vaud). *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 4e série, 110 pp., 3 pll. lith., in-4°, Bâle et Genève 1868. —

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. III. Arcides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 13. Jahrg., p. 21 – 105, p. 163 – 200, in-8°, Zürich 1868. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 657, in-8°, Stuttgart 1870. —

1868 – 1871. F.-J. Pictet et **G. Campiche.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 4e partie: Acéphales 2e partie. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 5e série, 352 pp., pl. 140 – 194 lith., in-4°, Genève 1868 – 1871. —

1868 – 1871. F. A. Quenstedt. — Die Brachiopoden. Petrefaktenkunde Deutschlands, Abth. I, Bd. 2, Text IV + 748 pp. in-8°, Atlas Tab. 37 – 61, in-folio, Leipzig 1868 – 1871. —

1868. E. Renevier. — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises et les régions environnantes. V. Complément à la faune de Cheville. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 389 – 482, 2 pll., in-8°, Lausanne 1868. —

La première partie (Céphalopodes) se trouve sous le nom de F.-J. Pictet et E. Renevier à l'année 1866.

1869. G. Cotteau. — Observations sur la monographie des couches de l'étage valangien des carrières d'Arzier, Jura vaudois, par M. de Loriol. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 26, p. 274 – 276, in-8°, Paris 1869. —

—— **G. Cotteau.** — Observations sur l'Echinologie de MM. Desor et de Loriol. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 26, p. 276, in-8°, Paris 1869. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Ueber die Rhätische Stufe in der Umgebung von Thun. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. 32 – 99, 4 pll., in-8°, Bern 1870. —

Invertebraten, etc.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1870, p. 666 – 667, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **P. de Loriol** et **V. Gilliéron.** — Monographie paléontologique et stratigraphique de l'étage Urgonien inférieur du Landeron (Cant. de Neuchâtel). *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 23, 124 pp., 8 pll, in-4°, Zurich et Genève 1869. —

Débris de Vertébrés, Mollusques, Brachiopodes, Vers, Bryozoaires, Echinodermes et Spongiaires.

—— **W. A. Ooster.** — Die fossile Fauna des rothen Kalkes bei Wimmis. *Protozoe helvetica: Mittheilungen aus dem Berner Museum der Naturgeschichte über merkwürdige Thier- und Pflanzenreste der schweizerischen Vorwelt,* Bd. 1, p. 1 – 4, Tab. 1 – 2, in-4°, Basel und Genf 1869. —

Fischreste, Acephalen, Echinoiden.

1869. W. A. Ooster. — Die organischen Reste der Zoophycos-Schichten der Schweizer-Alpen. *Protozoe helvetica,* Bd. 1, p. 15 – 35, 10 pll., in-4°, Basel und Genf 1869. —

Enthält ausser den Algen ein *Megalodon* und ein *Polykampton,* welches für eine Meduse gehalten wird. (Wahrscheinlich auch eine Alge.)

—— **W. A. Ooster.** — Beitrag zur Kenntniss der jurassischen Inoceramen der Schweizer-Alpen. *Protozoe helvetica,* Bd. 1, p. 36 – 39, tab. 12 – 13, in-4°, Basel und Genf 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 299, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 11, in-8°, Genève 1870. —

—— **W. A. Ooster.** — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Le Corallien de Wimmis. 1 vol. 51 pp., 24 pll. lith., in-4°, Genève et Bâle (imprimé à Berne), 1869. —

Vertébrés, Mollusques, Echinodermes.

Menzione **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 1, p. 96, in-8°, Firenze 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1870, p. 523 – 524, in-8°, Stuttgart 1870. —

1870. J.-B. Greppin. — Description géologique du Jura bernois et de quelques districts adjacents compris dans la feuille VII de l'atlas fédéral. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 8e livraison, XX + 357 pp., 1 pl. profils géologiques et 7 pll. fossiles, in-4°, Berne 1870. —

L'appendice paléontologique p. 339 – 357 contient la description avec figures de deux espèces nouvelles de reptiles (débris d'ossements et dents), de deux espèces nouvelles d'ammonites, de six espèces nouvelles de gastéropodes, de seize espèces nouvelles de lamellibranches, de quatre brachiopodes et d'un bryozoaire nouveaux, le tout des terrains jurassiques (dogger et malm). Il y a en outre dans la partie stratigraphique de courtes diagnoses d'autres espèces nouvelles de mollusques, etc. non figurées.

—— **Ch. Mayer.** — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich, IV. Panopéides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 15. Jahrgang, p. 31 – 82, in-8°, Zürich 1870. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1870, p. 924, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **P. Merian.** — Versteinerung aus dem rothen Kalk der Simmenfluh bei Wimmis. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 388 – 389, in-8°, Basel 1873. —

Beschreibung von *Inoceramus Brunneri* Ooster und von *Bourgueticrinus ellipticus* d'Orb.

Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 25, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 21, in-8°, Genève 1872. —

—— **M. Neumayr.** — Ueber die Identität von *Perisphinctes Greppini* Opp. sp. und *Per. oxyptychus* Neumayr. *Verhandlungen der k. k. geologischon Reichsanstalt,* Jahrg. 1870, p. 249 – 250, gr. in-8°, Wien. —

—— **W. A. Ooster.** — Neuer Beitrag zur Kenntniss des Korallenkalkes bei Wimmis im Berner Oberlande. *Protozoe helvetica,* Bd. 2, p. 9 – 25, tab. 4 – 6, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Compte-rendu (E. Favre) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 21 – 22, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 17 – 18, in-8°, Genève 1872. —

—— **W. A. Ooster.** — Beschreibung von zwei Arten von Nautiliden aus dem harten kieseligen Eocænen-Sandsteine der Ralligstöcke am Thuner-See, Berner-Alpen. *Protozoe helvetica,* Bd. 2, p. 39 – 42, tab. 8, in-4°, Basel und Genf 1870 - 1871. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 29, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 25, in-8°, Genève 1872. —

—— **W. A. Ooster.** — Beitrag zur Kenntniss der Fauna der obersten Kreideschichten am Nordufer des Thuner-Sees, Berner Alpen. *Protozoe helvetica,* Bd. 2, p. 43 – 72, Tab. 9 – 12, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. —

Fischreste, Mollusken bis Foraminiferen.

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 523 – 524, p. 664 – 666; Jahrgang 1871, p. 444, p. 978 – 979, in-8°, Stuttgart 1870 – 1871. —

1870 – 1875. Frdl. Sandberger. — Die Land- und Süsswasser-Conchylien der Vorwelt. Text VIII + 1000 pp. in-4°, 1 Tabelle; Atlas 36 pll. in-4°, Wiesbaden 1870 – 1875. —

Citirt viele schweizerische Fundorte und beschreibt auch Schweizer Funde.

Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 1014 – 1015; Jahrgang 1871, p. 558 – 559; Jahrgang 1872, p. 776 – 777; Jahrgang 1873, p. 777; Jahrgang 1876, p. 571 – 572, in-8°, Stuttgart 1870 – 1876. — Comptes-rendus **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle

[2e] pér., t. 50, p. 334, p. 336 – 337, p. 339 – 340, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 42, p. 44 – 45, p. 47 – 48, in-8°, Genève 1874. — Résumés **in** *Extraits de géologie pour les années 1873 et 1874* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 7e série, Mém. t. 6, p. 540, p. 543, in-8°, Paris 1874. —

1870. H. Zwingli und **J. Kübler.** — Die Foraminiferen des Schweizerischen Jura. 1 Bd. 49 pp., 4 pll. in-4°, Winterthur 1870. — Referat von F. K. **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1872, p. 126 – 128, gr. in-8°, Wien 1872. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 38 – 39, **ou** *Revue géologique suisse* (II) *pour les années 1870 et 1871,* p. 34 – 35, in-8°, Genève 1872. — Account by T. R. Jones **in** *The geological Magazine,* vol. 10, p. 208 – 213, in-8°, London 1873. —

1871. M. Neumayr. — Jurastudien. Die Phylloceraten des Dogger und Malm. *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Bd. 21, Heft 3, p. 297 – 378, tab. XII – XVII, gr. in-8°, Wien 1871. —
Darin p. 335 – 336 und tab. 15, fig. 2, *Phylloceras Puschi* Opp. in fig. d'Orb., von Lajoux (Berner Jura).

—— **W. A. Ooster.** — Die organischen Reste der Pteropodenschicht, einer Unterlage der Kreideformation in den Schweizer-Alpen. *Protozoe helvetica,* Bd. 2, p. 89 – 151, Tab. 15 – 19, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. —
Fischreste, Mollusken bis Echinodermen. Einige neue Arten.

1872. E. Desor. — L'évolution des Echinides dans la série géologique et leur rôle dans la formation jurassique. *Bulletin de la Société des sciences naturelles,* t. 9, p. 195, p. 223 – 251, 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1872. —

—— **F. J. Kaufmann.** — Rigi und Molassegebiet der Mittelschweiz geologisch aufgenommen und beschrieben. Mit einer Notiz von **K. Mayer.** *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lieferung 11, VIII + 534 pp. in-4°, 6 pll. Ansichten, geol. Spezialkarten und Petrefakten, Bern 1872. —
Tafel VI enthält die Abbildungen 5 neuer Eocänpetrefakten (Acephalen) des Vitznauerstocks und einer Helminthoide (eines fraglichen Wurmganges), deren Beschreibungen auf p. 533 – 534 zu finden sind.

—— **P. de Loriol.** — Description de quelques Astérides du terrain néocomien des environs de Neuchâtel. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5 [joint au t. 4], 19 pp., 2 pll., in-4°, Neuchâtel [1872]. — Referat von Lenz **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 115, gr. in-8°, Wien 1873. —

—— **P. de Loriol, E. Royer** et **H. Tombeck.** — Description géologique et paléontologique des étages jurassiques supérieurs de la Haute-Marne. *Mémoires de la Société linnéenne de Normandie,* t. 16 (ou t. 15?), 539 pp., 1 tabelle, 26 pll., in-4°, Paris 1872. —
Mollusques du Jura, *passim* (v. p. 384, p. 391, etc.).

1872 – 1883. J. Lycett. — A Monograph of the British fossil Trigoniae. *Palæontographical Society,* vol. 1872 – 1879, 245 pp., 41 pll., and Supplement vol. 1883, 18 pp., 4 pll., in-4°, London 1872 – 1883. —
Mentionne des gisements suisses.

1872. K. Mayer. — Systematisches Verzeichniss der Versteinerungen des Helvetian der Schweiz und Schwabens. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 11, Beilage, p. 475 – 527, in-4°, Bern 1872. — Critique de H. Crosse **in** *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 13 (vol. 21), p. 97 – 98, in-8°, Paris 1873. —

—— **F.-J. Pictet** et **P. de Loriol.** — Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, cinquième partie terminée par P. de Loriol. [Brachiopodes.] *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 6e série, 158 pp., pll. 195 – 208, in-4°, Genève, Bâle, Lyon 1872. — Referat von E. Tietze **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 21, gr. in-8°, Wien 1873. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 47, p. 20 – 21; **ou** *Revue géologique suisse* (III) *pour l'année 1872,* p. 49 – 50, in-8°, Genève 1873. —

1872 – 1875. F. A. Quenstedt. — Die Echiniden. Petrefaktenkunde Deutschlands, Abth. I, Bd. 3. Text VIII + 720 pp. in-8°, Atlas Tab. 62 – 89, in-folio, Leipzig 1872 – 1875. —
Echinus perlatus von Court, etc. für verschieden gehalten von *E. lineatus* von Nattheim.

1872. M. de Tribolet. — Notice géologique sur le Mont-Châtelu. Essai de synchronisme entre les terrains du Jura blanc argovien et ceux de la Suisse occidentale. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 175 et p. 267 – 295, 1 pl. coupes, 1 pl. fossiles, in-8°, Neuchâtel 1872. —

Contenu paléontologique: Description et figure de *Astarte Couloni* Trib. *Astarte Mayeri* Trib. *Berenicea foliacea* Trib., *Asterias nodosa* Trib.

—— **M. de Tribolet.** — Notice sur le cirque de Saint-Sulpice. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, 3e cahier, 35 pp. in-8°, 1 pl. profils, 2 pll. fossiles, Neuchâtel 1873. —

Espèces nouvelles décrites et figurées: *Belemnites Agassizi. Cardium corbicula. Fimbria Montmollini. Astarte Georgii. Pecten Sulpicianus. Serpula triquetra. Waldheimia longifrons. Terebratula Stutzi. Bourgueticrinus Jaccardi. Voir* la critique de Desor, Loc. cit. p. 409.

1873. G. Cotteau. — Sur l'Echinologie helvétique. *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 710, in-4°, Paris 1873. —

—— **V. Gilliéron.** — Aperçu géologique sur les Alpes de Fribourg en général et description spéciale du Monsalvens. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* 12e livraison, VII + 273 pp., 10 pll, in-4°, Berne 1873. —

Le chapitre V, Paléontologie du Monsalvens, p. 195 – 253, avec pl. VIII – X contient la description de quelques espèces nouvelles de mollusques, brachiopodes et échinides, des remarques sur d'autres encore mal connues ou controversées, toutes du Monsalvens et du Hohberg (Oxfordien).

—— **P. de Loriol.** — Description des Echinides des terrains crétacés de la Suisse. Echinologie helvétique, 2e partie, échinides de la période crétacée. *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, 6e série, 398 pp., 33 pll. lith., in-4°, Genève, Bâle, Lyon 1873. —

—— **F. Rup. Jones.** — On the Jurassic Foraminifera of Switzerland: being a critical examination of the species described and figured by MM. Zwingli and Kubler. *The Geological Magazine,* vol. 10, Nr. 5, p. 208 – 213, in-8°, London 1873. — Analyse par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 186, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 34, in-8°, Genève 1878. —

—— **M. de Tribolet.** — Recherches géologiques et paléontologiques dans le Jura neuchâtelois. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5 (joint au t. 4), 144 pp., 3 pll. lith., in-4°, Neuchâtel 1873. —

Vertébrés, Mollusques, Echinodermes (*Millericrinus inæquispinosus* de Trib.), Bryozoaires (*Berenicea sparsicellula* de Trib.), Annélide.

1874. Bayan. — Sur la succession des assises et des faunes dans les terrains jurassiques supérieurs. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 2, p. 316 – 343, 2 pl., in-8°, Paris 1874. —

Contient une note sur *Diceras Sanctæ Verenæ* Gressly.

1874 – 1875. C. Mösch. — Monographie der Pholadomyen. Gekrönte Preisschrift. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 1 – 2, 135 pp., 40 pll., in-4°, Basel und Genf, Lyon, Berlin (gedruckt in Zürich) 1874 – 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 334 – 335, in-8°, Stuttgart 1876. —

1874 – 1876. F. A. Quenstedt. — Die Asteriden und Encriniden nebst Cysti- und Blastoideen. Petrefaktenkunde Deuschlands, Abth. I, Bd. 4, Text VIII + 742 pp. in-8°, Atlas Tab. 90 – 114, in-folio, Leipzig 1874 – 1876. —

1874 – 1875. M. de Tribolet. — Description des Crustacés du terrain néocomien du Jura neuchâtelois et vaudois avec Supplément. *Bulletin de la Société géol. de France,* 3e série, t. 2, p. 350 – 365, 1 pl., et vol. 3, p. 72 – 81, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1874 – 1875. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 297 – 298, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 35 – 36, in-8°, Genève 1875. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1875, p. 779 – 780, in-8°, Stuttgart 1875. —

1874. M. de Tribolet. — Note sur le gisement astartien supérieur fossilifère du Crozot (Locle). Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, III. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, 1e cahier, appendice, 18 pp., 1 pl., in-8°, Neuchâtel 1874. —

Contenu paléontologique: *Tornatella submyosotis* de Trib. *Cardita Ogerieni* de Trib. (nonfigurée). *Lima Heimi* de Trib. *Amorphospongia Crozotensis* de Trib.

1874. M. de Tribolet. — Supplément à la Description des Crustacés du terrain néocomien du Jura neuchâtelois et vaudois. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 72 – 81, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1875. —

—— **M. de Tribolet.** — Note sur les Nérinées et les travaux récents dont elles ont été l'objet, suivie d'un catalogue répartitif des espèces de ce genre se trouvant dans les terrains jurassiques supérieurs du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 50, p. 151 – 183, in-8°, Genève 1874. — Critique de H. Crosse **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 17 (vol. 25), p. 303 – 304, in-8°, Paris 1877. —

1875 – 1880. G. Cotteau. — Echinides réguliers (jurassiques), Familles des Cidaridées et des Salénidées. *Paléontologie francaise, ou description des animaux invertébrés* commencée par Alcide d'Orbigny, continuée sous la direction d'un comité spécial. *Terrain jurassique,* tome 10, 1e partie, 466 pp., Atlas 262 pll., in-8°, Paris 1875 – 1880. —

Localités de fossiles suisses qui ont parfois aussi servi aux descriptions.

1875. J. Henry. — L'infralias dans la Franche-Comté. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 4e série, vol. 10, p. 285 – 476, 5 pll. fossiles et coupes, in-8°, Besançon 1876. —

Voir p. 390 – 391 la description de deux fossiles [*Myophoria*] du Keuper supér. des environs de Langenbruck.

1875 – 1876. P. de Loriol. — Description des Echinides tertiaires de la Suisse ou Echinides de la période tertiaire, 3e partie de l'Echinologie helvétique, description des oursins fossiles de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 2 – 3, 142 pp., 23 pll., in-4°, Genève, Bâle, Lyon, Berlin (imprimé à Genève, lithographié à Munich), 1875 – 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 150, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 30, in-8°, Genève 1877. —

1875 – 1877. — K. Miller. — Das Molassemeer in der Bodenseegegend. *Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung,* Heft 7, p. 180 – 256, 3 pll. [Profile, Topographie und Versteinerungen], gr. in-8°, Lindau 1876 – 1877. — [Auch separ.]

Beschreibung der Fauna der marinen Molasse der Ostschweiz und einiger anderer schweizerischen Fundorte. Angabe von zahlreichen Fundstellen auf Schweizerboden, woher offenbar die Originale einiger Abbildungen entstammen, obschon die Fundorte auf den Tafelerklärungen nicht beigegeben. Es werden die meisten Arten Fischzähne, Muscheln, Schnecken, Balanen, Echinodermen, Korallen, Bryozoen und Foraminiferen gekennzeichnet und z. Th. auf 2 Tafeln abgebildet. Darunter einige neue Arten Mollusken (nach Mayer), Balanus, Echiniden, Bryozoen und Foraminiferen, bei welchen schweizerische Fundorte (Killwangen, St. Gallen etc.) im Texte erwähnt werden.

1875. M. de Tribolet. — Sur une nouvelle espèce de Crustacé décapode macroure (*Gebia controversa*) des terrains valangien et urgonien de Sainte-Croix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 657 – 660, 1 pl., in-8°, Lausanne 1875. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* nouvelle [2e] pér., t. 57, p. 371, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1875,* p. 27, in-8°, Genève 1876. —

1876. E. Favre. — Description des fossiles du terrain oxfordien des Alpes fribourgeoises. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 3, 76 pp., 7 pll., in-4°, Genève 1876. —

1876 – 1878. P. de Loriol. — Monographie paléontologique des couches de la zone à *Ammonites tenuilobatus* (Badener Schichten) de Baden (Argovie). *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 3 – 5, 197 pp., 23 pll., in-4°, Genève, Bâle, etc. (lithogr. à Munich), 1876 – 1878. —

Invertébrés (Mollusques-Echinodermes).

Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1879, p. 954 – 955, in-8°, Stuttgart 1879. —

1876 – 1878. F. A. Quenstedt. — Die Schwämme. Petrefaktenkunde Deutschlands, Abth. I, Bd. 5. Text VIII + 612 pp. in-8°, Atlas Tab. 115 – 142, in-folio, Leipzig 1876 – 1878. —

1876. M. de Tribolet. — Description de quelques espèces de Crustacés décapodes du Valanginien, Néocomien et Urgonien de la Haute-Marne, du Jura et des Alpes. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 294 – 303, discussion (de Rougemont, Coulon) p. 303, in-8°, 1 pl., Neuchâtel 1876. — Kurzes Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 977, in-8°, Stuttgart 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 149, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 29, in-8°, Genève 1877. —

1876. M. de Tribolet. — Note sur le genre *Posidonomya* et en particulier sur le *P. Alpina* Gras, et *P. ornati* Qu., suivie d'une liste des Posidonomyes jurassiques. *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 16, ou vol. 24, p. 247 – 257, in-8°, Paris 1876. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 186, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 34, in-8°, Genève 1878. —

1876 – 1885. K. A. Zittel unter Mitwirkung von **W. S. Schimper, A. Schenk, S. H. Scudder.** — Handbuch der Paläontologie, I. Abtheilung. Paläozoologie. Bd. I. Protozoa, Coelenterata, Echinodermata und Molluscoidea. VIII + 765 pp., 558 Holzschnitte, in-8°, München und Leipzig 1876 – 1880. — Bd. II. Mollusca und Arthropoda (unter Mitwirkung von S. H. Scudder). 893 pp., 1109 Abbildungen, in-8°, München und Leipzig 1881 – 1885. — [Geolog. Institut Zürich.]

Inhalt der Einleitung: Begriff und Aufgabe der Paläontologie, Vorkommen und Aufeinanderfolge der Versteinerungen in den Erdschichten, Geschichtlicher Ueberblick, Systematik. In den Bänden 2 – 4 sind mehrere Abbildungen von schweizerischen Vorkommnissen.

Review on I, vol. 1, by H. A. N. **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 6, p. 183 – 185, in-8°, London 1879. —

1877. O. Boettger. — Clausilienstudien. *Paläontographica,* Supplementband 3, 122 pp., 4 pll. in-4°, Cassel 1877. —

Clausilia molassica Böt. von Thun, Miocän.

—— **E. Favre.** — La zone à *Ammonites acanthicus* dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 4, 113 pp., 9 pll., in-4°, Genève, etc. 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1878, p. 894 – 895, in-8°, Stuttgart 1878. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Résumé de ses observations sur les nummulites des Alpes vaudoises. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 60, p. 310 – 312, in-8°, Genève 1877. —

1877 – 1879. P. de Loriol. — Monographie des Crinoïdes fossiles de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 4 – 6, 300 pp., 21 pll., in-4°, Genève, etc. 1877 – 1879. — Compte-rendu (A. H.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 489, in-8°, Genève 1879. — Referate von Dames **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1879, p. 730 – 731; Jahrg. 1881, Bd. 1, Ref. p. 303 – 306, in-8°, Stuttgart 1879 – 1881. —

1877. K. Mayer. — Systematisches Verzeichniss der Versteinerungen des Parisian der Umgegend von Einsiedeln, oder Paläontologie der Pariserstufe von Einsiedeln und seinen Umgebungen. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 14, Abtheilung II, Anhang, 100 pp., 4 pll. Versteinerungen, in-4°, Bern 1877. —

Enthält die Beschreibung und Abbildung von 62 ueuen Arten Foraminiferen, Korallen, Brachiopoden, Bivalven, Gastropoden, Cephalopoden und Krebse.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1877, p. 332 – 333, in-8°, Stuttgart 1877. — Analyse de H. Crosse **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 17 (vol. 25), p. 276 – 280, in-8°, Paris 1877. —

1878. E. Bayle et **R. Zeiller.** — Explication de la carte géologique de la France, etc. Tome IV, Atlas de 176 pll. lith. in-folio, Paris 1878. —

Un fossile du valangien: *Pygurus rostratus* Ag. est figuré pl. CLI comme provenant de Ste-Croix (Vaud).

—— **Ph. de la Harpe.** — Etude sur diverses espèces de Nummulites. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern,* 1878, p. 82 – 86, in-8°, Bern 1879. —

—— **C. Mösch.** — Zur Paläontologie des Sentisgebirges. Ueber einige neue und weniger bekannte Petrefacten aus der Kreide des Sentisgebirges. (Nachtrag zu Escher's Sentisgruppe.) *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 13. Lieferung, Nachtrag, 15 pp., 3 pll., in-4°, Bern 1878. —

Cephalopoden, Gastropoden, Acephalen.

—— **Torq. Taramelli.** — Il canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. Spiegazione del foglio XXIV Duf. colorito geologicamente da Spreafico, Negri e Stoppani. *Materiali per la Carta geologica della Svizzera,* vol. 17, 231 pp., 4 pll., in-4°, Berna 1880. —

Vide: Parte IVa. Note paleontologiche p. 176 – 215 descrizioni senza figure: fossili della dolomia del S. Salvatore, del Hauptdolomit, dell' Infralias, del Lias inferiore, del Lias superiore; fossili dei depositi prealpini della Lombardia.

1879. E. Favre. — Description des fossiles des couches tithoniques des Alpes fribourgeoises. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 6, 74 pp., 5 pll., in-4°, Genève etc. 1880. —
Vertébrés, invertébrés.
Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 250 – 251, in-8°, Stuttgart 1881. —

—— **P. de Loriol.** — Les Crinoïdes fossiles de la Suisse. *Association française pour l'avancement des sciences,* Congrès de Montpellier, 30 août 1879, 10 pp. in-8°, Paris 1879. —

1880 – 1885. G. Cotteau. — Echinides réguliers [Jurassiques], Familles des Diadematidées et des Echinidées. *Paléontologie française, ou description des fossiles de la France,* continuée par une réunion de paléontologistes, etc., 1e série, Animaux invertébrés, *Terrain jurassique,* tome 10, 2e partie, 958 pp., Atlas 258 pll. (pl. 263 – 520), in-8°, Paris 1880 – 1885. —
Citation de localités de fossiles suisses qui ont parfois aussi servi aux descriptions.

1880. Ph. de la Harpe. — Note sur les *Nummulites Partschi* et *Oosteri* de la H., du calcaire du Michelsberg, près Stockerau (Autriche), et du Gurnigelsandstein de Suisse. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 33 – 40, 1 pl., in-8°, Lausanne 1880. — Referat von A. Bittner **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1881, p. 42, gr. in-8°, Wien 1881. —

1880 – 1889. F. Koby. — Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. (Suppléments ultérieurs.) *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 7 – 8, 10 – 16, 582 pp., 130 pll., in-4°, Genève, etc. 1880 – 1889 (lith. à Munich). — Referate von Frech **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 2, Ref. p. 315 – 316; Jahrg. 1890, Bd. 2, Ref. p. 334 – 339, in-8°, Stuttgart. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 195, in-8°, Paris 1887 (pour la 2e partie); t. 4, p. 838, gr. in-8°, Paris 1888; t. 5, p. 336, p. 1201 – 1203, gr. in-8°, Paris 1889; t. 6 (G.-F. Dollfuss), p. 1015 – 1018, gr. in-8°, Paris 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles [de Genève],* 3e pér., t. 23, p. 313 – 314, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 522 – 523, in-8°, Genève 1890. —

1880. P. de Loriol. — Description de quatre Echinodermes nouveaux. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 7, 1880; 15 pp., 1 pl., in-4°, Basel, Genf, Paris, Berlin 1880. —
Astropecten Mabillei P. de Lor. du Bathonien de Beaulmes (Vaud).
Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 278, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 49, in-8°, Genève 1882. — Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 306 – 307, in-8°, Stuttgart 1882. —

1880 – 1881. P. de Loriol. — Monographie paléontologique des couches de la zone à *Ammonites tenuilobatus* (Badener Schichten) d'Oberbuchsiten et de Wangen (Soleure). *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 7 – 8, 120 pp., 14 pll., in-4°, Genève, etc. (lith. à Munich), 1880 – 1881. —
Invertébrés (Mollusques-Echinodermes).
Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1881, Bd. 1, Ref. p. 267 – 268, in-8°, Stuttgart 1881. —

1880. L. Würtenberger. — Studien über die Stammesgeschichte der Ammoniten. Ein geologischer Beweis für die Darwin'sche Theorie. *Darwinistische Schriften,* Nr. 5, 110 pp. in-8°, 4 Tabellen, Leipzig 1880. —

1881. R. Haeusler. — Untersuchungen über die microscopischen Structurverhältnisse der Aargauer Jurakalke mit besonderer Berücksichtigung ihrer Foraminiferenfauna. Inaugural-Dissertation, 47 pp. in-4°, 2 pll., Brugg 1881. —

1881 – 1883. P. de la Harpe. — Etude des Nummulites de la Suisse et révision des espèces éocènes des genres *Nummulites* et *Assilina. Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 7 – 9, 180 pp., 7 pll., in-4°, Genève etc. 1881 – 1883. —

—— **F. A. Quenstedt.** — Die Röhren- und Sternkorallen. Petrefaktenkunde Deutschlands, Abth. I, Bd. 6. Text X + 1093 pp. in-8°, Atlas Tab. 143 – 184, in-folio, Leipzig 1881. —

1881 – 1884. F. A. Quenstedt. — Gasteropoden. Petrefaktenkunde Deutschlands, Abth. I, Bd. 7. Text VIII + 867 pp. in-8°, Atlas pl. 185 – 218, in-folio, Leipzig 1881 – 1884. —

1882. H. Haas und **C. Petri.** — Die Brachiopoden der Juraformation von Elsass-Lothringen. *Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Elsass-Lothringen,* Band 2, Heft 2, XIV + p. 161 – 320, in-8°, Atlas mit 18 pll. in-4°, Strassburg 1882. —

Es werden in dieser Arbeit viele Brachiopoden des Doggers (auch des Terrain à chailles) und des Lias aus dem Basler und Berner Jura (Wartenberg, Ettingen, Movelier, Grange-Guéron) besprochen und abgebildet, und sonst andere Fundorte angegeben.

—— **R. Häusler.** — Notes on some Upper Jurassic Astrorhizidæ and Lituolidæ. *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 39, 1883, p. 25 – 28 and discussion (R. Jones) p. 29, 2 pll., in-8°, London 1883. — Review **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 9, p. 571 – 572, in-8°, London 1882. —

1882 – 1884. P. de Loriol. — Crinoïdes [jurassiques], Familles des Eugéniacrinidées, des Holopidées, des Apiocrinidées pars (Genres *Apiocrinus, Guettardicrinus* et *Millericrinus*). *Paléontologie française, ou Description des fossiles de la France* continuée par une réunion de paléontologistes, etc., 1e série, *Animaux invertébrés, Terrain jurassique,* tome 11, 1e partie, 627 pp., Atlas 121 pll., in-8°, Paris 1882 – 1884. —

Citation de fossiles suisses qui parfois ont servi aux descriptions.

Referat von Jäkel **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 450 – 452, in-8°, Stuttgart 1892. —

1883. R. Haeusler. — Die Astrorhiziden und Lituoliden der Bimammatuszone. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1883, Bd. I, p. 55 – 61, 2 pll., in-8°, Stuttgart. —

—— **P. de Loriol** et **H. Schardt.** — Etude paléontologique et stratigraphique des couches à Mytilus des Alpes vaudoises. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 10, 140 pp., 12 pll. fossiles, 1 carte géologique, 2 pll. de coupes, Genève, etc. 1883 (lith. à Munich et à Lausanne). — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1885, Bd. 2, Ref. p. 112 – 114, in-8°, Stuttgart 1885. —

—— **K. Mayer.** — Ueber die Thracia-Arten der Molasse. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 28. Jahrg., p. 418 – 422, in-8°, Zürich 1883 – 1884. — Extrait (Crosse) **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 26 (vol. 34), p. 188 – 189, in-8°, Paris 1886. —

1883 – 1888. F. A. Quenstedt. — Die Ammoniten des Schwäbischen Jura. Bd. I. Der Schwarze Jura (Lias). Text 440 pp. in-8°, Atlas 54 pll. in-folio, Stuttgart 1883 – 1885. Bd. II. Der Braune Jura. Text p. 441 – 815, in-8°, Atlas Tab. 55 – 90, in-folio, Stuttgart 1886 – 1887. Bd. III. Der Weisse Jura. Text p. 817 – 1140, in-8°, Atlas Tab. 91 – 126, in-folio, Stuttgart 1887 – 1888. —

Beschreibt und bildet einige Schweizer Ammoniten ab.

1884 – 1889. P. de Loriol. — Crinoïdes [jurassiques], Familles des Apiocrinidées (fin), Pentacrinidées, Comatulidées. *Paléontologie française, ou Description des fossiles de la France* continuée par une réunion de paléontologistes, etc., 1e série, *Animaux invertébrés, Terrain jurassique,* tome 11, 2e partie, 580 pp., Atlas 108 pll. [pl. 122 – 229], in-8°, Paris 1884 – 1889. —

Quelques descriptions se rapportent à des fossiles suisses, p. ex. *Pentacrinus Rollieri* sp. nov. du Lias supérieur de Bressaucourt (Jura bernois) et d'autres fossiles suisses ont servi aux descriptions; parmi les localités citées hors de France se trouvent très souvent des gisements suisses. Voir en outre les compléments aux résumés stratigraphiques.

Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 830 – 831, gr. in-8°, Paris 1888; t. 5, p. 336, gr. in-8°, Paris 1889. — Referat von Jäkel **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 450 – 452, in-8°, Stuttgart 1892. —

1884. G. Maillard. — Invertébrés du Purbeckien du Jura. Monographie. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 9, 156 pp., 3 pll., in-4°, 1 carte, 1 tableau stratigraphique, Genève, etc. 1884 (lith. à Munich). —

Contenu: I. Description stratigraphique. II. Description des espèces. (Arthropodes, Mollusques, Foraminifères.) III. Résumé paléontologique (et parallélisme stratigraphique).

—— **K. Mayer-Eymar.** — Die Filiation der *Belemnites acuti. Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 29. Jahrg., April 1884, p. 41 – 56, in-8°, Zürich 1884. — Referat von Neumayr **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1884, Bd. 1, Ref. p. 419 – 420, in-8°, Stuttgart 1884. — Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 283, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 51, in-8°, Genève 1885. —

1884. K. Mayer-Eymar. — Die Panopaen der Molasse. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Jahrg. 29, p. 318 – 331, in-8°, Zürich 1884. — Compte-rendu (Crosse) **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 26 (vol. 34), p. 190, in-8°, Paris 1886. — Referat von Fuchs **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 1, Ref. p. 473, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **C. F. Parona.** — I Brachiopodi liassici di Saltrio e Arzo nelle Prealpi Lombarde. *Memorie del R. Istituto Lombardo di scienze e lettere,* classe di scienze matematiche e naturali, vol. 15, p. 227 – 262, 6 pll., in-4°, Milano 1885. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 233 – 234, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 33 – 34, in-8°, Genève 1886. —

1885 – 1889. G. Cotteau. — Echinides éocènes: Familles des Spatangidées, des Brissidées, des Echinonéidées et des Cassidulidées (pars). *Paléontologie française, ou description des fossiles de la France,* continuée par une réunion de paléontologistes, etc., *Terrain tertiaire,* tome 1, 672 pp., Atlas 200 pll., in-8°, Paris 1885 – 1889. —

Citation de fossiles suisses qui ont parfois aussi servi aux descriptions.

1885 – 1891. H. Haas. — Etude monographique et critique des Brachiopodes rhétiens et jurassiques des Alpes vaudoises et des contrées environnantes. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 11, 14 et 18, 158 pp., 11 pll., in-4°, Genève, etc. 1885 – 1891 [lith. à Munich]. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 121 – 123, in-8°, Stuttgart 1886. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 810 – 813, gr. in-8°, Paris 1888. — Analyse (Cossmann) *ibidem,* t. 10, p. 745 – 747, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1885. P. de Loriol. — Premier supplément à l'Echinologie helvétique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 12, 24 pp., 3 pll., in-4°, Genève, etc. 1885. — Referat von Dames **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1887, Bd. 1, Ref. p. 474 – 475, in-8°, Stuttgart 1887. —

—— **G. Maillard.** — Supplément à la Monographie des Invertébrés du Purbeckien du Jura. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 12, 22 pp., 1 pl., in-4°, Genève, etc. (lith. à Munich) 1886. —

1886. W. Deecke. — Les foraminifères de l'Oxfordien des environs de Montbéliard (Doubs) et Appendice. IV. partie des Notes géologiques sur le Jura du Doubs. *Mémoires de la Société d'Emulation de Montbéliard,* vol. 16 (ou 3e série, vol. 6), suite, p. 289 – 335, 2 tableaux et 2 pll. de foraminifères.

Les foraminifères de l'Oxfordien ne proviennent pas du territoire suisse, mais on trouve p. 331 une liste des espèces recueillies dans les marnes supraliasiques du tunnel de la Croix p. Porrentruy.

—— **W. Deecke.** — Ueber das Vorkommen von Foraminiferen in der Juraformation von Unter-Elsass. *Mittheilungen der Commission für die geologische Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen,* Bd. 1, Heft 1, p. 16 – 23, in-8°, Strassburg 1886. —

Passim.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 3, p. 294, in-8°, Paris 1887. —

—— **K. Frd. Frauscher.** — Das Unter-Eocän der Nordalpen und seine Fauna. I. Theil Lamellibranchiata. *Denkschriften der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften,* math.-naturw. Classe, Bd. 51, 2. Abth., p. 37 – 270, 8 Tabellen, 12 pll. Fossilien, in-4°, Wien 1886. —

Fossilien von Einsiedeln, vom Säntis, von den Fähnern mit Abbildungen.

—— **V. Gilliéron.** — La faune des couches à Mytilus considérée comme phase méconnue de la transformation de formes animales. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 8, p. 133 – 164, in-8°, Basel 1890. —

Plusieurs espèces doivent changer de nom comme étant nouvelles et appartenant au Malm et non pas au Dogger.

—— **R. Haeusler.** — Die Lituolidenfauna der aargauischen Impressaschichten. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* 4. Beilage-Band, p. 1 – 30, 3 pll., in-8°, Stuttgart 1886. —

—— **Kübler** und **Zwingli.** — Mikroskopische Bilder aus der Vorwelt der Schweiz. *Neujahrsblatt von der Bürgerbibliothek in Winterthur,* 28 pp., 3 pll. in-4°, Winterthur 1886. —

1887. R. Haeusler. — Die Lageninen (*sic!*) der schweizerischen Jura- und Kreideformation. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1887, Bd. I, p. 177 – 189, 2 pll., in-8°, Stuttgart 1887. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 19, p. 312 – 313, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1,

p. 134 – 135, in-8°, Lausanne 1888. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 861, gr. in-8°, Paris 1888. —

1887. R. Haeusler. — Bemerkungen über einige liasische Milioliden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1887, Bd. 1, p. 190 - 194, 2 pll., in-8°, Stuttgart. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 861 – 862, gr. in-8°, Paris 1888. —

—— **R. Haeusler.** — Les Foraminifères des marnes pholadomyennes de Saint-Sulpice (Val de Travers). *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 16, p. 74 – 85, in-8°, Neuchâtel 1888. — Referat von Andreæ **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 191 – 192, in-8°, Stuttgart 1892. —

—— **G. Malloizel.** — Tables alphabétiques des mollusques fossiles etc., figurés dans « Die Urwelt der Schweiz » de O. Heer. Table alphabétique des insectes fossiles figurés dans les ouvrages d'O. Heer. *Oswald Heer, bibliographie et tables iconographiques* par G. Malloizel, p. 55 – 81, p. 176, in-8°, Stockholm 1887. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiär-Versteinerungen der Umgegend von Thun nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 24. Lieferung, 2. Theil, VI + 126 pp., 6 pll. Fossilien, in-4°, Bern 1887. —

Fische, Mollusken, Brachiopoden, Cirrhipeden, Echinodermen.

Analyse de P. Fischer **in** *Journal de Conchyliologie*, 3e série, t. 27 (vol. 35), p. 327 – 329, in-8°, Paris 1887. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 4, p. 238 (Purbeckien), p. 258 – 259 et p. 340 – 346 (Crétacique par W. Kilian), p. 347 (paléontologie), p. 381 – 382, p. 383, p. 395 (Tertiaire), p. 773 (paléontologie), p. 779 – 780 (paléontologie), gr. in-8°, Paris 1888. —

1888. E. Greppin. — Description des fossiles de la Grande Oolithe des environs de Bâle. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 15, 137 pp., 10 pll. phototypies, in-4°, Genève et Bâle, etc. 1888. — Analyses **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 286, p. 331, p. 910, p. 1083 – 1085, gr. in-8°, Paris 1889. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1893, Bd 1, Ref. p. 380 – 381, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Drei neue Spondylus aus dem unteren Parisian der Schweiz. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 33. Jahrgang, p. 65 – 67, in-8°, Zürich 1888. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1888, Bd. 2, Ref. p. 491, in-8°, Stuttgart 1888. — Analyse (Crosse) **in** *Journal de Conchyliologie*, 3e série, t. 28 (vol. 36) p. 360, in-8°, Paris 1888. — Analyses **in** *Annuaire géologique universel*, t. 5, p. 471, p. 912, p. 1122, gr. in-8°, Paris 1889. —

—— **O. Schlippe.** — Die Fauna des Bathonien im oberrheinischen Tieflande. *Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen*, Bd. 4, Heft 4, 266 pp., 8 pll., Strassburg 1888. —

Lima Helvetica (Op.) aus dem Frickthale (Aargau); *Pecten Bouchardi* (Op.) ebendaher sind darin beschrieben und (letzterer zum ersten Mal) abgebildet.

1889 – 1894. G. Cotteau. — Echinides éocènes: Familles des Cassidulidées (pars), Conoclypéidées, Clypéastroidées, Scutellidées, Scutellinidées, Fibularidées et les Echinides réguliers. *Paléontologie française, ou description des fossiles de la France* continuée par une réunion de paléontologistes, etc. *Terrain tertiaire*, tome 2, 788 pp., Atlas 184 pll. (pl. 201 – 384), in-8°, Paris 1889 – 1894. —

Localités de fossiles suisses.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel*, t. 8, p. 797 – 800, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. —

1889 – 1893. H. Haas. — Kritische Beiträge zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheile. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 16 – 18, VII + 147 pp., 23 pll., in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich, lith. in München), 1889 – 1893. — Compte-rendu sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 317, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 526, in-8°, Lausanne 1890. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel*, t. 7, p. 269, p. 275, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. — Referate von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1891, Bd. 2, Ref. p. 364 – 366, in-8°, Stuttgart 1891; Jahrg. 1896, Bd. 2, Ref. p. 377, in-8°, Stuttgart 1896. — Mention **in** *Revue géologique suisse*

pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. [*de Genève*], 3e pér., t. 29, p. 520 – 521, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 376 – 377, in-8°, Lausanne 1893. —

1889. A. Hyatt. — Genesis of the Arietidæ. *Smithsonian contributions to knowledge,* vol. 26, Nr. 673, 238 pp. in-4°, 6 tables, 14 pll. in-4°, Washington 1889. —

Description et figures de quelques Ammonites (Ariétides) du Jura: *Coroniceras Gmundense* d'Argovie, *Arnioceras Kridioides* de Bâle campagne.

Analyse par E. Haug **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 826 – 834, gr. in-8°, Paris 1889. —

1889 – 1892. P. de Loriol. — Etude sur les Mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois, accompagnée d'une Etude stratigraphique par F. Koby. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 16 – 19, 379 pp., 36 pll. lith., in-4°, Genève, etc. 1889 – 1893 (lithogr. à Munich). — Analyses par Cossmann (Gastéropodes) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 862 – 864, gr. in-8°, Paris 1890; t. 10, p. 745 – 747, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 2, Ref. p. 136 – 138, in-8°, Stuttgart 1892. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 980 – 982 (Gastéropodes), gr. in-8°, Paris 1891 – 1892, *Ibidem* t. 8, p. 764, p. 780 – 781, p. 784, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893, *Ibidem* t. 9, p. 805, p. 814 – 815, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 165 – 166, in-8°, Stuttgart 1896. —

1889. G. Sayn. — Ammonites de la couche à *Holcostephanus Astieri* de Villers-le-lac. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 22, p. 459 – 461, in-8°, Genève 1889. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 454 – 455, in-8°, Lausanne 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 23, p. 318, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 527 – 528, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **G. Sayn.** — Note sur quelques Ammonites nouvelles ou peu connues du Néocomien inférieur. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 17, p. 679 – 688, 1 pl., gr. in-8°, Paris 1889. — Comptes-rendus **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 310, p. 495 – 496, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

1890. R. Haeusler. — Monographie der Foraminiferen der Transversarius-Zone. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 17, 134 pp., 15 pll., in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich) 1890. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 29, p. 521, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 377, in-8°, Lausanne 1893. — Referat von Andreæ **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 560 – 561, in-8°, Stuttgart 1893. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 858 – 860, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. —

—— **P. de Loriol.** — Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* volume supplémentaire, 1890, centenaire de la fondation de la Société, Nr. 8, 31 pp., 3 pll. in-4°, Genève 1891. —

Scaptodiadema Matheyi de Lor. du Rauracien inf. de Liesberg. *Pseudopedina elegans* de Lor. du Rauracien du Roggenbourg (Jura bernois).

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 807 – 808, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. — Referat von Dames **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1893, Bd. 2, Ref. p. 208 – 209, in-8°, Stuttgart 1893. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Diagnoses specierum novarum ex agris Helvetiæ nummuliticis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 35. Jahrgang, p. 179 – 181, in-8°, Zürich 1890. —

Ostrea (*Gryphaea*) *Deickei,* May.-Eym.; *Ostrea clathrata,* May.-Eym.; *Pecten* (*Neithea*) *Frühi,* May.-Eym.; *Baculites Heberti,* May.-Eym.

Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 589 – 590, in-8°, Stuttgart 1892. —

1890 – 1896. C. F. Parona. — I fossili del Lias inferiore di Saltrio in Lombardia. Monografia. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 33, p. 69 – 103, 3 pll., in-8°, Milano 1890. — *Bollettino della Società malacologica Italiana,* vol. 18, p. 161 – 184, 2 pll. (Gastropodi); t. 20, p. 7 – 20 .... Modena .... Kurzes Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 2, Ref. p. 178, in-8°, Stuttgart 1895. — Referat von Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 2, Ref. p. 551 – 552, in-8°, Stuttgart 1897. —

1891 – 1893. G. Maillard et **A. Locard.** — Monographie des Mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse, précédée d'une Notice biographique par **E. Renevier,** et d'un Aperçu stratigraphique par **A. Jaccard.** [Oeuvre posthume terminée par **A. Locard.**] *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 18 – 19, XXV + 275 pp., 12 pll. phototypies, in-4°, Genève 1892 – 1893. — Analyses (Cossmann) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 791 – 793 (Gastéropodes), gr. in-8°, Paris 1893 – 1894, t. 10, p. 308 – 309, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1891. K. Mayer-Eymar. — Diagnoses Ostrearum novarum ex agris mollasicis. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 36. Jahrgang, p. 387 – 392, in-8°, Zürich 1891. —

Ostrea Bachmanni Zürich, *O. Argoviana* Brugg, *O. Bourgueti* Saicourt, *O. Helvetica* Münsingen.

Extrait **in** *Journal de conchyliologie,* 3e série, t. 32 (vol. 40), p. . . . . in-8°, Paris 1892. — Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1892, Bd. 1, Ref. p. 437, in-8°, Stuttgart 1892. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 29, p. 603, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 387, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **Piette.** — Gastéropodes (jurassiques, suite et fin). *Paléontologie française, ou description des fossiles de la France* continuée par une réunion de paléontologistes, etc. *Terrains jurassiques,* tome 3, 535 pp., Atlas 92 pll., in-8°, Paris 1891. —

Citation de fossiles suisses.

1892. R. Haeusler. — Notes sur la distribution des Lituolides dans les terrains jurassiques de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 19, 42 pp. in-4°, Genève 1893. — Referat von A. Andreæ **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1894, Bd. 2, Ref. p. 364 – 365, in-8°, Stuttgart 1894. —

1893. E. Greppin. — Etude sur les Mollusques des couches coralligènes d'Oberbuchsiten. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 20, 109 pp., 7 pll. lith., 1 pl. coupes, in-4°, Genève 1893. — Analyse (Cossmann) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 745 – 747, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

—— **R. Haeusler.** — Die Lagenidenfauna der Pholadomyenmergel von Saint-Sulpice (Val de Travers). I. Abtheilung. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 20, 39 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich), 1893. — Referat von A. Andreæ **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1895, Bd. 1, Ref. p. 541, in-8°, Stuttgart 1895. —

—— **E. Renevier.** — Note rectificative sur les Bélemnites aptiennes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 29, p. 91 – 95, in-8°, Lausanne 1893. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 29, p. 426, in-8°, Genève 1893. — Résumé **in** *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 44, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **Th. Studer.** — Ueber zwei fossile decapode Krebse aus den Molasseablagerungen des Belpberges. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 20, 8 pp., 1 pl. (in Bd. 19), in-4°, Basel und Genf, etc. 1893. — Compte-rendu (Cossmann) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 10, p. 745 – 747, gr. in-8°, Paris 1894 – 1895. —

1894. E. Böse. — Monographie des Genus Rhynchonellina Gemm. *Palæontographica,* Bd. 41, p. 49 – 80, pl. 6 – 7, in-4°, Stuttgart 1894. —

Rhynchonellina alpina Par. von Arzo am Lago di Lugano.

—— **F. Koby.** — Deuxième supplément à la Monographie des Polypiers jurassiques de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 21, 20 pp., 4 pll., in-4°, Genève, etc. 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 151, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **P. de Loriol.** — Etude sur les Mollusques du Rauracien inférieur du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique par F. Koby. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 21, 100 pp., 10 pll. lith., in-4°, Genève, etc. 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 151 – 152, in-8°, Lausanne 1897. — Analyse par M. Cossmann **in** *Revue critique de paléozoologie,* 1e année, p. 16 – 18, gr. in-8° [Paris 1897]. —

1894. P. de Loriol. — Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. IVe article. *Revue suisse de zoologie et Annales du musée d'histoire naturelle de Genève,* t. 2, p. 467 – 497, pl. XXII – XXIV, in-8°, Genève 1894. —

Pentacrinus Leuthardi P. de Lor. avec calice, du Bathonien de Sichtern près Liestal (Bâle-Campagne).

Kurzes Referat von O. Jäckel **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 196, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **C. Mayer-Eymar.** — Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (Suite). *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 34 ou vol. 42, p. 117 – 128, 1 pl., in-8°, Paris 1894. —

Vide p. 120 – 121: *Avicula* (*Meleagrina*) *Studeri* sp. nov. de l'Helvétien sup. de St-Gall. Les descriptions précédentes à l'année 1857.

—— **A. Tornquist.** — Ueber Macrocephaliten im Terrain-à-chailles. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 21, 27 pp., illustr., 2 pll., in-4°, Basel und Genf (gedruckt in Zürich) 1894. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 369, in-8°, Stuttgart 1896. — Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 136 – 137, p. 150 – 151, in-8°, Lausanne 1897. —

1895. C. Burckhardt. — Monographie der Kreideketten zwischen Klönthal, Sihl und Linth. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 35. Lieferung, oder neue Folge 5. Lief., XII + 205 pp., 2 Tabellen, 6 pll. geol. Karten, Profile und Petrefakten, in-4°, Bern 1896. —

Vide p. 121 – 125: Anhang: Paläontologische Beschreibung einiger neuer oder geologisch interessanter Arten: *Desmoceras cassidoides* Uhl., *Holcodiscus Caillaudianus* d'Orb., *Actinoceramus pinnatus* Burck., *Belemnites gracilis* Burck., *Belemnites semicanaliculatus* de Bl., *Erogyra Glaronensis* Burck.

—— **E. Kissling.** — Die Fauna des Mittel-Oligocäns im Berner Jura. (Ostrakoden von E. Lienenklaus in Osnabrück.) *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 22 (1895), 74 pp., 9 pll., in-4°, Zürich 1896 (lith. in München). —

Fischreste, Ostracoden, Mollusken, etc.

Analyses par M. Cossmann **in** *Revue critique de paléozoologie,* 1e année, p. 62 – 64, gr. in-8° [Paris 1897], et par G.-F. Dollfus *ibidem,* 2e année, p. 94, gr. in-8°, Paris 1898. —

—— **P. de Loriol** et **F. Koby.** — Etude sur les Mollusques du Rauracien supérieur du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique. Premier supplément. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 22, 51 pp., 10 pll., in-4°, Genève 1895. — Kurzes Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 160 – 161, in-8°, Stuttgart 1896. — Analyse par M. Cossmann **in** *Revue critique de paléozoologie,* 1e année, p. 18 – 19, gr. in-8° [Paris 1897]. —

—— **C. Mayer-Eymar.** — Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (Suite). *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 35, ou vol. 43, p. 152 – 164, 1 pl., in-8°, Paris 1895. —

Vide p. 155: *Nerita Dujardini* sp. nov. de l'Helvétien inférieur[1]) d'Ueken (Argovie).

[1]) Le niveau est supérieur à l'Helvétien Dr. L. R.

Kurzes Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 2, Ref. p. 502, in-8°, Stuttgart 1896. —

1896. G. Hagmann. — Ein Spatangid aus dem Septarienthon von Laufen (Berner Jura). *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 14, p. 53 – 55, illustr., in-8°, Lausanne 1897. —

1896 – 1898. F. Koby. — Monographie des Polypiers crétacés de la Suisse. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 22 (1895), vol. 23 (1896) et vol. 24 (1897), 100 pp., 22 pll. in-4°, Genève 1896 – 1898 (lith. à Munich). — Comptes-rendus par G.-F. Dollfus **in** *Revue critique de paléozoologie,* 1e année, p. 38, p. 173 – 174, gr. in-8° [Paris 1897]. —

1896 – 1897. P. de Loriol et **F. Koby.** — Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien supérieur et moyen du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 23 – 24, 158 pp., 17 pll., in-4°, Genève (lith. à Munich). — Referate von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1897, Bd. 1, Ref. p. 519 – 520; Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 343, in-8°, Stuttgart 1897 – 1898. — Analyses par M. Cossmann **in** *Revue critique de paléozoologie,* 1e année, p. 145 – 146, gr. in-8° [Paris 1897], et 2e année, p. 151 – 152, gr. in-8°, Paris 1898. —

1896. C. Mayer-Eymar. — Révision du groupe du *Clypeaster altus*. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 5, p. 14, p. 47 – 52, in-8°, Lausanne 1897. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 330, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **C. F. Parona.** — Contribuzione alla conoscenza delle ammoniti liasiche di Lombardia. I. Ammoniti del Lias inferiore del Saltrio. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 23 (1896), 45 pp., 8 pll., in-4°, Genève 1896 (phototyp. Roma). — Compte-rendu par M. Cossmann **in** *Revue critique de paléozoologie*, 2e année, p. 46 – 47, gr. in-8°, Paris 1898. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber die Flysch-Fucoiden und einige andere fossile Algen, sowie über liasische Diatomeen führende Hornschwämme. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft*, Bd. 48, p. 854 – 914, illustr., 3 pll., in-8°, Berlin 1896. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 5, p. 330 – 331, in-8°, Lausanne 1898 et plus court **in** *Archives des sciences phys. et natur. [de Genève]*, 4e pér., t. 4, p. 574, in-8°, Genève 1897. —

—— **Ch. Sarasin.** — Observations sur le genre Hoplites. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 2, p. 266, in-8°, Genève 1896. — *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 14, in-8°, Lausanne 1897. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 328, in-8°, Lausanne 1898. —

1897. C. Mayer-Eymar. — Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (Suite). *Journal de Conchyliologie*, 3e série, t. 37 ou vol. 45, p. 136 – 149, 2 pll., in-8°, Paris 1897. —

Vide: p. 140: *Gastrana Rhynchæna* M.-E., de l'Helvétien sup. de St-Gall; p. 142: *Tellina fastigata* M.-E., de l'Helv. sup. de Hagebuch p. St-Gall; p. 143: *Tellina Gallensis* M.-E., de l'Helv. sup. de St-Georges p. St-Gall.

Referat von v. Koenen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrg. 1898, Bd. 2, Ref. p. 340, in-8°, Stuttgart 1898. —

—— **F. Oppliger.** — Die Juraspongien von Baden. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft*, Bd. 24 (1897), 58 pp., 11 pll., in-4°, Zürich 1897 (lith. in München). — Analyse par G.-F. Dollfus **in** *Revue critique de paléozoologie*, 2e année, p. 175, gr. in-8°, Paris 1898. —

—— **C. F. Parona.** — Contribuzione alla conoscenza delle ammoniti liasiche di Lombardia. II. Di alcune ammoniti del Lias medio. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 24 (1897), 19 pp., 3 pll., in-4°, Genève 1897 (eliot. a Milano). — Critique par E. Haug **in** *Revue critique de paléozoologie*, 3e année, p. 25 – 27, gr. in-8°, Paris 1899. —

—— **Ch. Sarasin.** — [Sur les Ammonites des genres *Hoplites Desmoceras, Sonneratia* et *Puzosia.*] *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 4, p. 179 – 182, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 450 – 451, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **Ch. Sarasin.** — Affinités réelles de quelques Ammonites crétaciques. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 5, p. 231, p. 251 – 252, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Ch. Sarasin.** — Quelques considérations sur les genres *Hoplites, Sonneratia, Desmoceras* et *Puzosia*. *Bulletin de la Société géologique de France*, t. 25, p. 760 – 799, illustr., gr. in-8°, Paris 1897. — *Archives des scienees physiques et naturelles*, 4e pér., t. 4, p. 179 – 182, in-8°, Genève 1897. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 450 – 451, in-8°, Lausanne 1898. —

1898. M. Cossmann. — Contribution à la paléontologie française des terrains jurassiques. Gastropodes: Nérinées. *Mémoires de la Société géologique de France.* Paléontologie. Mémoire Nr. 19, 170 pp., 13 pll., in-4°, Paris 1898. —

Voir Pl. 9, fig. 22 – 23 *Nerinella elegans* Th. sp. de Porrentruy, etc. et renseignements sur les nérinées jurassiques non recueillies en France, p. 167 – 176.

Referat von E. Koken **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrg. 1900, Bd. 2, Ref. p. 153 – 155, in-8°, Stuttgart 1900. — Analyse par M. Cossmann **in** *Revue critique de paléozoologie*, 4e année, p. 10 – 12, gr. in-8°, Paris 1900. —

1898 – 1900. Ed. Greppin. — Description des fossiles du Bajocien supérieur des environs de Bâle. *Mémoires de la Société paléontologique suisse*, vol. 25 (1898), vol. 26 (1899) et vol. 27 (1900), 210 pp.,

19 pll. foss., 1 pl. stratigr., in-4°, Genève 1898 – 1900 (lith. in München). — Comptes-rendus par M. Cossmann (Gastropodes et Pélécypodes) **in** *Revue critique de paléozoologie,* 3e année, p. 158 – 159, gr. in-8°, Paris 1899; *Ibidem,* 4e année, p. 159 – 160, gr. in-8°, Paris 1900; *ibidem,* 5e année, p. 140 – 141, gr. in-8°, Paris 1901. — Compte-rendu par E. Haug (Céphalopodes) *ibidem,* 4e année, p. 21, gr. in-8°, Paris 1900. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1902, Bd. 1, Ref. p. 469 – 471, in-8°, Stuttgart 1902. —

1898. O. Hug. — Beiträge zur Kenntniss der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger Alpen. I. Die Oberlias-Ammoniten-Fauna von Les Pueys und Teysachaux am Moléson. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 25 (1898), 28 pp., 6 pll., in-4°, Zürich 1898 [lith. in München]. — Referat von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 139 – 140, in-8°, Stuttgart 1900. —

1898 – 1899. P. de Loriol et **F. Koby.** — Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone à *Ammonites Renggeri* du Jura bernois, accompagnée d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 25 (1898) et vol. 26 (1899), 220 pp., 12 pll., in-4°, Genève 1898 – 1899 (lith. à Munich). — Referate von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 315 – 316; Jahrgang 1901, Bd. 1, Ref. p. 139 – 140, in-8°, Stuttgart 1900 – 1901. — Compte-rendu par E. Haug (Céphalopodes) **in** *Revue critique de paléozoologie,* 3e année, p. 114 – 115, gr. in-8°, Paris 1899. — Compte-rendu par M. Cossmann (Gastropodes et Pélécypodes) *ibidem,* 4e année, p. 160 – 162, gr. in-8°, Paris 1900. —

1898. C. F. Parona. — Contribuzione alla conoscenza delle Ammoniti liasiche di Lombardia. Parte III. Ammoniti del calcare nero di Moltrasio, Careno, Civate nel bacino lariano. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 25 (1898), 25 pp., pll. 12 – 15, in-4°, Genève 1898 [eliot. a Milano]. — Compte-rendu par E. Haug **in** *Revue critique de paléozoologie,* 4e année, p. 87, gr. in-8°, Paris 1900. —

1898 – 1899. J. von Siemiradzki. — Monographische Beschreibung der Ammonitengattung Peresphinctes. *Palæontographica,* Bd. 45, p. 69 – 360, illustr., pl. XX – XXVII, in-4°, Stuttgart 1898 – 1899. —
Manche abgebildete und beschriebene Arten aus der Schweiz stammend.
Analyse von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1900, Bd. 2, Ref. p. 309 – 314, in-8°, Stuttgart 1900. — Critique par E. Haug **in** *Revue critique de paléozoologie,* 4e année, p. 124 – 127, gr. in-8°, Paris 1900. —

1898. Th. Studer. — Zwei neue Brachyuren aus der miocänen Molasse. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 25 (1898), 9 pp., 1 pl. in-4°, Basel, etc. 1898 (lith. in Bern, gedruckt in Zürich). — Compte-rendu par G. Ramond **in** *Revue critique de paléozoologie,* 4e année, p. 60, gr. in-8°, Paris 1900. —

1899. G. Cossmann. — Observations sur quelques coquilles crétaciques recueillies en France. *Association française pour l'avancement des sciences,* Compte-rendu de la 28e session, Boulogne s. mer 1899, 1e part., p. 248, 2e part. p. 396 – 402, 2 pll., gr. in-8°, Paris 1900. —
Harpagodes Pelagi, H. Desori, cités de Suisse, etc.

—— O. Hug. — Beiträge zur Kenntniss der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger Alpen. Die Unter- und Mittellias-Ammoniten-Fauna von Blumensteinallmend und Langeneckgrat am Stockhorn. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 26 (1899), 39 pp., 7 pll., in-4°, Zürich 1899 [lith. in München]. — Referat und Kritik von V. Uhlig **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1901, Bd. 1, Referate p. 163 – 164, in-8°, Stuttgart 1901. —

—— E. Mariani. — Fossili del Giura e dell' Infracretaceo nella Lombardia. *Atti della Società Italiana di scienze naturali ecc.,* vol. 38, p. 367 – 448, illustr., 1 pl., in-8°, Milano 1899. —

1900. Th. Lorenz. — Monographie des Fläscherberges. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 10. Lief., oder 40. Lief. des ganzen Werkes, IV + 63 pp. illustr., 1 geol. Karte in 1 : 25000, 4 pll., in-4°, Bern 1900. —
Vide III. Paläontologischer Teil (Beschreibung und Bestimmung der gefundenen Petrefakten).

1900. P. de Loriol et **L.-A. Girardot.** — Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone à *Ammonites Renggeri* du Jura lédonien, accompagnée d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 27 (1900), 196 pp. illustr., 6 pll. foss., in-4°, Genève 1900 [lith. à Munich]. —

Passim. Voir p. 11 *Phylloceras Lajouxense* des environs de Bellefontaine et Ocourt, et quelques autres fossiles du Jura bernois.

Compte-rendu par M. Cossmann (Gastropodes et Pélécypodes) **in** *Revue critique de paléozoologie,* 5e année, p. 141, gr. in-8°, Paris 1901. — Compte-rendu par E. Haug (Céphalopodes) *ibidem,* 6e année, p. 35 – 36, gr. in-8°, Paris 1902. —

—— **K. Strübin.** — Ein Aufschluss der Sowerbyi-Schichten im Basler Tafeljura. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 6, p. 332 – 342, 2 pll., in-8°, Lausanne 1900. —

R 4.

Paläophytologie.

Fossile Pflanzen.

Paléophytologie.

Plantes fossiles.

Ouvrages et traités contenant des descriptions avec ou sans figures, mais non les brochures, etc. contenant seulement des listes de plantes fossiles découvertes dans les terrains, sauf, par exception, dans les fiches reçues de la «Schweiz. Commiss. für Landeskunde» marquées (L.) et admises ici sans modification, ni aucune élimination. Pour les listes de plantes fossiles contenues dans les terrains, étages, couches, voir la Stratigraphie.

1820. E. F. von Schlotheim (Baron). — Die Petrefaktenkunde auf ihrem jetzigen Standpunkte, durch die Beschreibung seiner Sammlung versteinerter und fossiler Ueberreste des Thier- und Pflanzenreiches der Vorwelt erläutert. 1 Bd. LXII + 436 pp. in-8°, XV. Kupfertafel, Gotha 1820. —

Allgemeine Paläontologie, mit einigen Beschreibungen und Citaten betreffend fossile Pflanzen und Thiere der Schweiz. —

1822. Ad. Brongniart. — Sur la classification et la distribution des végétaux fossiles en général, et sur ceux des terrains de sédiment supérieur en particulier. *Mémoires du Museum d'histoire naturelle,* t. 8, p. 203 – 240, 4 pll., et p. 297 – 348, 2 pll., in-4°, Paris 1822. —

Il est question p. 211 et suiv. de bois fossiles des lignites de Horgen (Zürich), sous le nom d'*Endogénite bacillaire,* etc.

1822 – 1823. J. Fr. Krüger. — Geschichte der Urwelt. In Umrissen entworfen. 2 Bde. XVI + 428 pp., VIII + 966 pp. in-8°, Quedlinburg und Leipzig 1822 – 1823. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

Bd. 2 oder der zweite Theil behandelt die organischen Welten des Erdplaneten. *Vide:* 2. Abth.: Urweltliche Pflanzenkunde.

1825. Jh. Fr. Krüger. — Urweltliche Naturgeschichte der organischen Reiche. In alphabetischer Ordnung. 2 Bde. VIII + 406 pp. [A – L], 456 pp. [M – Z], in-8°, Quedlinburg und Leipzig 1825. —

1828. Choisy. — Gyrogonites et débris de tige de *Chara,* etc. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1828, p. (104), in-8°, Lausanne 1829. — [Simple mention.]

1841. L.-A. Necker. — Etudes géologiques dans les Alpes. Tome 1er [seul paru], XXXI + 492 pp., 6 pll., in-8°, Paris 1841. —

Une planche de feuilles et de fruits fossiles des environs de Genève et du canton de Vaud, d'où une feuille de palmier sur un schiste talqueux vert associé à la molasse rouge des environs de Vevey.

1846 – 1848. O. Heer. — Ueber die von ihm an der Hohen Rhonen entdeckten fossilen Pflanzen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1846, p. 35 – 38, in-8°, Winterthur .... (L.) *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1848, p. 369 – 371, in-8°, Stuttgart .... (L.)

1847. O. Heer. — Ueber die fossile Insectenfauna der Tertiärgebilde von Oeningen und Radoboj und die Pflanzen aus gleicher Formation an der Hohen Rhone. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1847, p. 161 – 167, in-8°, Stuttgart .... (L.)

1848. C. Brunner. — Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen Nummuliten- und Flysch-Formation. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1848,* p. 9 – 22, in-8°, Bern 1848. —

Beschreibung von zwei Fucoiden.

Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849,* t. 3, p. 84, in-8°, Paris 1850. —

1849. R. Blanchet. — Observations géologiques sur des plantes fossiles du terrain houiller. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 2, année 1849, p. 365 – 368, in-8°, Lausanne .... (L.)
Plantes fossiles d'Erbignon.

1850. O. Heer. — Ueber die Anthrazit-Pflanzen der Alpen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 657 – 674, in-8°, Stuttgart. —

—— **A. Morlot.** — Echantillons paléontologiques des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 3, année 1849 – 1853, p. 90 – 93, in-8°, Lausanne .... (L.)

1851. O. Heer. — Ueber die Anthrazitpflanzen der Alpen (nebst Verzeichniss der Anthrazitpflanzen des Zürcher und Basler Museums). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 2, Jahrgang 1850 – 1852, p. 129 – 153, in-8°, Zürich .... (L.)

1852. C. von Fischer-Ooster. — Ueber die Altersbestimmung des sogenannten Ralligsandsteins. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1852, p. 115 – 119, in-8°, Bern .... (L.)

—— **F.-A. Quenstedt.** — Handbuch der Petrefaktenkunde. 1 Bd. IV + 792 pp., Atlas 62 pll. in-8°, Tübingen 1852. —
Passim.

1853. C. Gaudin et **De la Harpe.** — Empreintes de feuilles des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 214, in-8°, Lausanne 1854 .... (L.)

—— **C.-T. Gaudin.** — Notice sur la flore fossile des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 3, années 1849 – 1853, p. 247 – 252, in-8°, Lausanne.... (L.)

—— **C.-T. Gaudin.** — Communications sur la flore tertiaire des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 3, années 1849 – 1853, p. 280 – 281, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **O. Heer.** — Communication sur la flore tertiaire de la Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1853, p. 33 – 34, in-8°, Porrentruy .... (L.)

—— **O. Heer.** — Lettres à Mrs. Gaudin et De la Harpe sur des plantes fossiles des environs de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 3, années 1849 – 1853, p. 286 – 287, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **O. Heer.** — Ueber die vorweltliche Flora der Schweiz. *Gartenflora* herausgegeben von E. Regel, Jahrgang 1853, Bd. 2, p. 289 – 297, 2 pll., in-8°, Erlangen .... (L.)

—— **O. Heer.** — Uebersicht der Tertiärflora der Schweiz. (Sendschreiben an Herrn Prof. B. Studer in Bern.) *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 3, Jahrg. 1853 – 1855, p. 88 – 153, in-8°, Zürich .... (L.)

—— **A. Morlot.** — Empreinte de *Sigillaria* sur un bloc de poudingue de la Valorsine. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 195, in-8°, Lausanne 1854 .... (L.)

—— **A. Morlot, C. Gaudin** d'après une lettre de **Heer.** — Discussion sur l'identité des *Chara Meriani* et *helicteres. Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 220, p. 278 – 280, 1 pl., in-8°, Lausanne 1854. —

1854. O. Heer. — Arbeiten über Keuper-Insecten und die Tertiärflora der Schweiz. (Brief an Bronn.) *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1854, p. 320 – 321, in-8°, Stuttgart .... (L.)

—— **O. Heer.** — Extrait d'une lettre à M. Gaudin sur les Sabals fossiles, les plantes et insectes d'Oeningen. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 4, année 1854 – 1855, p. 52, in-8°, Lausanne .... (L.)

1854 – 1859. O. Heer. — Flora tertiaria Helvetiæ. Die tertiäre Flora der Schweiz. Text: 3 Bde. 117 pp., 110 pp., 378 pp.; Atlas 155 pll., 2 pll. mit Profilen und Karten, in-folio, Winterthur 1854 – 1859. — Aus dem 3. Bd. sind Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes

separat erschienen: IV + 170 pp. mit 2 pll. Karten und Profilen, in-folio, Winterthur 1860. — Französische Uebersetzung der letzteren von **Ch. Th. Gaudin**: Recherches sur le climat et la végétation du pays tertiaire, ... pp., 2 pll., in-folio, Genève, Paris 1861 .... Referat von C. v. Ettingshausen **in** *Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt,* 5. Jahrgang, p. 232, gr. in-8°, Wien 1854. — Referat von W. von Haidinger **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1860, p. 15 – 17, gr. in-8°, Wien 1860. — Referate und Analysen **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1855, p. 636 – 640; Jahrg. 1859, p. 500 – 503; Jahrg. 1860, p. 617 – 629, in-8°, Stuttgart 1855 – 1860. —

1855. J.-B. Greppin. — Notes géologiques sur les terrains modernes, quaternaires et tertiaires du Jura bernois et en particulier du Val de Delémont. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles* .... (L.)

1856. A. Escher v. d. Linth. — Brief von L. von Buch, im Jahr 1850 an H. Prof. Heer über dessen Abhandlung: « Die Anthrazitpflanzen der Alpen » in den Mittheilungen der naturf. Gesellsch. in Zürich, Bd. 2, p. 129. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellsch. in Zürich,* Jahrg. 1856, Heft 1, p. 233 – 241, in-8°, Zürich .... (L.)

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Uebersicht aller bisher bekannten Fundorte fossiler Pflanzen aus der Molasseperiode im Canton Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1856, p. 73 – 79, in-8°, Bern .... (L.)

—— **C. Gaudin.** — Feuille de *Sabal major* trouvée dans la molasse à la Borde près Lausanne. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, années 1856 – 1857, p. 8, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **C. Gaudin** et **J. de la Harpe.** — Tronc d'arbre fossile dans la molasse de Lausanne. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, années 1856 – 1857, p. 7 (1/2 ligne), in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **Ph. de la Harpe.** — *Chara* du Purbeck du Jura. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, années 1856 – 1857, p. 238, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **O. Heer.** — Entdeckung fossiler Pflanzen in Locle. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Jahrgang 1856, 1. Heft, p. 92 – 95, in-8°, Zürich .... (L.)

—— **O. Heer.** — Sur deux fougères fossiles nouvelles pour la Suisse, trouvées à Rivaz. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, années 1856 – 1857, p. 3, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **O. Heer.** — Lettre sur la flore fossile du Locle. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, années 1856 – 1857, p. 61 (1/2 ligne), in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **O. Heer** traduit de l'anglais par **C. Gaudin.** — Lettre à Sir Ch. Lyell. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 145 – 151, 1 pl., in-8°, Lausanne 1858. — Traite des plantes fossiles des environs de Lausanne.

—— **O. Heer.** — Ueberblick über die gegenwärtige Kenntniss der tertiären Flora der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft,* Jahrgang 1856, p. 66 – 68, in-8°, ... (L.)

—— **A. Jaccard.** — Notes sur la flore fossile du terrain d'eau douce supérieur du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* vol. 4, années 1856 – 1858, p. 57 – 68, in-8°, Neuchâtel .... (L.)

—— **P. Merian.** — .... *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1856 ...., Basel .... (L.)

1857. Cérésole. — Feuilles fossiles recueillies dans la molasse de la Borde près Lausanne. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, années 1856 – 1857, p. 236, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **J.-B. Greppin.** — Compléments aux notes géologiques sur les terrains modernes, quaternaires et tertiaires du Jura bernois etc. *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles* .... (L.)

1858. C. von Fischer-Ooster. — Die fossilen Fukoiden der Schweitzer-Alpen, nebst Erörterungen über deren geologisches Alter. 1 Bd. 72 pp., 18 pll., in-4°, Bern 1858. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Vorbericht. Geschichte der Altersbestimmung des Flysches. Fundorte der Fucoidenschiefer. Fähnern. Gurnigelkette. Niesen und Flyschzonen der westlichen Alpen. Voirons. Habkerenthal. Brianza. Conclusion. — Spezieller Theil (Beschreibung der Arten). Nachträge und Berichtigungen. Rekapitulation der Floren der einzelnen Fundorte. Schlussbetrachtungen. Synopsis der Fucoïden nach Formationen.

Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1858, p. 636, in-8°, Stuttgart 1858. —

—— **O. Heer.** — Die Schieferkohlen von Utznach und Dürnten. Oeffentlicher Vortrag gehalten den 7. Januar 1858. Broschüre 40 pp. in-8°, Zürich (Orell Füssli & Co.) .... (L.)

—— **O. Heer,** traduction française par **A. Heer.** — Quelques mots sur les noyers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 3, p. 53 – 60, in-8°, Genève 1858. —

—— **A. Morlot.** — Quelques renseignements sur la géologie et l'histoire naturelles des environs de Lausanne. .... Lausanne 1858 .... (L.)

—— **C. Nicolet.** — Sur les plantes fossiles du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, années 1856 – 1858, p. 349 – 350 (½ ligne), in-8°, Neuchâtel .... (L.)

1859. A. Jaccard. — Etude géologique sur la faune et la flore du Locle à la fin de l'époque tertiaire. Brochure 32 pp. in-8°, Locle (Courvoisier) 1859 .... (L.)

1860. C. T. Gaudin. — *Woodwardia* trouvée à Rochette. *Bulletin des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, années 1858 – 1860, p. 360, in-8°, Lausanne .... (L.)

1861. Christ. — Ueber die Flora der Pfahlbauten. *L. Rütimeyer's Fauna der Pfahlbauten in der Schweitz,* p. 230 – 244, in-4°, Basel 1861 ....

—— **C.-T. Gaudin.** — Nouveau gisement de feuilles fossiles à Lavaux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 6, années 1858 – 1860, p. 456, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **O. Heer.** — Sur les plantes fossiles du terrain anthracifère des Alpes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 39 – 41, in-8°, Genève 1861. —

—— **E. Renevier.** — Note sur une grande feuille fossile du terrain Kimmeridgien des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 7, années 1861 – 1863, p. 163 – 165, in-8°, Lausanne .... (L.)

1862. A. Müller. — Geognostische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 1, 71 pp. in-4°, Neuenburg 1862 .... (L.)

Fossile Pflanzen werden erwähnt auf Seite 10, 11, 54 (Trias), 55 (Lias), 29, 63 (Miocän).

—— **E. Renevier.** — Gisements de plantes fossiles des Alpes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, années 1861 – 1863, p. 352 (½ ligne), in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **E. Renevier.** — Couches schisteuses contenant des Fucoides au-dessous d'Autagnes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, années 1861 – 1863, p. 360, in-8°, Lausanne .... (L.)

1865. [O. Heer.] — Die Pflanzen der Pfahlbauten. *Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft in Zürich* auf das Jahr 1866, Bd. 68, 54 pp., 1 pl., in-4°, Zürich 1865. — Auszug **in** *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 15, Heft 7, Pfahlbauten sechster Bericht, p. 310 – 318, illustr., Tafel XVII, in-4°, Zürich 1866. — Referat von Prof. von Schlechtendal **in** *Botanische Zeitung* .... Reproduktion **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1866, p. 355 – 356, in-4°, Gotha. —

—— **O. Heer.** — Die Urwelt der Schweiz. 1 Bd. in-8°, XXIX + 622 pp., 18 pll., 1 geol. Uebersichtskarte, Abbildungen, Zürich 1865. —

Vide Geognos. der Schweiz 1865.

—— **J. Kübler** und **H. Zwingli.** — Mikroskopische Bilder aus der Urwelt der Schweiz. *Neujahrsblatt von der Bürgerbibliothek in Winterthur auf das Jahr 1866,* 28 pp., 4 pll., in-4°, Winterthur. —

Ueber fossile Algen.

—— **P. de Loriol** et **A. Jaccard.** — Etude géologique et paléontologique de la formation d'eau douce infracrétacée du Jura et en particulier de Villers-le-lac. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 18, p. 63 – 128, 3 pll. fossiles et coupes, in-4°, Genève 1866. —

Description de *Chara Jaccardi* Heer.

1865. B. Studer. — Geologisches aus dem Emmenthale (Palmen-Gefässbündel). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1865, p. 111 – 112, in-8°, Bern 1865 .... (L.)

1866. E. Desor. — [Sur une brochure de M. Heer sur les plantes et les fruits des stations lacustres.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 267 – 269, in-8°, Neuchâtel 1866. —

—— **F. A. Quenstedt.** — Handbuch der Petrefaktenkunde. 2. Auflage, 1 Bd. VIII + 982 pp., Atlas 86 pll. in-8°, Tübingen 1867. — 1. Auflage 1852.
Passim.

1867. C. Moesch. — Der Aargauer Jura und die nördlichen Gebiete des Kantons Zürich. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 4, XV + 319 pp. in-4°, Bern 1867 .... (L.)
Fossile Pflanzen werden erwähnt auf Seite 10, 33 (Trias), 46, 63, 66 (Lias), 70, 72 (Dogger), 147, 156, 206 (Malm), 221, 239 (Miocän). (L.)

1868. Ph. de la Harpe. — Plantes fossiles de la molasse de la Rosiaz sur Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 9, années 1866 – 1868, p. 630, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **E. Renevier.** — *Zoophycos scoparius* de Chillon. (Bajocien). *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 9, années 1866 – 1868, p. 383, in-8°, Lausanne .... (L.)

1869. C. von Fischer-Ooster. — Ueber die Rhätische Stufe in der Umgebung von Thun. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. 32 – 99, 4 pll., in-8°, Bern 1870. —
Angabe über *Chondrites Dumortieri* v. F.-O.

—— **W. A. Ooster.** — Die organischen Reste der Zoophycos-Schichten der Schweizer-Alpen. *Protozoe helvetica,* Bd. 1, p. 15 – 35, 10 pll., in-4°, Basel und Genf 1869. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 299, **ou** *Revue géologique suisse* (I) *pour l'année 1869,* p. 11, in-8°, Genève 1870. — Rendiconto **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 1, p. 171, in-8°, Firenze 1870. — Referat von K. Paul **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1870, p. 10, gr. in-8°, Wien 1870. —

—— **W. A. Ooster.** — Pétrifications remarquables des Alpes suisses. Le Corallien de Wimmis. 1 vol. 51 pp., 24 pll., in-4°, Genève et Bâle 1869. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 523 – 524, in-8°, Stuttgart 1870. —

1870. E. Desor. — [Sur les *Zoophycos* d'après l'ouvrage intitulé *Protozoe helvetica.*] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 448 – 449, in-8°, Neuchâtel 1870. —

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Beschreibung einer Frucht von *Nuphar primævum,* aus der tertiären Braunkohle der Paudèze am Genfer-See, etc. *Protozoe helvetica,* Bd. 2, p. 26 – 27, Taf. 6, fig. 12 – 13, in-4°, Basel und Genf 1870 – 1871. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 523 – 524, p. 664 – 666, in-8°, Stuttgart 1870. —

—— **J.-B. Greppin.** — Jura bernois et districts adjacents. *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* livr. 8, XX + 357 pp. in-4°, Bern 1870 .... (L.)
Listes de plantes fossiles p. 8, p. 14 (trias), p. 28, p. 59 (dogger), p. 105, p. 113, p. 120, p. 127 (malm), p. 159, p. 160, p. 175, p. 185, p. 188 (tertiaire). (L.)

1871. J. Fankhauser. — Nachweis der marinen Molasse im Emmenthal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1871, p. 162 – 176, in-8°, Bern .... (L.)

—— **C. von Fischer-Ooster.** — Paläontologische Mittheilungen aus den Freiburger Alpen, sowie aus dem angrenzenden waadtländischen Gebiete. Tertiärpflanzen aus der Gegend von Vevey, St-Martin, Châtel-St-Denis. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1871, p. 325 – 327, in-8°, Bern .... (L.)

—— **H. Gerlach.** — Das südwestliche Wallis mit den angrenzenden Landestheilen von Savoien und Piemont. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 9, 175 pp. in-4°, Bern 1871 .... (L.)
Fossile Pflanzen werden erwähnt auf Seite 23, 36 (Carbon).

1872. O. Heer, traduit de l'allemand par **Isc. Demole.** — Le monde primitif de la Suisse. 1 vol. XVI + 801 pp. illustr., 18 pll., 1 carte géolog., in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1872. (L.)
Voir Geognosie de la Suisse 1865.

1873. F. Sordelli. — Descrizione di alcuni avanzi vegetali delle argille plioceniche lombarde coll'aggiunta di un elenco delle piante fossili finora conosciute in Lombardia. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 16, anno 1873, p. 350 – 429, in-8°, Milano .... (L.)

Aus verschiedenen Formationen. Berücksichtigt auch tessinische Fundorte. (L.)

1874. C. Mösch. — Der südliche Aargauer Jura und seine Umgebungen. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Liefer. 10, VII + 128 pp. in-4°, Bern 1874 .... (L.)

Fossile Pflanzen werden insbesondere erwähnt auf Seite 17 (Lias), 21 (Dogger), 60, 64. (L.)

—— **Alfr. Nathorst** traduit du suédois par **X.** — Sur la distribution de la végétation arctique en Europe au nord des Alpes pendant la période glaciaire. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 51, p. 52 – 64, in-8°, Genève 1874. —

L'original suédois se trouve dans les Comptes-rendus (Förhandlingar) de l'Académie des sciences de Stockholm 1873, Nr. 6, p. 11 ....

—— **W. Ph. Schimper.** — [Ueber *Annularia sphenophylloides* im Protogyngneiss der Alpen. Vortrag.] *American Journal,* vol. 8, p. 218 .... (L.) Compte-rendu **in** *Revue scientifique,* année 1874 .... (L.) Compte-rendu **in** *Revue des deux Mondes,* année 1874, p. 458 .... (L.)

—— **J. Uhlmann.** — Ueber Pflanzenreste aus der Pfahlbautenstation Mörigen am Bielersee, Kanton Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrg. 1874, p. 325 – 335, in-8°, Bern .... (L.)

—— **J. Uhlmann.** — Ueber Pflanzenreste aus der Pfahlbaustation Lüscherz. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1874, p. 356 – 357, in-8°, Bern .... (L.)

—— **J. Uhlmann.** — Ueber Pflanzenreste aus der Pfahlbaustation Schaffis. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1874, p. 357 – 358, in-8°, Bern .... (L.)

1875. Fraisse. — Empreinte de feuille de palmier sur un bloc de molasse du Rheinthal. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 13, année 1874 – 1875, p. 443, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **Ph. de la Harpe.** — Liste des plantes fossiles recueillies dans la molasse d'eau douce du Calvaire et dans la molasse marine d'Epalinges. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, année 1874 – 1875, p. 692 – 694, in-8°, Lausanne .... (L.)

1876 – 1877. O. Heer. — Flora fossilis Helvetiæ. Die vorweltliche Flora der Schweiz. 1 Bd. II + 182 pp., Atlas 70 pll., gr. in-4°, Zürich 1876 – 1877. —

Inhalt: 1. Lief., Steinkohlen, 44 pp., 22 pll., gr. in-4°, Zürich 1876. 2. Lief., Trias und Jura, 56 pp., pl. 23 – 44, gr. in-4°, Zürich 1877. 3. Lief., Jura (Fortsetz.), Kreide und Eocän, 82 pp., pl. 45 – 70, gr. in-4°, Zürich 1877.

Referat von D. Stur **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrg. 1876, p. 110 – 112 (Steinkohlenflora), gr. in-8°, Wien 1876. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 181 – 182 (trias), p. 185 – 186 (jurassique), p. 196 (crétac.), p. 199 (éocène), **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1877,* p. 29 – 30, p. 33 – 34, p. 44, p. 47, in-8°, Genève 1878. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1876, p. 573 – 574 (Steinkohlen); Jahrg. 1877, p. 968 – 971 (Trias und Jura); Jahrg. 1878, p. 219 – 221 (Kreide), in-8°, Stuttgart 1876 – 1878. — Comptes-rendus **in** *Annales des mines* (de Lapparent, Revue de géologie), 7e série, t. 10, p. 550 (houilles), in-8°, Paris 1876; t. 17, p. 171 (trias), p. 174 (jurassique), p. 179 (crétacique), in-8°, Paris 1880. —

1876. O. Heer translated by **W. S. Dallas.** — The primaeval world of Switzerland. 2 vol. XV + 393 + VII + 324 pp. in-8°, 19 pll., 1 geol. map, illustr., London 1876. —

Vide Geognos. der Schweiz 1865.

—— **O. Heer.** — Ueber *Protopteris punctata*; Flora fossilis Helvetiæ; Juraflora Sibiriens. (Brief an Geinitz.) *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 182 – 183, in-8°, Stuttgart .... (L.)

1877. Ch. Grad. — Recherches sur la formation des charbons feuilletés interglaciaires de la Suisse. .... Colmar 1877 .... (L.)

—— **Ph. de la Harpe.** — Sur un gisement de tourbe glaciaire trouvé à Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 14, année 1876 – 1877, p. 456 – 458, in-8°, Lausanne .... (L.)

1877. F. Sordelli. — Observations sur quelques plantes fossiles du Tessin méridional et sur les gisements qui les renferment à propos de la controverse glaciaire. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* vol. 59, Nr. 235 .... Bâle et Genève .... (L.)

1878. A. Escher von der Linth und **C. Mösch.** — Die Sentis-Gruppe. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Liefer. 13, VII + 262 pp. in-4°, Bern 1878 .... (L.)
Fossile Pflanzen werden erwähnt auf p. 36, 4 (Flysch). (L.)

1879 – 1882. A. Engler. — Versuch einer Entwicklungsgeschichte der Pflanzenwelt, insbesondere der Florengebiete seit der Tertiärperiode. I. Theil: Die Utratropischen Gebiete der nördlichen Hemisphäre, 202 pp. in-8°, 1 Karte, Leipzig 1879. —
Lokale Erhaltung der Glacialpflanzen p. 155.

1879. O. Heer. — Die Urwelt der Schweiz. 2. Auflage XIX + 713 pp. illustr., 8 Landschaftsbilder, 12 pll. Fossilien, 1 geol. Uebersichtskarte der Schweiz (1 : 1,520,000), in-8°, Zürich 1879. — 1. Auflage 1865.
Vide Inhalt in Geognosie der Schweiz. —

—— **O. Heer.** — Sur l'histoire paléontologique des Sequoia. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 2, p. 352 – 353, in-8°, Genève 1879. —

1879 – 1890. A. Schenk und **W. Schimper.** — Paläophytologie. *Zittel's Handbuch der Paläontologie,* II. Abtheilung, 958 pp. gr. in-8°, 433 Holzschnitte, München und Leipzig 1879 – 1890. —

1879. F. Sordello. — Sulle piante fossili recentemente scoperte a Besano circondario di Varese. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 22, p. 81 – 94, in-8°, Milano 1879 .... (L.)
Triaspflanzen von Porto Cerisio. (L.)

1880. I. Bachmann. — Verwerfungen in einer Kiesgrube bei Bern und neu entdeckte verkieselte Hölzer in Gletscherschutt. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1880, p. 79, p. 85 – 92, in-8°, Bern .... (L.)

—— **F. Doge.** — Feuille de palmier fossile de la molasse rouge à Tour de Peilz et Fucoïde liasique de la chaîne des Verraux. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 17, année 1880 – 1881, p. XX, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **G. Maillard.** — Fruits fossiles de la molasse de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 17, année 1880 – 1881, p. XXII, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **G. Maillard.** — Nouveau gisement de feuilles fossiles aux environs de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, année 1880, p. 32, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **E. Renevier.** — Notices géologiques et paléontologiques sur les Alpes vaudoises. VI. Gisements fossilifères houillers du Bas-Valais. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, année 1879 – 1880, p. 395 – 408, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **A. Rothpletz.** — Die Steinkohlenformation und deren Flora an der Ostseite des Tödi. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 6, 28 pp., 2 pll., in-4°, Basel und Genf, etc. 1880 (gedruckt in Zürich, lith. in Winterthur). — Referat von Heer **in** *Botanisches Centralblatt,* Nr. 718, 2 pp. in-8° .... Referat von K. von Fritsch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrg. 1881, Bd. 1, Ref. p. 250, in-8°, Stuttgart 1881. — Comptes-rendus par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 131, p. 201 – 202, p. 210 – 212, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 3, p. 50 – 51, p. 59 – 61, in-8°, Genève 1881. —

—— **T. Taramelli.** — Il canton Ticino meridionale ed i paesi finitimi. *Materiali per la carta geologica della Svizzera,* vol. 17, 231 + 30 pp., in-4°, Berna 1880 .... (L.)
Citations de plantes fossiles: p. 51, 55, 175 (carbonique, triasique), p. 95, p. 96 (pliocène). (L.)

1881. C. Mösch. — Geologische Beschreibung der Kalksteine- und Schiefer-Gebilde der Kantone Appenzell, St. Gallen, Glarus und Schwyz. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 14, Abth. 3, ... in-4°, Bern 1881 .... (L.)
Fossile Pflanzen werden erwähnt auf Seite 7, 139, 154, 258 (Flysch), 123 (Dogger). (L.)

—— **A. G. Nathorst.** — Berättelse om en vetenskaplig resa till Schweiz och Tyskland. *Öfversigt af Vetenskaps Akademiens i Stockholm Förhandlingar,* Bd. 38, 1881 Nr. 1, 24 pp., 1 pl., in-8°, Stockholm .... (L.)

Bericht einer wissenschaftlichen Reise nach der Schweiz und Deutschland. Darin über Keuperpflanzen der « Neue Welt » und über Glacialpflanzen. (L.)

1881. A. G. Nathorst. — Ueber neue Funde von fossilen Glacialpflanzen. *Engler's botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie,* Bd. 1, Heft 5, p. 431 – 435, in-8°, Leipzig 1881 .... (L.)

1882. A. Jaccard. — Découverte de feuilles fossiles dans le lac de Neuchâtel, au port de Bevaix. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 18, année 1882, p. 134 – 136, in-8°, Lausanne .... (L.)
Fossiles modernes ou quaternaires.

—— **F. Mühlberg.** — Die Herkunft unserer Flora. (Oeffentlicher Vortrag.) *Mittheilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 3, Jahrgang 1882, p. 134 – 176 .... (L.)

—— **C. Schröter.** — Die Flora der Eiszeit. *Neujahrsblatt der zürcherischen naturforschenden Gesellschaft auf das Jahr 1883,* 85. Stück, 1 Bd. 41 pp., 1 Tabelle, 1 Tafel, in-4°, Zürich 1882. —

—— **L. Wittmack.** — Holzproben aus glacialen Ablagerungen an der Gotthardbahn im Canton Tessin. *Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg,* Bd. 24, Jahrgang 1882 – 1883, p. XI – XIII, in-8°, Berlin .... (L.)

1883. A. Gutzwiller. — Molasse und jüngere Ablagerungen enthalten auf Blatt IV und V des eidgen. Atlas mit Ausnahme des Gebietes nördlich vom Rhein und vom Bodensee. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 19, Abth. 1, VIII + 133 pp. in-4°, Bern 1883 .... (L.)
Fossile Pflanzen werden erwähnt auf Seite 15 und ff., p. 52, p. 78, 80, 84, 87, 88, 101, 104 etc. (Molasse.) (L.)

—— **F. Schalch.** — Das Gebiet nördlich vom Rhein (Kt. Schaffhausen, Höhgau und Schienerberg). *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Lieferung 19, 2. Theil, VIII + 143 pp. in-4°, Bern 1883 .... (L.)
Fossile Pflanzen werden erwähnt auf Seite 67 und ff., p. 79 (Molasse). (L.)

—— **H. Schardt.** — Fossiles du terrain Purbeckien près Baulmes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 19, p. XVIII, in-8°, Lausanne .... (L.)

—— **F. Sordelli.** — Sulle filliti quaternarie di Re, Val Vegezzo. *Rendiconti di R. Istituto Lombardo di scienze e lettere,* serie 2, vol. 16, p. 843 – 851, in-8°, Milano .... (L.)

1884. E. Renevier. — Contestations sur la nature végétale des Fucoïdes, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. XIII, discussion (Chavannes, Schnetzler), et discussion (Schardt) vol. 21, p. VIII, in-8°, Lausanne 1884 – 1885. —

1885. F.-A. Quenstedt. — Handbuch der Petrefaktenkunde. 3. Auflage (ganz ungearbeitet), 1 Bd. VIII + 1239 pp., Atlas 100 pll. gross in-8°, Tübingen 1885. — 2. Auflage 1866, 1. Auflage 1852.
Passim.

1886. G. Maillard. — Ueber einige Algen aus dem Flysch der Schweizer-Alpen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1885 – 1886,* p. 277 – 283, 1 pl., in-8°, St. Gallen 1887. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 258 – 260, in-8°, Genève 1886. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 19, p, 336 – 337, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 158 – 159, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 345, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **H. Schardt.** — Etudes géologiques sur le Pays d'Enhaut vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 20, p. 182 ...., Lausanne .... (L.)
Listes de plantes fossiles.

1886 – 1887. L. F. Ward. — The geographical distribution of fossil plants. *8th annual Report of the U. S. geological Survey,* 297 pp. in-4°, Washington 1889 .... (L.)

1887. M. Lugeon. — Sur la molasse de la Borde. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 23, p. 173 – 175, 1 pl., in-8°, Lausanne .... (L.)
Découverte d'un palmier fossile.

—— **G. Maillard.** — Considérations sur les fossiles décrits comme Algues. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 14, 40 pp., 5 pll. phototypies, in-4°, Genève etc. 1887. —

Contenu: Historique. Apparence extérieure. Deux catégories. Expériences de Nathorst. Fossilisation en demi-relief. Matière fossilisante, matière organique. Structure microscopique. Répartition des parties sur le corps de la plante, symétrie. Gisement et habitat des algues fossiles. Opinions d'Oswald Heer et critiques générales. Impossibilité de classification systématique des algues fossiles.

Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 4, p. 873 – 874, gr. in-8°, Paris 1888. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1887: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 19, p. 336 – 337, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 158 – 159, in-8°, Lausanne 1888. — Referat von Dames **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 2, Ref. p. 494 – 495, in-8°, Stuttgart 1889. —

1887. G. Malloizel. — Table alphabétique des végétaux fossiles figurés dans les ouvrages d'O. Heer. *Oswald Heer, bibliographie et tables iconographiques* par G. Malloizel, p. 81 et suiv., p. 176, in-8°, Stockholm 1887. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Systematisches Verzeichniss der Kreide und Tertiärversteinerungen der Umgegend von Thun nebst Beschreibung der neuen Arten. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* Liefer. 14, 2. Theil, VI + 128 pp. in-4°, Bern 1887 . . . . (L.)

Enthält auf Seite 124 und 125 die Aufzählung der fossilen Pflanzen aus dem Oligocän von Ralligen. (L.)

1889. A. Schenk. — Bemerkungen über einige Pflanzenreste aus den triasischen und liasischen Bildungen der Umgebungen des Comersees. *Berichte der mathemat.-physikal. Classe der königl.-sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften,* Jahrgang 1889, 13 pp., 1 pl.. in-8°, Leipzig . . . . (L.)

1890. A. Baltzer und **Ed. Fischer.** — Fossile Pflanzen vom Comersee. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1890, p. 139 – 145, gr. in-8°, Bern . . . . (L.) Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 8, p. 336, gr. in-8°, Paris 1892 – 1893. —

—— **J. Früh.** — Zur Kenntniss der gesteinsbildenden Algen der Schweizer-Alpen, mit besonderer Berücksichtigung des Säntisgebietes. *Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft,* Bd. 17, 32 pp., 1 pl., in-4°, Basel und Genf, etc. (gedruckt in Zürich) 1890. —

Inhalt: I. Siphoneae verticillatae Mun. Chalm. II. Melobesiaceae des Eocens: (Structur der Lithothamnien. Topographische Verbreitung der Lithothamnienkalke und die sie begleitende Fauna). III. Zur Petrographie der Lithothamnienkalke.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 25, p. 429 – 430, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 383 – 384, in-8°, Lausanne 1891. — Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 1120, gr. in-8°, Paris 1891 – 1892. —

—— **E. Renevier.** — Monographie des Hautes-Alpes vaudoises. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* livr. 16, VIII + 562 pp. in-4°, Berne 1890 . . . . (L.)

Citations de plantes fossiles: p. 67 et suiv. (carbonique), p. 157, p. 167 (lias), p. 187, p. 191 (dogger), p. 225 (malm), p. 263 (hils), p. 367, 370, 403, 454 (nummulitique), p. 493, 494 (terrains modernes).

—— **W. P. Schimper** und **A. Schenk.** — Paläophytologie. Handbuch der Paläontologie von A. Zittel, II. Abtheilung. 1 Bd. XI + 958 pp. in-8°, mit Holzschnitten, München und Leipzig 1890. —

Uebersicht: Thallophyta, Bryophyta, Pteridophyta, Gymnospermae, Angiospermae, Fossile Hölzer.

1891. A. Baltzer. — Beiträge zur Interglacialzeit auf der Südseite der Alpen. 1. Die Blätterthone von Cadenabbia. 2. Die Blätterthone von Paradiso bei Lugano. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1891, p. 83 – 88, gr. in-8°, Bern . . . . (L.)

—— **J. Fankhauser.** — Verkieselter *Palmacites* aus der Umgegend von Trub. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrgang 1891, p. VII, gr. in-8°, Bern 1891 . . . . (L.)

—— **R. Keller.** — Beiträge zur Tertiärflora des Kantons St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1890 – 1891,* p. 82 – 117, 15 pll., in-8°, St. Gallen 1892. — Referat von M. Staub **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1896, Bd. 1, Ref. p. 360, in-8°, Stuttgart 1896. —

—— **Rothpletz.** — [Bemerkungen über Früh's Arbeit über gesteinsbildende Algen oder fossile Kalkalgen aus den Familien der Codiaceen und der Corallinen.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 43, p. 322, in-8°, Berlin 1891. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. [de Genève],* 3e pér., t. 29, p. 410 – 411, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 349 – 350, in-8°, Lausanne 1893. —

1892. Rothpletz. — Ueber fossile Kalkalgen. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 44, p. 343 – 344, in-8°, Berlin 1892. —

1894. R. Keller. — Beiträge zur Tertiärflora des Kantons St. Gallen. Zweite Mitteilung. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1893 – 1894,* p. 305 – 330, 11 pll., in-8°, St. Gallen 1895. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 333, in-8°, Lausanne 1898, et mention **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 4, p. 574, in-8°, Genève 1897. —

—— **C. Schröter.** — Notiz über ein *Taenidium* aus dem Flysch von Ganey b. Seewis (Graubünden). *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubünden's,* neue Folge, 37. Band, p. 79 – 87, 1 pl., in-8°, Chur 1894. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 3e pér., t. 33, p. 567, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 322, in-8°, Lausanne 1895. —

1896. R. Keller. — Beiträge zur Tertiärflora des Kantons St. Gallen. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1894/1895,* p. 297 – 324, 11 pll., in-8°, St. Gallen 1896. — Referat von M. Staub **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1900, Bd. 1, Ref. p. 485 – 486, in-8°, Stuttgart 1900. —

—— **A. Rothpletz.** — Ueber die Flysch-Fucoiden und einige andere fossile Algen, sowie über liasische Diatomeen führende Hornschwämme. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 48, p. 854 – 914, illustr., 3 pll., in-8°, Berlin 1896. —

Inhalt: Hauptergebnisse der bisherigen Erforschung der Flyschfucoiden. Deutung der Flyschfucoiden nach ihrer äusseren Form und nach ihrer Lage im Gestein. Ergebnisse der chemischen und mikroskopischen Untersuchung über die Natur der Flyschfucoiden. Die Eintheilung der Flyschfucoiden in Genera und Species. Ueber die Algengattung *Siphonothallus* nov. gen. und *Hostinella* Stur. Ueber *Phyllothallus* nov. gen. (*Halymenites, Codites, Chondrites* e. p. *Algacites* und *Haliserites.*) Ueber *Phymatoderma,* einen Diatomeen und Coccolithen einschliessenden Hornschwamm.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 330 – 331, in-8°, Lausanne 1898 et plus court **in** *Archives des sciences phys. et natur.* [*de Genève*], 4e pér., t. 4, p. 574, in-8°, Genève 1897. —

—— **F. Sordelli.** — Flora fossilis insubrica. Studi sulla vegetazione di Lombardia durante i tempi geologici. Un vol. 298 pp., 44 pll., in-8°, Milano 1896 . . . .

Carbonifero di Manno, Quaternario di Calprino (Lago di Lugano).

Notizia bibl. **in** *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 28, p. 385 – 387, in-8°, Roma 1897. —

A. Escher von der Linth. — L. v. Buch's Brief über Heer's Abhandlung von den Anthracitpflanzen der Alpen. . . . . Zürich . . . . (L.)

S.

Geschichte der Geologie in der Schweiz.

Geologische Verhandlungen, Vereinsangelegenheiten, Versammlungen, Anzeigen von geologischen Vorträgen, von geologischen Werken, von Karten, von Relief, von Preisaufgaben, Personalien, Necrologen, Biographien, etc.

Histoire de la géologie en Suisse.

Affaires géologiques générales, personnelles, etc. Petites nouvelles ou communications diverses sur les réunions, communications, ouvrages, cartes, reliefs géologiques, etc. Nécrologues, biographies de géologues suisses et étrangers qui se sont occupés de la géologie suisse.

Voir aussi les introductions et les notices historiques dans divers ouvrages cités précédemment.

1774. J. S. Wyttenbach. — Vorbericht [die Untersuchungen über die Naturgeschichte des Schweizerlandes betreffend]. *Beyträge zu der Naturgeschichte des Schweizerlandes,* Bd. 1, 2. Stück, XVI pp. in-8°, Bern 1775. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.] Referat **in** *J. Beckmann's Physikalisch-ökonomische Bibliothek,* Bd. 7, p. 140–141, in-8°, Göttingen 1776. —

1782–1783. J. J. Bjoernstahl. — Briefe auf seinen Reisen. 6 Theile, in-8°, Leipzig 1782–1783 .... Angabe **in** *Ebel's Anleitung die Schweitz zu bereisen,* I. Theil, p. 178, in-8°, Zürich 1809. —

1786. A. Höpfner. — Ausschreibung einer mineralogischen Preisaufgabe. *Schweizerisches Museum,* 3. Jahrgang, Dez. 1786, p. 576, in-8°, Zürich. —

—— **X.** — Gottlieb Emanuel von Haller. *Schweizerisches Museum,* 3. Jahrgang, Juli 1786, p. 33–46, in-8°, Zürich. —

1787. Besson. — [Explication au sujet de la terre verte (chlorite) qui accompagne le cristal de roche.] *Journal de physique,* ou *Observations sur la physique, sur l'histoire naturelle, etc.* .... par l'abbé Rozier, t. 30, p. 313–314, in-4°, Paris 1787. —

—— **A. Höpfner.** — [Nachricht über eine Preisfrage.] *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 386–387, in-8°, Zürich 1788. —

—— **A. Höpfner.** — Preisfrage. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 3, p. 440, in-8°, Zürich 1788. —

—— **J. S. Wyttenbach.** — Einige Betrachtungen über den gegenwärtigen Zustand der Naturgeschichte Helvetiens, und insbesondre des Kantons Bern. *Magazin für die Naturkunde Helvetiens* von Alb. Höpfner, Bd. 2, p. 1–22, in-8°, Zürich 1788. —

1788. X. — Preisfrage der naturforschenden Privatgesellschaft in Bern. *Bergmännisches Journal* von A. W. Köhler, 1. Jahrgang, Bd. 1, p. 378, in-8°, Freyberg 1788. —

1790. X. nach **Coxe.** — Albert Haller. — *Schweitzersches Museum,* 6. Jahrgang, 1790, Heft 8, p. 561–597, in-8°, Zürich. —

1794. (?) **Deymar.** — Notice sur le dernier voyage de Dolomieu dans les Alpes, lue à l'Athénée de Lyon, le 4 pluviôse, etc. Brochure in-12°, 34 pp., ... [Bibl. publ. Genève.]

—— **J. S. Wyttenbach.** — Correspondenz aus Bern. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 9. Jahrgang, p. 306–309, in-8°, Zürich 1864. —

1795. J. C. Fäsi. — Versuch eines Handbuchs der Schweizerischen Staatskunde. 1 Bd. 329 pp. in-8°, Zürich 1796. —

Angaben über gelehrte Gesellschaften und über Museen.

1797. Ingversen. — Brief an K. E. von Moll. *Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* herausgegeben von K. E. von Moll, Bd. 2, p. 433, in-8°, Salzburg 1798. —

1799. [Escher, Zollikofer, etc.] — Gutachten der Kommission des grossen Raths über den Bergbau, vorgelegt in der Sitzung vom 22. December 1798. Kommissionsbericht. *Der Schweizerische Republikaner* von Escher und Usteri, Bd. 2, p. 417 – 421, p. 432; Bd. 3, p. 105 – 111, in-4°, Luzern 1799 . . . (L.)

1800. Jn. Senebier. — Mémoire historique sur la vie et les écrits de Horace Bénédict Desaussure, pour servir d'introduction à la lecture de ses ouvrages. 1 vol. 219 pp. in-8°, Genève, [an] IX [de la République, 1800 – 1801]. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1803. A. de Gy (anciennement Chrys. de Gy, capucin). — Idées géologiques fondées sur six voyages faits dans les Alpes, le Jura, les Vosges, le Morvan et les plaines qui séparent ces chaînes de montagnes. *Journal de physique, de chimie, d'histoire naturelle, etc.,* par J. C. Delamétherie, t. 57, p. 109 – 111, in-4°, Paris 1803, an 11 de la République française. —

Annonce d'un ouvrage sur ce territoire.

1806. C. Escher. — Reise durch einen Theil der Schweiz. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 1. Jahrgang, p. 351 – 356, in-8°, Frankfurt am Main 1807. — Auszug **in** *Annalen der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 6, p. 563 – 564, in-8°, Nürnberg 1807. —

—— C. U. von Salis. — Versuch einer Uebersicht der besten litterarischen Hülfsmittel zur bisherigen Kenntniss der Alpen. *Alpina* von C. U. von Salis und J. R. Steinmüller, Bd. 1, p. 1 – 35, in-8°, Winterthur 1806. —

Darin wird p. 27 u. ff. das Studium der Mineralogie, Oryktognosie, Geognosie und Naturlehre (Gletscher) auf den Alpen nach damaliger Litteratur geschildert.

1810. G. Cuvier. — Eloges historiques de Bonnet et de Saussure. *Recueil des éloges historiques lus dans les séances publiques de l'Institut de France,* nouvelle édition, t. 1, p. 261 – 295, in-8°, Paris 1861. — [Bibl. Polyt. Zurich.]

La 1e édition du t. 1 du Recueil est de 1819.

1811. H. K. Escher. — Correspondenz aus Schäniss. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 9. Jahrgang, p. 305, in-8°, Zürich 1864. —

Linth-Korrektion.

1812. Amman. — Schreiben über das Leben seines Vaters. *Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 3, p. 428 – 429, und p. 85, in-8°, Nürnberg 1815. —

—— Selb. — Reise nach Graubünden und den dortigen Bergwerken von Reichenau in den Jahren 1810 und 1811. *Mineralogische Studien* von Leonhard und Selb, 1. Theil, p. 189 – 289, 1 Karte, in-8°, Nürnberg 1812. — [Bibl. Naturf. Zürich.]

—— X. — Notice sur Guillaume-Antoine de Luc. *Bibliothèque britanique, sciences et arts,* t. 49, p. 88 – 92, in-8°, Genève 1812. —

—— X. — Todesanzeige von Wilh. Ant. de Luc zu Genf. *Neue Jarbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 3, p. 236, in-8°, Nürnberg 1815. —

1813. J.-J. d'Omalius d'Halloy. — Observations sur un essai de carte géologique de la France, des Pays-Bas et des contrées voisines. *Annales des mines,* t. 7, p. 353 – 376, in-8°, 1 carte géologique, Paris 1822. —

1814. X. — Portrait von H. B. de Saussure. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 8. Jahrgang, 1 Titelbild, in-8°, Frankfurt am Main 1814. —

1815. X. — Sur la carte physique et minéralogique du Mont-Blanc du Cap. Raymond. *Journal des mines,* vol. 38, p. 399 – 400, in-8°, Paris 1815. —

1816. Pictet. — Notice sur H.-A. Gosse de Genève, lue à la société helvétique, etc. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner in Bern, 1. Jahrgang, p. 17 – 19, p. 25 – 28, in-4°, Bern 1817. —

1816. X. — Notice des séances de la Société helvétique des sciences naturelles, réunie à Berne les 3, 4 et 5 octobre 1816. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 3, p. 131 – 140, in-8°, Genève 1816. —

1816 – 1898. X. X. — Verzeichnisse der Jahresversammlungen und der Mitglieder der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft. Liste des sessions annuelles et des membres de la Société helvétique des sciences naturelles. Mehrere Broschüren, Nr. 1 – 19, Bern, Zürich, etc., die letzte des XIX. Jahrh. ist Nr. 19 mit 51 pp. in-8°, Aarau 1898. —

1817. Fr. Meisner. — Bericht über die Versammlung der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften am 6., 7. und 8. October in Zürich. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 1. Jahrgang, Nr. 5, p. 33 – 39, Nr. 6, p. 45 – 47, in-4°, Bern 1817. —

Vide p. 36 Entstehung der Gletschertheorie, etc.

—— **H.-B. de Saussure.** — Lettre [manuscrite] sur la dolomie trouvée dans le vallon des Ponts. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 30, et t. 2, p. 9, in-4°, Neuchâtel 1835 – 1839. — [Simple mention.]

—— **Usteri.** — Eröffnungsrede der Jahresversammlung der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. [*Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1817], 59 pp. in-8°, Zürich 1817. —

—— **X.** — Du prix proposé par la Société helvétique des sciences naturelles [sur le climat des Alpes.] *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 6, p. 151 – 153, in-8°, Genève 1817. —

—— **X.** — Nécrologie de J.-A. de Luc. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 6, p. 234, in-8°, Genève 1817. —

—— **X.** — Notice de la session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Zürich les 6, 7 et 8 octobre 1817. — *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 6, p. 223 – 230, in-8°, Genève 1817. —

—— **X.** — Preisfrage der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Naturwissenschaften über Klimaveränderungen in den Alpen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 12. Jahrgang, p. 565 – 568, in-8°, Frankfurt am Main 1818. —

—— **X.** — Todesanzeige von J. A. de Luc zu Windsor. *Neue Jarbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 4, p. 434, in-8°, Nürnberg 1821. —

1818. D. A. Chavannes. — Discours prononcé à Lausanne, le 27 juillet 1818, en ouvrant la première Séance de la réunion périodique de la Société Helvétique des sciences naturelles. [*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1818], 30 pp. in-8°, Lausanne 1818. —

—— **X.** — Notice des séances de la Société helvétique des sciences naturelles pendant sa réunion à Lausanne les 27, 28 et 29 juillet 1818; sous la présidence de Mr. D. A. Chavannes. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 8, p. 330 – 337, in-8°, Genève 1818. —

—— **X.** — [Versammlung der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Naturwissenschaften.] *Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1818* von K. C. von Leonhard, Abth. 2, p. 565 – 568, in-8°, Frankfurt am Main 1818. — Analyse **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845,* t. 2, p. 237, in-8°, Paris 1848. —

1819. G. Cuvier. — [H.-B. de Saussure.] *Recueil des éloges historiques prononcés à l'Institut,* vol. 1 . . . . Paris 1819 . . . .

—— **[L. W. Gilbert.]** — Die allgemeine schweizerische Gesellschaft für Naturkenntniss, gestiftet im Jahre 1815, ihre physikalische Preisfrage auf das Jahr 1820, und Rede des St. Raths Dr. Usteri in derselben. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 61, p. 211 – 224, in-8°, Leipzig 1819. —

—— **[L. W. Gilbert.]** — Die schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften zu St. Gallen versammelt. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 63, p. 339 – 343, in-8°, Leipzig 1819. —

1819. Fr. Meisner. — Bericht über die Versammlung der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften am 26ten, 27ten und 28ten Jul. 1819 in St. Gallen. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 3. Jahrgang, p. 23 – 26, in-4°, Bern 1819. —

Es wird darin erwähnt ein Vortrag von **H. C. Escher** über die Verbreitung der Urfelsblöcke über die secundären Gebirge der Schweiz, jedoch ohne Vermuthungen über eine Erklärung zu wagen.

—— **Fr. Meisner,** traduit de l'allemand par **X.** — Notice de la session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à St-Gall le 26, 27 et 28 juillet 1819. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 11, p. 296 – 299, et t. 12, p. 75 – 81, in-8°, Genève 1819. —

—— **X.** — Programm der im Jahre 1817 auszuschreiben beschlossenen Preisfrage: « Ist es wahr, dass die hohen Schweizerischen Alpen seit einer Reihe von Jahren wirklich rauher und kälter geworden sind? » Eröffnungsrede der Jahresversammlung der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften gehalten in St. Gallen 1819, etc. mit Beurtheilung der eingegangenen Antworten reproducirt. *Neue Alpina* herausgegeben von J. R. Steinmüller, Bd. 1, p. 524 – 527, in-8°, Winterthur 1821. —

—— **Zollikofer.** — Eröffnungsrede bei der Gründung der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft den 29. Januar 1819. *Verfassung der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft,* p. 3 – 14, in-8°, St. Gallen. —

—— **Zollikofer.** — Eröffnungsrede der Jahresversammlung der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. [*Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1819], 48 pp. in-8°, St. Gallen 1819. —

1820. [A. Pictet.] — Discours d'ouverture de la session de 1820 de la Société helvétique des sciences naturelles, siégeant à Genève, le 25 juillet 1820. [*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1820], 22 pp. in-8°, Genève. —

1820 – 1824. X. X. — Extraits des séances de la Société cantonale (vaudoise) des sciences naturelles, etc. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 25 – 27, p. 115 – 121, p. 355 – 360, t. 11, p. 289 – 309, in-8°, Lausanne 1820 – 1824. —

1820. X. X. — Extrait des registres de la Société helvétique des sciences naturelles, rassemblée à Genève, le 25, 26, 27 et 28 juillet 1820. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 271 – 304, in-8°, Lausanne 1820. —

—— **X.** — Notice sur la session de 1820 de la Société helvétique des sciences naturelles. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 14 p. 235 – 242, p. 323 – 326, et t. 15, p. 66 – 80, in-8°, Genève 1820. —

—— **X.** — Preisfrage der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften über die climatischen Veränderungen des Alpengebirgs. *Neue Jarbücher der Berg- und Hüttenkunde* von C. E. von Moll, Bd. 5, p. 119 – 121, in-8°, Nürnberg 1824. —

1821. Bernouilli traduit par **X.** — Notice des séances de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bâle les 23, 24 et 25 juillet 1821. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 17, p. 325 – 328, in-8°, Genève 1821. —

—— **Bridel (le doyen).** — Notice sur la naissance et les progrès des sciences naturelles dans le canton de Vaud. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture pratique, etc.,* t. 9, p. 1 – 22, in-8°, Lausanne 1822. —

Courtes notices biographiques sur les précurseurs des géologues vaudois.

—— **D. Huber.** — Eröffnungs-Rede der siebenten Jahres-Versammlung der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für gesammte Naturwissenschaften gehalten in Basel den 23. Heumonat 1821. [*Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1821, mit Anhang und Anmerkungen], 59 pp. in-8°, Basel 1821. —

—— **Fr. Meisner.** — Bericht über die Versammlung der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in Basel, den 23., 24 und 25. Juli 1821. *Naturwissenschaftlicher*

Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 9 – 12, in-4°, Bern 1821. —

Vorträge werden erwähnt.

1821 – 1893. X. X. — Verhandlungen der Kantonal-Gesellschaften. (Rapports sur les travaux des sociétés cantonales.) *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*). 7. Jahresversammlung 1821, p. 39 – 51, in-8°, Basel 1821. 9. Jahresvers. 1823, p. 56 – 69, in-8°, Aarau 1823. 10. Jahresvers. 1824, p. 29 – 50, in-8°, Schaffhausen 1824. 11. Jahresvers. 1825, p. 67 – 102, in-8°, Solothurn 1825. 12. Jahresvers. 1826, p. 77 – 152, in-8°, Chur 1826. 13. Jahresvers. 1827, p. 76 – 130, in-8°, Zürich 1827. 14e session, 1828, p. (95) – (115) et 4 – 42, in-8°, Lausanne 1829. 15e session, 1829, p. (40) – 92, in-8°, Lausanne 1830. 16. Jahresvers. 1830, p. 36 – 88, in-8°, St. Gallen 1831. 17e session, 1832, p. 58 – 121, in-8°, Genève 1832. 18e session, 1833, p. 84 – 134, in-8°, Lugano 1833. 19. Jahresvers. 1834, p. 53 – 109, in-8°, Luzern 1835. 20. Jahresvers. 1835, p. 94 – 151, in-8°, Aarau 1836. 21. Jahresvers. 1836, p. 70 – 106, in-8°, Solothurn 1837. 22e session, 1837, p. 91 – 129, in-8°, Neuchâtel 1837. 23. Jahresvers. 1838, p. 163 – 221, in-8°, Basel. 24. Jahresvers. 1839, p. 135 – 187, in-8°, Bern. 25e session, 1840, p. 158 – 212, in-8°, Fribourg 1841. 26. Jahresvers. 1841, p. 220 – 277, in-8°, Zürich. 27. Jahresvers. 1842, p. 172 – 238, in-8°, Altdorf. 28e session, 1843, p. 259 – 335, in-8°, Lausanne 1843. 29. Jahresvers. 1844, p. 256 – 324, in-8°, Chur 1845. 30e session, 1845, p. 165 – 230, in-8°, Genève 1845. 31. Jahresvers. 1846, p. 241 – 295, in-8°, Winterthur 1847. 32. Jahresvers. 1847, p. 198 – 256, in-8°, Schaffhausen. 33. Jahresvers. 1848, p. 171 – 206, in-8°, Solothurn. 34. Jahresvers. 1849, p. 176 – 198, in-8°, Frauenfeld. 35. Jahresvers. 1850, p. 126 – 146, in-8°, Aarau. 36. Jahresvers. 1851, p. 190 – 211, in-8°, Glarus. 37e session, 1852, p. 153 – 187, in-8°, Sion 1852. 38e session, 1853, p. 87 – 106, in-8°, Porrentruy 1853. 39. Jahresvers. 1854, p. 77 – 106, in-8°, St. Gallen 1854. 40e session, 1855, p. 108 – 130, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. 41. Jahresvers. 1856, p. 93 – 111, in-8°, Basel. 42. Jahresvers. 1857, p. 103 – 116, in-8°, Trogen. 43. Jahresvers. 1858, p. 109 – 137, in-8°, Bern 1859. 44e session, 1860, p. 79 – 112, in-8°, Lugano 1861. 45e session, Lausanne 1861, p. 147 – 156, in-8°, Lausanne 1861. 46. Versammlung, Luzern 1862, p. 280 – 329, in-8°, Luzern. 47. Versammlung, Samaden 1863, p. 116 – 147, in-8°, Chur. 48. Versammlung, Zürich 1864, p. 559 – 595, in-8°, Zürich. 49e session, Genève 1865, p. 139 – 158, in-8°, Genève. 50e session, Neuchâtel 1866, p. 311 – 343, in-8°, Neuchâtel. 51. Jahresvers., Rheinfelden 1867, p. 244 – 264, in-8°, Aarau. 52. Jahresvers., Einsiedeln 1868, p. 243 – 265, in-8°, Einsiedeln. 53. Jahresvers., Solothurn 1869, p. 213 – 240, in-8°, Solothurn 1870. 54. Jahresvers., Frauenfeld 1871, p. 339 – 376, in-8°, Frauenfeld 1872. 55e session, Fribourg 1872, p. 395 – 430, in-8°, Fribourg 1873. 56. Jahresvers., Schaffhausen 1873, p. 385 – 408, in-8°, Schaffhausen 1874. 57. Jahresvers., Chur 1874, p. 197 – 223, in-8°, Chur 1875. 58. Jahresvers., Andermatt 1875, p. 235 – 262, in-8°, Luzern 1876. 59. Jahresvers., Basel 1876, p. 397 – 427, in-8°, Basel 1877. 60e session, Bex 1877, p. 322 – 350, in-8°, Lausanne 1878. 61. Jahresvers., Bern 1878, p. 285 – 314, in-8°, Bern 1879. 71. Jahresvers., Solothurn 1888, p. 241 – 266, in-8°, Solothurn 1888. 72. sessione, Lugano 1889, p. 135 – 162, in-8°, Lugano 1890. 73. Jahresvers., Davos 1890, p. 195 – 219, in-8°, Davos 1891. 74e session, Fribourg 1891, p. 146 – 172, in-8°, Fribourg 1892. 75. Jahresvers., Basel 1892, p. 163 – 199, in-8°, Basel 1892. 76e session, Lausanne 1893, p. 137 – 166, in-8°, Lausanne 1893. —

A consulter pour annonces et dates de communications ou de découvertes et d'observations; présentation de manuscrits, de cartes géologiques, etc.

1822. Fischer. — Présentation du manuscrit intitulé: « *Meine Wasserkunde nach hydro-electrischen Grundsätzen* » par Mr. Glutz, prélat du couvent de St-Urbain. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 21, p. 76, in-8°, Genève 1822. —

—— **Gilbert.** — Auszug aus dem Berichte von der Versammlung der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für Naturwissenschaft zu Basel am 23., 24. und 25. Juli 1821. *Annalen der Physik* von L. W. Gilbert, Bd. 70, p. 201 – 206, in-8°, Leipzig 1822. —

—— **A. von Haller.** — Eröffnungs-Rede der achten Jahres-Versammlung der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften gehalten in Bern den 22ten Brachmonat 1822. [*Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften*, Jahrgang 1822], 41 pp. in-8°, Bern 1823. —

1822. Hartmann. — Skizze einer Geschichte der Naturwissenschaften im Kanton St. Gallen. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1821 – 1822,* p. 6 – 10, in-8°, St. Gallen 1822. — [Referat von Zollikofer.]

—— **G. L. Hartmann.** — Skizze einer Geschichte der Naturwissenschaften in den Kantonen St. Gallen und Appenzell. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1822 – 1823,* p. 51 – 78, in-8°, St. Gallen 1823. —

—— **X. X.** — Bericht über die Versammlung der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in Bern, den 22., 23. und 24. July 1822. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 5. Jahrgang, p. 57 – 64, in-4°, Bern 1822. —

1822 – 1899. X. X. — Mitgliederverzeichnisse. Etats nominatifs, mutations, etc. ou listes des membres, des comités et commissions de la Société helvétique des sciences naturelles. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft, Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 1822 – 1899, in-8°, Ubique. —

1822. X. — Extrait du procès-verbal de la session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Berne les 22, 23 et 24 juillet 1822, sous la présidence de Mr. de Haller. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 20, p. 311 – 317, t. 21, p. 75 – 78 et p. 222 – 225, in-8°, Genève 1822. —

—— **X.** — Fragmens d'un voyage d'Albert de Haller dans les Alpes en juillet 1731. (Traduit du latin.) *Conservateur suisse ou Etrennes helvétiennes pour 1823,* p. 65 – 82 et notes du traducteur p. 82 – 88, in-12°, Lausanne 1823. —

Il y est question des eaux de Gurnigel, de la correction du lit de la Kander, de l'argile à poterie de Strättligen p. Thoune et du professeur de minéralogie Eirini d'Eirinis de Russienne, découvreur de l'asphalte et du pétrole en Suisse.

—— **X.** — Sur les Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, t. 1, première partie. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 19, p. 167 – 174, in-8°, Genève 1822. —

—— **X.** — Rapport de la Commission de concours pour la question des variations du climat dans les Alpes. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 21, p. 77 – 78, in-8°, Genève 1822. —

1823. W. D. Conybeare (übersetzt von **C. C. Leonhard**). — Ueber die Geognostische Karte Europas. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1826), I. Bd., p. 19 – 40, 1 geol. Karte, p. 139 – 156, p. 413 – 432, in-8°, Frankfurt am Main 1826. —

Enthält p. 35 – 37 und p. 145 Erläuterungen über die Alpen, p. 422 – 423 über den Jura, etc. Der Originalaufsatz befindet sich in *Annals of Philosophy,* new Serie, year 1823, Vol. 5.

—— **Usteri.** — Hans Conrad Escher von der Linth. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer neunten Jahresversammlung zu Aarau den 21., 22. und 23. Heumonat 1823,* p. 28 – 30, in-8°, Aarau 1823. —

—— **Vaucher.** — Notice biographique sur J. C. Escher de la Linth. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 22, p. 225 – 243, in-8°, Genève 1823. —

—— **X.** — Notice sur la neuvième réunion annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles qui a eu lieu à Aarau les 21, 22 et 23 juillet. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 24, p. 74 – 86, in-8°, Genève 1823. —

1823 – 1860. X. X. — Protokolle der allgemeinen Sitzungen und der vorberathenden Kommission der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. (Procès-verbaux des séances générales et des séances du Comité central de la Société helvétique des sciences naturelles.) *Verhandlungen der allgemeinen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles.*) 9. Jahresversammlung 1823, p. 34 – 56, in-8°, Aarau 1823. 10. Jahresvers. 1824, p. 11 – 29, in-8°, Schaffhausen 1824. 11. Jahresvers. 1825, p. 25 – 66, in-8°, Solothurn 1825. 12. Jahresvers. 1826, p. 23 – 77, in-8°, Chur 1826. 13. Jahresvers. 1827, p. 44 – 75, in-8°, Zürich 1827. 14e session, 1828,

p. (20) – (45), in-8°, Lausanne 1829. 15e session, 1829, p. (15) – (35), in-8°, Lausanne 1830. 16. Jahresvers. 1830, p. 16 – 35, in-8°, St. Gallen 1831. 17e session, 1832, p. 29 – 44, in-8°, Genève 1832. 18e session, 1833, p. 23 – 41, in-8°, Lugano 1833. 19. Jahresvers. 1834, p. 19 – 34, in-8°, Luzern 1835. 20. Jahresvers. 1835, p. 22 – 42, in-8°, Aarau 1836. 21. Jahresvers. 1836, p. 11 – 18, in-8°, Solothurn 1837. 22e session, 1837, p. 1 – 9, in-8°, Neuchâtel 1837. 23. Jahresvers. 1838, p. 34 – 41, in-8°, Basel. 24. Jahresvers. 1839, p. 27 – 34, in-8°, Bern. 25e session, 1840, p. 25 – 43, in-8°, Fribourg 1841. 26. Jahresvers. 1841, p. 41 – 47, in-8°, Zürich. 27. Jahresvers. 1842, p. 21 – 30, in-8°, Altdorf. 28e session, 1843, p. 43 – 58, in-8°, Lausanne 1843. 29. Jahresvers. 1844, p. 21 – 39, in-8°, Chur 1845. 30e session, 1845, p. 43 – 56, in-8°, Genève 1845. 31. Jahresvers. 1846, p. 20 – 27, in-8°, Winterthur 1847. 32. Jahresvers. 1847, p. 16 – 25, in-8°, Schaffhausen. 33. Jahresvers. 1848, p. 12 – 21, in-8°, Solothurn. 34. Jahresvers. 1849, p. 21 – 45, in-8°, Frauenfeld. 35. Jahresvers. 1850, p. 25 – 30, in-8°, Aarau. 36. Jahresvers. 1851, p. 25 – 34, in-8°, Glarus. 37e session, 1852, p. 29 – 37, in-8°, Sion 1852. 38e session, 1853, p. 13 – 21, et p. 51 – 54, in-8°, Porrentruy 1853. 39. Jahresvers. 1854, p. 20 – 28, et p. 58 – 62, in-8°, St. Gallen 1854. 40e session, 1855, p. 32 – 38, et p. 66, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. 41. Jahresvers. 1856, p. 30 – 45, in-8°, Basel. 42. Jahresvers. 1857, p. 31 – 37, p. 83 – 84, in-8°, Trogen. 43. Jahresvers. 1858, p. 31 – 38, p. 79 – 84, in-8°, Bern 1859. 44e session, 1860, p. 13 – 17, p. 41 – 43, in-8°, Lugano 1861. —

Vide Fortsetzung anno 1861. Für Archiv der Bibliothek, Mitgliederverzeichnisse etc. siehe die Verhandlungen seit 1822, die Berichte der Bibliothek dieselben seit 1849; die Berichte der Denkschriften-Kommission sind auch als Beilagen darin enthalten.

1823. Zollikofer. — Johann Conrad Escher von der Linth. *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft im Jahr 1822 – 1823,* p. 45 – 50, in-8°, St. Gallen 1823. —

1824. J. C. Fischer. — Eröffnungsrede. *Kurze Uebersicht der Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zehnten Jahresversammlung zu Schaffhausen den 26., 27. und 28. Heumonat 1824,* p. 3 – 10, in-8°, Schaffhausen 1824. —

—— **Fischer** traduction libre par **X.** — Discours d'ouverture de la session de 1824 de la Société helvétique des sciences naturelles siégeant à Schaffhouse les 26, 27 et 28 juillet. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 27, p. 73 – 80, in-8°, Genève 1824. —

—— **P. Merian.** — Correspondenz aus Basel. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 19. Jahrgang (*Zeitschrift für Mineralogie,* 1825), I. Bd., p. 53 – 54, in-8°, Frankfurt am Main 1825. — Aufdeckung der jüngeren Meeres-Formation bei Basel, etc.

—— **L. Necker.** — Discours sur l'histoire et les progrès de la géologie. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 26, p. 106 – 126, in-8°, Genève 1824. — Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 3, p. 132, in-8°, Paris 1824. —

—— **C. Nicati.** — Notice sur la réunion de la Société helvétique des sciences naturelles à Schaffhouse, les 26, 27, 28 juillet 1824. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 11, p. 346 – 354, in-8°, Lausanne 1824. —

—— **X.** — Extrait du procès-verbal de la session de 1824 de la Société helvétique des sciences naturelles, qui a eu lieu à Schaffhouse les 26, 27 et 28 juillet. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 27, p. 153 – 160, in-8°, Genève 1824. —

1825 – 1826. D.-A. Chavannes. — Rapports sur les travaux de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, faits à la Société helvétique etc. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 12, p. 229 – 270; t. 13, p. 349 – 363; in-8°, Lausanne 1825 – 1826. —

1825. De Férussac. — Extraits de procès-verbaux de sociétés cantonales suisses de sciences naturelles. [Titres de communications, etc.] *Bulletin des sciences naturelles et de géologie,* t. 4, p. 430 – 437, in-8°, Paris 1825. —

—— **F.-C. de la Harpe.** — Rapport sur la réunion de la Société helvétique des sciences naturelles, à Soleure, les 27, 28 et 29 septembre 1825, fait à la société cantonale de Lausanne, etc. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 12, p. 271 – 278, in-8°, Lausanne 1825. —

1825. Necker. — Discourse on the History and Progress of Geology. *Edinburgh philosophical Journal,* vol. 12, p. 322 - 328, and vol. 13, p. 292 – 300, in-8°, Edinburgh 1825. —

—— **J. A. Pfluger.** — Eröffnungsrede. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer eilften Jahresversammlung zu Solothurn den 27ten, 28ten und 29ten Heumonat 1825,* p. 3 – 24, in-8°, Solothurn 1825. —

—— **X.** — Notice sur la onzième session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Soleure les 27, 28 et 29 juillet 1825. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 29, p. 320 - 327; t. 30, p. 158 – 165, et p. 240 – 244, in-8°, Genève 1825. —

1825 – 1899. X. X. — Protokolle der Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Manuscript .... Chur .... (L.)

1826. A. Boué. — Lettre à M. de Férussac. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 8, p. 18 – 20, in-8°, Paris 1826. — [Extrait.]

—— **C. Keferstein.** — Versuch einer kurzen Schilderung des jetzigen Standpuncts der Geognosie. Beilage zu *Teutschland,* IV. Bd: *Zeitung für Geognosie, Geologie und innere Naturgeschichte der Erde,* Jahrgang 1826, I. Stück, p. 7 – 72, in-8°, Weimar 1826. —
Für die Schweiz besonders p. 52 – 55 und p. 61.

—— **C. Keferstein.** — Verzeichniss der bestehenden Academien und Gesellschaften, die sich mit Naturforschung beschäftigen. Beilage zu *Teutschland,* Bd. IV: *Zeitung für Geognosie, Geologie und innere Naturgeschichte der Erde,* Jahrgang 1826, II. Stück, p. 140 – 166, in-8°, Weimar 1826. —
Die Schweiz p. 147 – 149.

—— **C. Keferstein.** — Verzeichniss der bestehenden Universitäten und Berg-Academien; nebst Aufzählung der Lehrer, etc. Beilage zu *Teutschland,* Bd. IV: *Zeitung für Geognosie, Geologie und innere Naturgeschichte der Erde,* Jahrgang 1826, II. Stück, p. 167 – 182, in-8°, Weimar 1826. —
Die Schweiz p. 172.

—— **C. Keferstein.** — Notizen vermischten Inhaltes. Beilage zu *Teutschland,* Bd. IV: *Zeitung für Geognosie, etc.,* Jahrgang 1826, II. Stück, p. 252 – 256, in-8°, Weimar 1826. —
Einiges über Ebel, Dr. Boué, Hugi.

—— **Locher-Balber.** — [Hr. Diethelm Lavater.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. I, p. 4 – 9, in-8°, Zürich 1826. —

—— **A. Pichard.** — Notice nécrologique sur M. le Professeur Struve, décédé à Lausanne le 29 novembre 1826. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 14, p. 65 – 73, in-8°, Lausanne 1827. —

—— **X.** — Notice sur la douzième session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Coire les 26, 27 et 28 juillet 1826. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 33, p. 255 – 260, in-8°, Genève 1826. —

1827. G. Cuvier. — Biographical Memoirs of Charles Bonnet and Horace Benedict de Saussure. *The Edinburgh new philosophical Journal,* 1827, I, p. 213 – 235, in-8°, Edinburgh 1827. —

—— **[G. Delafosse.]** — Notice nécrologique sur H. Struve. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 10, p. 189 – 190, in-8°, Paris 1827. —
Contient une liste des ouvrages de H. Struve.

—— **M. D. Ebel.** — Bericht über die Verrichtungen der Commission für Untersuchung der Mineralquellen in der Schweiz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20., 21. und 22. August 1827,* p. 60 – 61, in-8°, Zürich 1827. —

—— **Ebel.** — Rapport sur l'examen des sources minérales de la Suisse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 36, p. 325 – 326, in-8°, Genève 1827. — [Extrait.]

—— **M. D. Locher-Balber.** — [Nekrolog von Herrn Heinrich Struve.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 2, p. 10 – 11, in-8°, Zürich 1827. —

1827. A. Pichard. — Extrait du rapport fait à la Société helvétique des sciences naturelles, dans sa dernière réunion à Zürich en juillet 1827, sur les travaux de la Société cantonale de Lausanne, dès le 1er août 1826 au 31 juillet 1827. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 14, p. 310 – 327, in-8°, Lausanne 1827. —

—— **P. Usteri.** — Eröffnungsrede der Jahresversammlung der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer dreyzehnten Jahresversammlung zu Zürich den 20., 21. und 22. August 1827,* p. 3 – 43, in-8°, Zürich 1827. —

—— **X.** — Leitfaden und Winke zu naturhistorischen Arbeiten. *Bericht über den Bestand und die Wirksamkeit der naturforschenden Kantonalgesellschaft in Graubünden vom Oktober 1825 bis zum Mai 1827,* p. 59 – 66, in-8°, Chur 1827. — [Bibl. des eidgen. Polytechnikums.]

—— **X.** — Notice sur la treizième session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Zürich, les 20, 21 et 22 août 1827. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 36, p. 311 – 334, in-8°, Genève 1827. —

1828. A. Boué. — Uebersicht der geognostischen Karten und Gebirgs-Durchschnitte, welche bis jetzt bekannt geworden. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie (Zeitschrift für Mineralogie),* 22. Jahrgang 1828, p. 283 – 321, in-8°, Frankfurt am Main 1828. —
Vide für die Schweiz p. 301 – 302.

—— **G. Cuvier.** — Eloge historique de Ramond, lu le 16 juin 1828. *Recueil des éloges historiques lus dans les séances publiques de l'Institut de France,* nouvelle édition, t. 3, p. 53 – 81, in-8°, Paris 1861. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Keferstein.** — Reisen. *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde* von C. Keferstein, 5. Stück, Jahrgang 1828, als Beilage zu Bd. V der Zeitschrift *Teutschland* von demselben, p. 118 – 121, in-8°, Weimar 1828. —
Nachrichten über einige geologische Reisen in der Schweiz.

—— **C. Keferstein.** — Chronologische Uebersicht der Geburts- und Sterbejahre derjenigen Naturforscher, welche auf die Ausbildung der Mineralogie eingewirkt haben, etc. Beilage zu « *Teutschland* », Bd. VI: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde* von C. Keferstein, 7. Stück, Jahrgang 1828, p. 3 – 83, in-8°, Weimar 1828. —

—— **C. Keferstein.** — Reisen der Mineralogen im Jahre 1828. *Zeitung für Geognosie, etc.* von C. Keferstein, als Beilage zu « *Teutschland* », Bd. VI, 7. Stück, p. 102 – 106, in-8°, Weimar 1828. —

—— **C. Lardy.** — Extrait du Procès-verbal des séances de la Société helvétique des sciences naturelles, pendant la session de Lausanne les 28, 29 et 30 juillet 1828. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 38, p. 318 – 326, in-8°, Genève 1828. —

1829. B. Studer. — Mineralogische Bemerkungen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 23. Jahrgang (*Zeitschrift für Mineralogie,* Jahrgang 1829), p. 435, in-8°, Heidelberg 1829. —
Es sind geologische Nachrichten.

1828. B. Studer. — Obstacles qui s'opposent aux progrès de la géognosie en Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 14e réunion annuelle à Lausanne, 1828, p. (21) – (22), in-8°, Lausanne 1829. —

—— **B. Studer.** — Sur les moyens d'activer l'étude de la géognosie en Suisse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 38, in-8°, Genève 1828. —

—— **B. Studer.** — Ueber ein wesentliches Hinderniss, das sich den Fortschritten der Geognosie in unserem Vaterlande entgegenstellt. *Verhandlungen (Actes) der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1828, p. 31, in-8°, Lausanne 1829. — [Auszug.]

—— **X.** — Questions sur la houille, les tourbières, les calcaires et sur une description géologique et minéralogique du Canton (de Vaud). *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 14e réunion annuelle à Lausanne, 1828, p. (114) – (115), in-8°, Lausanne 1829. —

1828. X. — Session annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles, réunie à Lausanne en juillet 1828. *Journal du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 15, p. 199 – 205, in-8°, Lausanne 1828. —

1829. L. de Buch. — Sur la distribution des ammonites en familles. *Annales des sciences naturelles,* t. 18, p. 417 – 426, 1 pl., in-8°, Paris 1829. —
Question de priorité pour P. Merian.

—— **A. Chavannes.** — Extrait du procès verbal des séances de la Société cantonale vaudoise des sciences naturelles, du 1er août 1828 au 21 juillet 1829; présenté à la Société helvétique, lors de sa réunion au St. Bernard en juillet 1829. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 17, p. 150 – 162, in-8°, Lausanne 1830. —

—— **Engelspach-Larivière.** — Considérations sur les blocs erratiques de roches primordiales. Brochure 32 pp. in-8°, Bruxelles 1829. — [Bibl. publ. de Genève.]
Historique des théories sur le transport des blocs erratiques.

—— **Lardy.** — [Sur la] Carte géognostique du St. Gothard. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (30), in-8°, Lausanne 1830. —

—— **A. de la Rive.** — Notice sur la quinzième session de la Société helvétique des sciences naturelles, réunie à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, les 21, 22 et 23 juillet 1829. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 41, p. 256 – 264, in-8°, Genève (1829). — *L'Universel,* octobre 1829 .... Extrait (G. Delafosse) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. De Férussac), t. 18, p. 352 – 357, in-8°, Paris 1829. —

—— **B. Studer.** — [Lettre à A. Boué.] *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1, p. 210 – 212, in-8°, Paris 1830. —
Cette lettre contient un projet de la Société Helvétique pour le lever d'une carte géologique de la Suisse.

—— **Usteri.** — Compte-rendu des opérations du Comité chargé de faire lever une carte topographique de la Suisse pour servir aux relèvemens géognostiques. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 15e réunion annuelle à l'Hospice du Grand Saint-Bernard, 1829, p. (25), in-8°, Lausanne 1830. —

—— **X.** — Fragmens d'un voyage d'Albert de Haller dans les Alpes en Juillet 1731. *Conservateur suisse,* t. 11, p. 65 – 88, in-12°, Lausanne 1829. —
Note sur le professeur d'Eirinis.

—— **X.** — Rapport fait à la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, le 5 août 1829, sur la réunion de la Société helvétique au St. Bernard, les 21, 22 et 23 juillet. *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 16, p. 236 – 253, in-8°, Lausanne 1829. —

1830. A. Boué. — Présentation de sa Carte géologique de l'Europe. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 1, p. 90, in-8°, Paris 1830 – 1831. — [Mention.]

—— **Keferstein.** — Note sur les voyages des géologues en 1829. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1, p. 382 – 384, in-8°, Paris 1830. —
Travaux de Hugi sur les glaciers de l'Oberland bernois.

—— **P. Merian.** — [Lettre à A. Boué.] *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 1, p. 108, in-8°, Paris 1830. —
Son travail sur la Forêt-Noire; il est malade de la poitrine.

—— **Troll.** — Johann Jakob Sulzer. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 16. Jahresversammlung zu St. Gallen 1830,* p. 138 – 145, in-8°, St. Gallen 1831. —

—— **X.** — Nekrolog: Hieronimus Bernoully. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 16. Jahresversammlung zu St. Gallen 1830,* p. 89 – 91, in-8°, St. Gallen 1831. —

—— **X.** — Nekrolog: Jakob Samuel Wyttenbach. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 16. Jahresversammlung zu St. Gallen 1830,* p. 91 – 99, in-8°, St. Gallen 1831. —

1830. X. — Programme d'une souscription pour la confection d'une carte géognostique des Alpes de la Suisse. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouvelle série, t. 44, p. 443, in-8°, Genève 1830. — [Extrait.]

—— **X.** — Natural History Society of Switzerland. *The Edinburgh new philosopical Journal,* 1830, vol. 1, p. 197 – 198, in-8°, Edinburgh 1830. —

—— **X.** — Notice sur la seizième session de la Société helvétique des sciences naturelles, réunie à Saint-Gall, les 26, 27 et 28 juillet 1830. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouvelle série, t. 44, p. 433 – 451, in-8°, Genève 1830. —

1831. L. Agassiz. — Notices historiques sur MM. G. S. Perrottet et L. Agassiz. Brosch. . . . . in-8°, Lausanne 1831 . . . . [nicht in Zürich].

—— **A. Boué.** — Notice sur les nouvelles sociétés savantes s'occupant de géologie, et sur les publications périodiques, intéressantes pour le géologue. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 3, p. 193 – 232, in-8°, 1 tabelle, Paris 1831. —

—— **A. Boué.** — Résumé des travaux de la Société [géologique de France] et tableau des progrès de la géologie pendant l'année 1830. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 1, p. 71 – 75, p. 105 – 124, 1 tabelle, in-8°, Paris 1830 - 1831. —

—— **A. Boué.** — Résumé des progrès de la géologie en 1830 et 1831. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 2, p. 133 – 218, in-8°, Paris [1832]. —
Pour la Suisse, plus spécialement p. 153.

—— **C. Keferstein.** — Reisen der Mineralogen und Geologen im Jahre 1829 und im Jahre 1830. Beilage zur Zeitschrift « *Teutschland* », Bd. VII: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* 10. Stück, Jahrgang 1831, p. 74 – 83, in-8°, Weimar 1831. —

—— **Locher-Balber.** — J. Gottfr. Ebel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 6, p. 4 – 15, in-8°, Zürich 1831. —

—— **Locher-Balber.** — Nekrolog des Herrn Johann Gottfried Ebel, etc. (der Zürch. naturforschenden Gesellschaft vorgelesen den 18. April 1831). Brosch. 12 pp. in-8°, ohne Druckort. — [Stadtbibl. Zürich L K 775 e.]

—— **X.** — [Sur les travaux de M. Louis Agassiz.] *Feuille du canton de Vaud,* ou *Journal d'agriculture, etc.,* t. 18, p. 224 – 234, in-8°, Lausanne 1831. —

1832. Desnoyers. — Rapport sur les travaux de la Société géologique [de France] pendant l'année 1831. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 2, p. 226 – 327, in-8°, Paris [1832]. —
Voir pour ce qui concerne la Suisse p. 286 – 287.

—— **Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1833, p. 61 – 62, in-8°, Stuttgart 1833. —
Seine Abhandlung über den Gotthard.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 3. Jahrgang, p. 210, in-8°, Heidelberg 1832. —
Enthält geologische Nachrichten und Beobachtungen im Roththale an der Jungfrau und im Urbachthale.

—— **X.** — Johann Gottfried Ebel. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 17e session, Genève 1832, p. 128 – 136, in-8°, Genève 1832. —

—— **X.** — [Nekrolog von Joh. Gottfried Ebel.] Der zürcherischen Jugend auf das Neujahr 1833 von der Stadtbibliotheksgesellschaft. Brosch. 22 pp. mit Portrait, in-4°, Zürich 1833. — [Stadtbibl. Zürich.]

—— **X.** — Notice sur la dix-septième session de la Société helvétique des sciences naturelles, réunie à Genève, les 26, 27 et 28 juillet 1832. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* 17e année, sciences et arts t. 50, p. 313 – 330, in-8°, Genève, Paris 1832. —

1832 – 1834. X. X. — Résumés ou Extraits des procès-verbaux de la Société vaudoise des sciences naturelles. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 1, ou t. 19 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 141 – 149, p. 230 – 239, p. 257 – 260; t. 2 (ou t. 20), p. 1 – 4, p. 108 – 111, in-8°, Lausanne 1833 – 1834. —

1833. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neufchatel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1833, p. 675 – 677, in-8°, Stuttgart. —
Seine Reisen nach Entdeckungen über fossile Fische.

—— **A. Boué.** — Résumé des progrès de la géologie, et de quelques-unes de ses principales applications, pendant l'année 1832. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. I – CLXXXVIII, in-8°, Paris [1833]. —
Pour la Suisse: p. XXV – XXVI, et p. LXIX.

—— **A. Boué.** — Travail de M. Agassiz sur les poissons fossiles. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, p. CXL – CXLIII, in-8°, Paris [1833]. —

—— **De Candolle** translated by **R. Jameson.** — Death of Cuvier. *The Edinburgh new philosophical Journal,* 1833 I, p. 208 – 215, in-8°, Edinburgh 1833. —
N. B. Cuvier, par sa naissance (1767) appartient à la Suisse d'alors, autant qu'au Wurtemberg.

—— **Pasquier.** — Eloge of Baron George Cuvier. *The Edinburgh new philosophical Journal,* 1833, vol. 1, p. 339 – 358, vol. 15, p. 164 – 176, in-8°, Edinburgh 1833. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1833, p. 545, in-8°, Stuttgart. —
Geognostische Reisen in den Alpen

—— **X.** — Programme de concours pour un prix proposé par la Société helvétique des sciences naturelles sur une « histoire et statistique des eaux de la Suisse », etc. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, nouvelle [2e] série, t. 54 (ou t. 3 de 1833), p. 105 – 106, in-8°, Genève 1833. —

1834. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neufchatel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1834, p. 213, in-8°, Stuttgart. —
Seine « Poissons fossiles », Heft II; Arbeit über fossile Krebse.

—— **L. Agassiz.** — Correspondenz aus Neufchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1834, p. 338 – 339, in-8°, Stuttgart. —
Seine « Poissons fossiles », Heft III; fossile Crustaceen.

—— **L. Agassiz.** — Correspondenz aus Neufchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 69, in-8°, Stuttgart. —
Agassiz erhält 250 neue fossile Fisch-Arten aus England.

—— **L. Agassiz.** — Sur la Monographie des Echinodermes. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1835, p. 130 – 131, in-8°, Aarau 1836. — [Compte-rendu extrait du Rapport de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **A. Boué.** — Résumé des progrès des sciences géologiques pendant l'année 1833. *Bulletin de la Société géologique de France,* t. 5, VII + 518 pp. in-8°, Paris 1834. —
Pour la Suisse: p. 30 – 31 (nouvelles publications), p. 98 (sources et eaux minérales), p. 286 – 287 (géographie géologique) et p. 466.

—— **G. B. Greenough.** — Wollaston Medal to Mr. Agassiz. *The London and Edinburgh Philosophical Magazine and Journal of Science,* united series, vol. 4, p. 448, in-8°, London 1834. —

—— **F. Hoffmann.** — Priorité de ses observations sur les porphyres de Lugano. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 4, p. 326, in-8°, Paris [1834]. —

—— **B. Studer.** — Détermination de l'âge des poissons fossiles de Glaris par M. Agassiz. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 4, p. 347, in-8°, Paris [1834]. —

—— **X.** — Notice sur la dix-neuvième session de la Société helvétique des sciences naturelles, siégeant à Lucerne les 28, 29 et 30 juillet 1834. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts,* partie sciences et arts, t. 58 (ou t. 1 de 1835), p. 424 – 434, in-8°, Genève 1835. —

—— **X.** — Statuten des Vereins für den Betrieb von Berg- und Hüttenwerken in der östlichen Schweiz. . . . . 4 pp. in-4°, Ob.-Utznach 1834 . . . . (L.)

1834. X. d'après **H.-B. de Saussure.** — Voyages dans les Alpes. Voyages pittoresques des ouvrages de H.-B. de Saussure. 1 vol. XXVII + 396 pp. in-8°, Genève 1834. — [Bibl. Alpenclub Zürich.]
Voir la préface [de A. Sayous, etc.]
Eloge par R. T.[öpffer] **in** *Bibliothèque universelle,* 19e année, Littérature, t. 57, p. 93 – 109, in-8°, Genève, etc. 1834. —

1835. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 185 - 186, in-8°, Stuttgart. —
Seine « Poissons fossiles », etc., neue Reise nach England.

—— **L. Agassiz.** — Planches de la 5e livraison de ses Recherches sur les poissons fossiles. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1835, p. 130, in-8°, Aarau 1836. — [Mention extraite du Rapport de la Société neuchâteloise des sciences naturelles.]

—— **L. Agassiz.** — Résumé des travaux de la section d'histoire naturelle, et de celle des sciences médicales pendant les années 1833 – 1834. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. I, p. 17 – 32, in-4°, Neuchâtel 1835. —

—— **L. Agassiz.** — Sur sa Monographie des Echinodermes. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 29, et t. 2, p. 8 – 9, in-4°, Neuchâtel 1835 – 1839. —

—— **D.-A. Chavannes.** — Nécrologie de Mr. Albrecht Rengger. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 4 ou t. 22 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 169 – 172, in-8°, Lausanne 1836. —

—— **Frey-Herose.** — Eröffnungsrede des Präsidenten. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 20. Versammlung zu Aarau,* 1835, p. 1 – 21, in-8°, Aarau 1836. —

—— **H. R. Schinz.** — Einige neuere Entdeckungen fossiler Säugethierknochen in der Schweiz. *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Dr. Chr. Fr. v. Pommer, Bd. 1, p. 239 – 248, in-8°, Zürich 1835. —
Enthält neben tertiären Funden eine Lobrede auf Agassiz's Untersuchungen über fossile Fische.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 522, in-8°, Stuttgart. —
Schweizer-Gesellschaft; er reist nach Bündten.

—— **B. Studer.** — Essai sur la géologie des Alpes suisses occidentales. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 225 – 252, in-8°, Paris 1835 – 1836. —
Historique des travaux antérieurs sur la structure des Alpes. Important pour l'histoire de la géologie alpine.

—— **B. Studer.** — Vorweisung geognostischer Profile aus den westlichen Schweizeralpen. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 77, in-8°, Solothurn 1837. — [Citat.]

—— **J. Thurmann.** — Correspondenz aus Bruntrut. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1835, p. 677, in-8°, Stuttgart. —
Sein « Essai sur les soulèvemens jurassiques », Livr. II.

—— **X.** — Protocoll der zweiten Sitzung der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften, etc. *Verhandlungen der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 20. Versammlung zu Aarau 1835,* p. 28 – 29, in-8°, Aarau 1836. —
Topographische Kommission. Hydrographische Kommission.

—— **X.** — Etablissement de limnimètres dans le canton de Vaud. *Verhandlungen* (*Actes*) *der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1836, p. 97, in-8°, Solothurn 1837. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

1836. L. Agassiz. — Résumé des travaux de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, section d'histoire naturelle et de médecine, de 1834 à 1836. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 6 – 11, in-4°, Neuchâtel 1839. —

1836. Hoffmann. — Remarques sur les travaux et les écrits géologiques de M. le baron de Buch. *Edinburgh new philos. Journal* . . . . [vol. ?] *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 36, p. 356 – 370, in-8°, Genève 1841. — [Compte-rendu par J. M.]

—— **J. Macaire.** — Exposé de quelques doctrines des géologues modernes. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 6, p. 333 – 356, in-8°, Genève 1836. —

—— **A. de Montmollin.** — Compte-rendu détaillé des séances de la Société géologique du Jura à Besançon. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1836, p. 92, in-8°, Solothurn 1837. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **A. de Montmollin.** — Sur la Carte géologique du pays de Neuchâtel. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 11, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Simple mention.]

—— **B. Studer.** — Bericht über die Verhandlungen der topographischen Commission 1835/36. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836,* p. 41 – 48, in-8°, Solothurn 1837. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 352 – 353, in-8°, Stuttgart. —
Studer's und Escher's geognostische Arbeiten; Wanger's Tod.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1836, p. 694 – 700, in-8°, Stuttgart. —
Schweitzer Naturforscher-Versammlung in Solothurn.

—— **B. Studer.** — Présentation de son Essai sur la géologie des Alpes suisses occidentales. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 171, in-8°, Paris 1835 – 1836. —

—— **J. Thurmann.** — Lettre à M. de Beaumont. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 207 – 211, in-8°, Paris 1835 – 1836. —
Sur la seconde (!) réunion de la Société géologique des Monts-Jura à Besançon.
Reproduction avec introduction par P. C.[ésar] **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 35e session Saignelégier 1884, p. 146 – 151, in-8°, Porrentruy 1885. —

—— **Voltz.** — Lettre à M. Elie de Beaumont. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 7, p. 158 – 159, in-8°, Paris 1835 – 1836. —
Projet d'étude sur le passage du facies du Jura au facies de l'Albe entre Soleure et le Rhanden (Rhoden).

—— **X. X.** traduit de l'anglais. — Critique de l'ouvrage du Prof. Agassiz sur les poissons fossiles; extraite de la Quarterly Review (Londres 1836). Brochure de 19 pp. in-8°, Neuchâtel 1837. — [Bibl. Univ. Genève.]
L'original anglais de cette Critique se trouve dans « *Quarterly Review* », vol. 55, p. 433 – 445, in-8°, London 1836. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]

—— **X.** — Proposition de la section de géologie, pour la continuation de la publication des mémoires de la Société. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836,* p. 52 – 53, in-8°, Solothurn 1837. —

—— **X.** — A. Wanger von Aarau. Nekrologische Notiz. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836,* p. 60 – 64, in-8°, Solothurn 1837. —

—— **X.** — August Könlein. — *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836,* p. 66 – 67, in-8°, Solothurn 1837. —

—— **X.** — Herr Dr. Albert Rengger. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer 21. Jahresversammlung zu Solothurn 1836,* p. 67 – 68, in-8°, Solothurn 1837. —

1837. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 674, in-8°, Stuttgart. —
Seine Arbeiten über Fische und Echinodermen; Reise nach Berlin.

1837. L. Agassiz. — Discours d'ouverture. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. V – XXXII, in-8°, Neuchâtel 1837. —
Défense de la théorie de MM. Venetz et de Charpentier sur l'ancienne extension des glaciers et le transport des blocs erratiques.

—— **L. Agassiz.** — Présentation de planches lithographiées d'Echinodermes fossiles. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 25, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **Ch. Godet.** — Résumé des travaux de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, section d'histoire naturelle et de médecine, de 1836 à 1837. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 12 – 16, in-4°, Neuchâtel 1839. —

—— **A. Gressly.** — Présentation d'un relief géologique des environs de Lauffen (Laufon). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), Jahrgang 1838, p. 211, in-8°, Basel 1838. — [Mention tirée du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **A. Gressly.** — Relief géologique des environs de Lauffon. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 16, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Simple mention.]

—— **A. de Montmollin.** — Présentation de sa carte géologique du canton de Neuchâtel. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 25, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 669 – 673, in-8°, Stuttgart. —
Ueber die Versammlung in Neuchâtel 1837.

—— **B. Studer.** — Présentation d'une carte géologique des Alpes entre les lacs de Brienz et de Lucerne. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 27, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **B. Studer** et **A. Escher von der Linth.** — Avancement du travail à une carte géologique de la Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 28, in-8°, Neuchâtel 1837. — Compte-rendu **in** *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 10, p. 378, in-8°, Genève 1837. —

—— **X.** — Biographie d'Agassiz. . . . . in-8°, Neuchâtel 1837 . . . .
[Extrait du *Quarterly Review,* London 1836 . . . .]

—— **X.** — Compte-rendu de la session de la Société helvétique des sciences naturelles à Neuchâtel en juillet 1837. *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 10, p. 368 – 382, in-8°, Genève 1837. —

1838. L. Agassiz. — Ses études critiques sur les mollusques. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1838,* p. 103 – 104, in-8°, Basel. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 83, in-8°, Paris 1857. —

—— **L. Agassiz.** — Sur les Acéphales du terrain néocomien. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 17, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Simple mention.]

—— **F. Hoffmann.** — Geschichte der Geognosie, und Schilderung der vulkanischen Erscheinungen. Vorlesungen gehalten an der Universität zu Berlin in den Jahren 1834 und 1835. 1 Bd. VIII + 596 pp. in-8°, Berlin 1838. —
Inhalt für die Schweiz: J. Scheuchzer, p. 54; J. A. de Luc, p. 63; H. B. Saussure, p. 70; L. von Buch, p. 121; Escher von der Linth, p. 196; J. G. Ebel, p. 197; P. Merian p. 199; B. Studer, p. 200; Necker de Saussure, p. 202; J. von Charpentier, p. 203; Hugi, p. 204; Agassiz, p. 205, u. A. m. —

—— **P. Merian.** — Darstellung der Leistungen der Schweizer im Gebiete der Naturwissenschaften, seit der Zeit der Wiederherstellung der Wissenschaften bis gegen das Ende des vorigen Jahrhunderts. Eröffnungsrede. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1838,* p. 1 – 33, in-8°, Basel. —

—— **C. Nicolet.** — Note sur les groupes oxfordien et oolithique du Jura neuchâtelois. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 17, in-4°, Neuchâtel 1839. — [Simple mention.]

—— **J. Thurmann.** — Présentation du relief géologique du Fringeli par M. Gressly. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 412, in-8°, Paris 1838. —

1838. X. X. — Réunion extraordinaire de la Société [géologique de France] à Porrentruy (Suisse, canton de Berne), du 5 au 12 septembre 1838. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 9, p. 356 – 450, in-8°, 1 pl., Paris 1838. —

1838 – 1839. X. X. — [Souvenirs des séances extraordinaires de la Société géologique à Porrentruy.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 10, p. 31 – 32, in-8°, t. 11, p. 23, Paris 1839 – 1840. —

1839. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 221 – 222, in-8°, Stuttgart. —
Seine Arbeiten über fossile Seeigel.

—— **L. Agassiz.** — Reproduction du relief géologique de M. Gressly sur la vallée de Baerschwyl. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 11, p. 10, in-8°, Paris 1840. —

—— **A. de Montmollin.** — Résumé des travaux de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel, section d'histoire naturelle et de médecine, de 1837 à 1839. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 2, p. 16 – 20, in-4°, Neuchâtel 1839. —

—— **C. Nicolet.** — Présentation d'une carte géologique du Jura vaudois. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1840, p. 187, in-8°, Fribourg 1841. — [Mention tirée du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 69, in-8°, Stuttgart. —
Karte von Mittelbündten, Schweitzer Denkschriften II und III.

—— **B. Studer.** — Eröffnungsrede bei der 24ten Jahresversammlung der schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Bern 1839,* p. 1 – 26, in-8°, Bern. —
Ein Bild des neuesten Zustandes der Naturwissenschaft in der Schweiz.

1840. L. Agassiz. — Anzeige. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 125 – 126, in-8°, Stuttgart. —
Ein Jurarelief (Bäreschwyl) von Gressly.

—— **Buckland.** — Don Carlos de Gimbernat. *The London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine,* vol. 17, p. 536 – 537, in-8°, London 1840. —

—— **Dufrénoy.** — Sur la vie et les travaux de M. Voltz. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 12, p. 24 – 32, in-8°, Paris 1841. —

—— **G. Girard.** — Revue de la Société [helvétique des sciences naturelles]. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 25e session, Fribourg 1840, p. 140 – 153, in-8°, Fribourg 1841. —

—— **A. Gressly.** — Résultat de ses observations sur les terrains jurassiques. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1840, p. 188, in-8°, Fribourg 1841. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **A. Guyot.** — Remarques sur la puissance et le mode de gisement du terrain néocomien dans le Jura vaudois, etc. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), année 1841, p. 248, in-8°, Zürich. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **Chr. Keferstein.** — Geschichte und Litteratur der Geognosie. Ein Versuch. 1 Bd. XIV + 281 pp. in-8°, Halle 1840. — [Bibl. naturf. Zürich.]
Vide für die Schweiz: 3. Abschnitt, 3. Kapitel, § 4; 5. Kapitel; 4. Abschnitt, 2. Kapitel, § 2; 3. Kapitel (seit 1820), § 2; 4. Kapitel, § 2 die Alpen.

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 187 – 191, in-8°, Stuttgart. —
Naturforscher-Versammlung in Bern 1839, Freiburg 1840, Charpentier's Werk über Gletscher.

—— **Leblanc.** — Présentation d'un relief d'une partie du Jura bernois par M. Graisely [*sic!*] *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 11, p. 276 – 277, in-8°, Paris 1840. —

—— **X.** — Sur les nouveaux mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles. *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 26, p. 390 – 393, in-8°, Genève 1840. —

1841. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 356 – 357, in-8°, Stuttgart. —

—— **E. Desor.** — Excursions et séjour de M. Agassiz sur la mer de glace du Lauteraar et du Finsteraar, en société de plusieurs naturalistes. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 32, p. 116 – 172, p. 359 – 399, in-8°, Genève 1841. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Bemerkung über Agassiz's Hypothese. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1841, p. 276, in-8°, Zürich. — [Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich, manuscr.]

—— **F. Hoffmann.** — Sketch of the Geological Investigations and Writings of Baron Leopold von Buch. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 31, p. 205 – 232, in-8°, Edinburgh 1841. —
Observations made in the Alps, in Italy, etc.

—— **P. Merian.** — Abhandlung über die Gletscher. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1841, p. 221, in-8°, Zürich. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.]

—— **H. Schinz.** — Eröffnungsrede bei der 25ten Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich 1841,* p. 1 – 40, in-8°, Zürich. —
Skizzierte Geschichte einzelner Fortschritte in verschiedenen Zweigen der Naturwissenschaften seit dem Bestande der naturf. Gesellschaft.

—— **Streckeisen.** — Mittheilung eines von Herrn Agassiz in Neuenburg gehaltenen Vortrags über die ehemalige Verbreitung der Gletscher. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1841, p. 221, in-8°, Zürich. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Basel.]

—— **B. Studer.** — Friedrich Meyer aus Bern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Zürich 1841,* p. 287 – 303, in-8°, Zürich. —

—— **X.** — Notice of the Publications of Professor Agassiz. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 30, p. 216, in-8°, Edinburgh 1841. —

—— **X.** — Notice of Professor Forbes and Agassiz's successful Ascent of the Jungfrau. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 31, p. 376 – 378, in-8°, Edinburgh 1841. —

1842. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1842, p. 313 – 317, in-8°, Stuttgart. —
Sein Reise-Projekt nach dem Aaregletscher; Hugi über Gletscher. Monographie der Myaceen.

—— **L. Agassiz.** — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 86 – 89, in-8°, Stuttgart. —
Struktur der Gletscher; Desor's Arbeit über Nucleoliten; Fossile Arten der Molasse.

—— **L. Agassiz.** — Lettre à M. Arago sur son séjour sur le glacier de l'Aar. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 14, p. 837 – 839, in-4°, Paris 1842. — Extrait in *l'Institut,* 1e section, t. 10, p. 198, in-4°, Paris 1842. —

—— **L. Agassiz.** — Observations sur les progrès récens de l'histoire naturelle des Echinodermes. *Monographies d'Echinodermes vivans et fossiles* par Louis Agassiz, 1e part, 20 pp. in-4°, [Neuchâtel] 1841. —

—— **L. Agassiz** et **E. Desor.** — Récit d'une course faite aux glaciers en hiver. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 38, p. 354 – 387, in-8°, Genève 1842. —

—— **R. Blanchet.** — Présentation d'une carte géologique du canton de Vaud. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1843, p. 319 – 320, in-8°, Lausanne 1843. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **E. Desor.** — Observations générales sur un travail de B. Studer. *Bibliothèqne universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, t. 38, p. 120 – 125, in-8°, Genève 1842. —

1842. Lusser. — Eröffnungsrede bei der 27sten Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Altdorf 1842,* p. 1 – 20, in-8°, Altdorf. —
Bild des Volkes von Uri nach seinen natürlichen Anlagen. Ueber Mineraliensucher.

—— **R. J. Murchison.** — Address delivered at the Anniversary Meeting of the Geological Society of London, 18th of February 1842. The Glacial Theory. *London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine and Journal of Science,* new and united series, vol. 20, p. 578 – 594, in-8°, London 1842. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 191 – 198, in-8°, Stuttgart.
Ueber seine « Physikalische Geographie »; Alpenreise vom Gotthard bis zur Tarentaise.

—— **B. Studer.** — Geschichtlicher Vortrag über die Gletschertheorien. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1842, p. 177 – 178, in-8°, Altdorf. — [Kurzes Referat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Bern.]

1843. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1843, p. 198 – 199, in-8°, Stuttgart. —
Ueber seine Publikationen.

—— **R. Blanchet.** — Présentation d'une carte géologique du Canton de Vaud. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* tome 1, p. 166, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **A. Boué.** — Mémoire à l'appui d'un essai de Carte géologique du globe terrestre, présenté le 22 septembre 1843, à la réunion des naturalistes d'Allemagne à Gratz. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 1, p. 296 – 371, in-8°, Paris 1844. —

—— **Fr. Jos. Hugi.** — Die Gletscher und die erratischen Blöcke. 1 Bd. XVI + 256 pp. in-8°, Solothurn 1843. — [Bibl. Naturf. Zürich.]
Inhalt: Rückblick auf die Forschungen und Ansichten über die Gletscher. Rückblick auf die Ansichten über die erratischen Blöcke, etc.

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 181 – 183, in-8°, Stuttgart. —
Ueber die Sitzung der Schweiz. naturf. Gesellschaft 1843.

—— **C. Lardy.** — Discours prononcé à l'ouverture des séances de la Société helvétique des sciences naturelles à Lausanne, le 24 juillet 1843. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 28e session, Lausanne 1843, p. 5 – 41, in-8°, Lausanne 1843. —
Esquisse des travaux géologiques de la Société helvétique et tableau de la géologie du canton de Vaud.

1843 – 1848. Ch. Lyell trad. de l'anglais par **T. Meulien.** — Principes de géologie, ou illustrations de cette science empruntées aux changements modernes que la terre et ses habitants ont subis. 4 vol., XXVI + 519 pp., XI + 575 pp, X + 554 pp., X + 500 pp. illustr., plus pll. et cartes, in-8°, Paris 1843 – 1848. —
Voir pour la géologie suisse: vol. ou part. 1, chap. 3, p. 92, p. 113, p. 127, p. 160, sur l'histoire des progrès de la géologie, etc.; vol. ou part. 2, chap. 5, p. 150 et suiv., delta du Rhône. Les autres parties de l'ouvrage ne concernent pas la Suisse.

1844. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 697, in-8°, Stuttgart. —
Ueber die Entdeckung des Glarner-Vogels. Seine wissenschaftlichen Arbeiten.

—— **L. Agassiz.** — Demande que le concours pour le prix de Montyon soit accordé à ses Recherches sur les poissons fossiles. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 18, p. 1109, in-4°, Paris 1844. —

—— **L. Agassiz.** — Présentation de la carte du glacier inférieur de l'Aar, dressée par M. J. Wild. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 1, p. 630, in-8°, Paris 1844. —

—— **E. Desor.** — Excursions et séjours dans les glaciers et les hautes régions des Alpes, de M. Agassiz et de ses compagnons de voyage. Un vol., XV + 638 pp., 6 pll., un portrait de L. Agassiz, in-12°, Neuchâtel, Paris 1844. —

1844. A. Favre. — Deux leçons d'introduction d'un cours de géologie. Brochure 64 pp. lithogr., Genève 1844. — [Bibl. publ. Genève.]

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 329 – 340, in-8°, Stuttgart. —
Entdeckung des *Protornis Glarniensis.*

—— **F.-J. Pictet.** — But et plan de son *Traité élémentaire de Paléontologie. Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 18, p. 1194, in-4°, Paris 1844. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 449 – 458, in-8°, 2 Holzschnitte, Stuttgart, —
Das Buch von Forbes; Reise von Bex nach Bergamo und Innsbruck.

—— **X.** — L'ouvrage de M. Agassiz sur les poissons fossiles. *Bibliothèque universelle de Genève,* nouvelle [3e] série, tome 50, p. 334 – 358, in-8°, Genève 1844. —

1845. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1845, p. 587, in-8°, Stuttgart. —
Agassiz schliesst seine Arbeiten in Europa, reiset nach Amerika.

—— **R. Blanchet.** — [Proposition de faire étudier le Jura vaudois par A. Gressly.] *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 1, p. 358, in-8°, Lausanne 1846. —

—— **Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 208 – 211, in-8°, Stuttgart. —
Geognostische Beobachtungen in Savoyen, Wallis; Lias von Bex; Naturforscher-Versammlung in Genf. —

—— **X.** — Compte-rendu de la 30e session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève du 11 au 13 août 1845. *Bibliothèque universelle de Genève,* 3e série, t. 58, p. 351 – 364, in-8°, Genève 1845. —

1846. L. Lesquereux. — Présentation de son mémoire intitulé: Observations sur les formations tourbeuses de l'Europe. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1846, p. 254, in-8°, Winterthur 1847. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **C. Lurati.** — Dei lavori scientifici dell' VIII congresso italiano radunato in Genova nel settembre del 1846. Relazione. 2 vol. XI + 183 pp., 228 pp. in-8°, Lugano 1847. — [Bibl. Polyt. Zürich.]
Vide: vol. 2, p. 122 – 123 una lettera del dott. Carlo Lurati ecc.

—— **J. Macaire** translated by **X.** — On the Life and Writings of Theodore de Saussure. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 40, p. 1 – 34, in-8°, Edinburgh 1846. — [From the *Bibliothèque universelle de Genève.*]

—— **J. Marcou.** — Présentation d'un mémoire sur le Jura salinois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (Actes de la Société helvétique des sciences naturelles),* Jahrgang 1846, p. 251, in-8°, Winterthur 1847. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **F.-J. Pictet.** — Notice sur Louis Agassiz. *Album de la Suisse romande,* janvier 1846 . . . .

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1846, p. 456, in-8°, Stuttgart. —
Einige Nachrichten über die naturforschende Gesellschaft und über seine Beschreibung der Schweizerischen Mineralien.

1846 – 1894 et suite **X. X.** — Procès-verbaux des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles. *Bulletins de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 1 à 30, etc., in-8°, Lausanne 1846 – 1894 etc. —

1847. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. Tome Ier, 1 vol. 679 pp. in-8°, Paris 1847. —
Voir en outre les volumes suivants jusqu'à t. 7, 1857.

—— **X.** — The Life and Writings of Louis Agassiz, Doctor of Philosophy and Medicine, LL. D. of Edinburgh and Dublin, Knight of the Order of the Red Eagle of Prussia, formerly Professor of

Natural History in the Academy of Neuchâtel, now Professor of Zoology and Geology at Cambridge, in the United States of America, etc, etc, etc. *Massachusetts Quarterly Review,* Dec. 1847 .... *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 46, p. 1 – 27, in-8°, Edinburgh 1849. —

1848. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. Tome IIe, 1e partie [Terrains quaternaires], 1 vol. in-8°, Paris 1848. —
Voir p. 55 – 57, p. 180 – 184, p. 210 – 272, p. 427 – 429.

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1848, p. 297 – 298, in-8°, Stuttgart 1848. —
Versammlung der Naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen mit Exkursion. Seine geologische Karte von Aigle-Liasversteinerungen bei Bex. Fragliches Gestein bei'm Chamosaire.
Comptes-rendus **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 25, p. 38, in-8°, Paris 1857. —

—— **Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1849, p. 74, in-8°, Stuttgart. —
Versammlung der naturforschenden Schweizer-Gesellschaft zu Solothurn.

—— **A. Pfluger.** — Eröffnungsrede bei der 33sten Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft 1848,* p. 4 – 11, in-8°, Solothurn. —
Steinbrüche, Eisenerze, Gyps, Salz, p. 8 – 9.

1848 – 1849. J. J. Siegfried. — Die wichtigsten Momente aus der Geschichte der drei ersten Jahrzehnde der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Coup-d'oeil historique sur les 32 premières années d'existence de la Société helvétique des sciences naturelles. 1 Bd. IV + 156 pp. in-8°, Zürich 1848. — [Bibl. naturf. Gesellsch. Zürich.] Nachträge **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft 1849,* p. 199, in-8°, Frauenfeld 1849. —

—— **B. Studer.** — Sur la véritable signification du nom de Flysch. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848,* p. 32 – 35, in-8°, Solothurn. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 11, p. 58 – 60, in-8°, Genève 1849. —

—— **X.** — Nekrolog von Dr. Heinrich Zschokke. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848,* p. 154 – 163, in-8°, Solothurn. —

1849. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1845. Tome IIe, 2e partie [Terrains molassiques], 1 vol. in-8°, Paris 1849. —
Voir p. 755 – 770.

—— **Blanchet.** — Vorlage einer Blockkarte der Schweiz des Herrn Guyot aus Neuenburg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Frauenfeld 1849,* p. 154, in-8°, Frauenfeld. —

1849 – 1850. A. Bonanomi. — Procès-verbaux des réunions générales de la Société jurassienne d'émulation à Delémont, le 2 octobre 1849; à Moutier, le 23 septembre 1850. Travaux de la Société. Géologie. Sciences physiques et naturelles. *Coup-d'oeil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation,* [1e année] 1849, p. 24 – 25; année 1850, p. 30 – 31, p. 33; in-8°, Porrentruy 1849 – 1850. —

1849. A. Escher von der Linth. — Ueber die Lagerungsverhältnisse der Kalkschichten am Nordabhang der Alpen mit Vorweisung von Profilen und Karten. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Frauenfeld 1849,* p. 146, in-8°, Frauenfeld. — [Blosse Titelangabe.]

—— **A. Escher von der Linth.** — Vorweisung einiger geradlinig in die Länge gezogenen Belemniten etc. .... *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Frauenfeld 1849,* p. 154, in-8°, Frauenfeld. —

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1849, p. 680 – 681, in-8°, Stuttgart. —
Ueber sein Werk der Insekten-Fauna von Oeningen und Radoboj.

1849. O. Heer. — Ueber die zweite Abtheilung seines Werkes über die Insektenfauna der Tertiärgebilde von Oeningen und Radoboj in Croatien. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Frauenfeld 1849*, p. 151, in-8°, Frauenfeld. —

1849 – 1856. X. Kohler. — Exposés des travaux de la Société [jurassienne d'émulation]. Sciences physiques et naturelles. Géologie. *Coup-d'oeil sur les travaux [Actes] de la Société jurassienne d'émulation,* [1e année] 1849, p. 14 – 15, p. 18; année 1850, p. 13 – 14; année 1851, p. 15 – 16; année 1852, p. 19 – 20, p. 21; année 1853, p. 29 – 32; année 1854, p. 26 – 27; année 1855, p. 27 – 28; année 1856, p. 32 – 36; in-8°, Porrentruy 1849 – 1857. —

1849. K. Mayer. — Uebersicht der Molasseversteinerungen der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Frauenfeld 1849,* p. 151, und Bemerkungen p. 152, in-8°, Frauenfeld. — [Blosse Titelangabe eines Vortrages.]

—— **X.** — Sur la carte géologique [manuscrite] du canton de Soleure par F. Lang. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 10, p. 138 – 139, in-8°, Genève 1849. —

—— **X.** — The life and writings of Louis Agassiz, doctor of philosophy and medicine, etc. *The Edinburgh new philosophical Journal,* vol. 46, p. 1 – 27, in-8°, Edinburgh 1849. —

—— **Ziegler-Steiner.** — Vorlage zweier Musterblätter einer geologisch-mineralogischen Karte der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Frauenfeld 1849,* p. 154, in-8°, Frauenfeld. —

1850. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1849. Tome 3e [Formation nummulitique], 1 vol. 624 pp. in-8°, Paris 1850. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 16, p. 243 – 246, in-8°, Genève 1851. —

—— **R. Blanchet.** — Entwurf einer Karte der Molasse des Waadtlandes. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850,* p. 100, in-8°, Aarau. —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 320 – 321, in-8°, Stuttgart. —
Naturforscher-Versammlung in Aarau und deren Verhandlungen.

—— **Ch. Lyell.** — Address delivered at the Anniversary Meeting of the Geological Society of London, on the 15th February 1850. *Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 50, p. 1 – 40, in-8°, Edinburgh 1851. —

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 826 – 835, in-8°, Stuttgart. —
Enthält nebst geognostischen Untersuchungen in den Alpen historische Angaben über eine geologische Karte der Schweiz und über die Paläontologie der Schweiz.

—— **B. Studer.** — Vorweisung einiger Blätter der geognostischen Karte der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Aarau 1850,* p. 98 – 99, in-8°, Aarau. —

—— **F. T.** — Johann Friedrich Trechsel. Nekrolog. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Aarau 1850,* p. 157 – 169, in-8°, Aarau. —

1851. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1850. Tome 4e [Formation crétacée], 1 vol. 600 pp., 2 pll., in-8°, Paris 1851. —

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1844 bis 1849. 1 Bd. XX + 330 pp. in-4°, Wien 1852. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1851, p. 815, in-8°, Stuttgart. —
Trümmergestein von Valorsine etc. der Kohlenformation angehörend, Studer's Geologie der Schweiz.

—— **A. Morlot.** — Une première leçon de géologie faite à l'Académie de Lausanne, le 1er novembre 1851. Brochure 15 pp. in-8°, Lausanne 1852. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Reproduction en 2e édition **in** *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 14e session, Porrentruy 1862, p. 145 – 155, in-8°, Porrentruy 1863 – 1864. —

1851. J. J. Siegfried. — Die Schweiz, geologisch, geographisch und physikalisch geschildert. 1. Band. Allgemeine Verhältnisse und Jura. Der Schweizerische Jura, seine Gesteine, seine Bergketten, Thäler und Gewässer, Klima und Vegetation. 1 Bd. [allein erschienen] XI + 240 pp. illustr., 2 pll. color. Profile, etc., in-8°, Zürich 1851. —

Vide: p. 1–22: «Zur Geschichte der Vaterlandskunde als Einleitung» (Litteratur, Karten, Vermessungen, Reliefs, Bücher, Sammelwerke, Zeitschriften, Vereine). Als Fussnoten sind 54 biographische Notizen verzeichnet.

—— **B. Studer.** — Correspondenz aus Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 197–198, in-8°, Stuttgart. —

Jura-Studien der damaligen Geologen (Verwerfungen).

—— **J. Thurmann.** — Abraham Gagnebin de la Ferrière. Fragment pour servir à l'histoire scientifique du Jura bernois et neuchâtelois pendant le siècle dernier. Avec un appendice géologique. Un vol. publié des Archives de la Société jurassienne d'émulation, IX + 143 pp., 1 portrait, 2 pll., in-8°, Porrentruy 1851. —

—— **J. M. Ziegler.** — Ueber die Zeichnung und Gebirgsdarstellung der topographischen Karte der Kantone St. Gallen und Appenzell. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 2, p. 387–396, in-8°, Zürich 1852. —

1852. C. Brunner. — Ueber die wichtigste Arbeit, welche wir in der Geologie der Alpen besitzen. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1852,* p. 25–37, in-8°, Bern 1852. —

Analyse von B. Studer's Werke Geologie der Schweiz I. Band, nebst historischem Rückblick in die Geologie der Schweiz.

—— **A. Favre.** — Sur la présence de la craie blanche dans les Alpes de la Savoie ou plutôt à la jonction des Alpes et du Jura. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 19, p. 265–280, 1 pl., in-8°, Genève 1852. —

Contient une partie historique sur la découverte du crétacique supérieur dans le Jura et les Alpes.

1852–1856. X. K.[ohler.] — Procès-verbaux des réunions générales de la Société jurassienne d'émulation 1852–1856. *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation,* année 1852, p. 45–47; année 1853, p. 42–43, p. 45; année 1854, p. 49–80; année 1855, p. 66–104; année 1856, p. 66–89; in-8°, Porrentruy 1852–1857. —

Voir surtout les paragraphes relatifs aux sciences physiques et naturelles, etc.

1852. C. Lardy. — Correspondenz aus Bex. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 822–824, in-8°, Stuttgart. —

Schweitzer Naturforscher-Versammlung in Sion, etc.

—— **A. Morlot.** — Présentation de cartes géologiques: 1° Petite carte géologique de la Suisse construite sur celle de Dalp, 2° Carte générale du canton de Vaud, d'après celle de Lardy, carte de la Suisse, manuscrites. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 182, in-8°, Sion 1852. — [Mention extraite du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

—— **T. Scheerer.** — Correspondenz aus Freiberg. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1852, p. 824–828, in-8°, Stuttgart. —

Reise in die Schweitz; Gletscher-Phänomene, etc.

—— **B. Studer.** — Sur la carte géologique de la Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 37e session, Sion 1852, p. 73–81, in-8°, Sion 1852. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 21, p. 113–120, in-8°, Genève 1852. —

—— **X.** — Compte-rendu des travaux de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Sion, les 17, 18 et 19 août 1852. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 21, p. 177–206, in-8°, Genève 1852. —

—— **X.** — Notices sur Frédéric du Bois de Montperreux, professeur d'archéologie à l'Académie de Neuchâtel. Introduction à l'ouvrage posthume de cet auteur: «les monuments de Neuchâtel». *Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich,* Bd. 5, p. 1–4, in-4°, Zürich 1852. —

1853. Campiche. — Présentation de la carte géologique des environs de Ste-Croix. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 37, in-8°, Porrentruy 1853. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 55, in-8°, Genève 1853. —

1853. E. Froté. — Relief géologique des environs de Porrentruy. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 45 – 46, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **A. Gressly.** — Coupes géologiques d'une partie de la chaîne jurassique du Passwang. *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1853,* p. 30 – 31, in-8°, Porrentruy 1854. — [Compte-rendu par X. Kohler.]

—— **J. de la Harpe.** — Résumé des travaux de la Société vaudoise des sciences naturelles. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 229 – 231, in-8°, Lausanne 1854. —

—— **A. de Humboldt.** — Annonce de la mort de Léopold de Buch. *L'Institut,* t. 21, 1e section, p. 120, in-4°, Paris 1853. —

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1850 und 1851. 1 Bd. XII + 212 pp. in-4°, Wien 1853. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **C. Lardy.** — Sur la carte géologique de la Suisse de B. Studer et A. Escher. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 246 – 247, in-8°, Lausanne 1854. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 53, in-8°, Genève 1853. —

—— **C. Lardy.** — Ueber Leopold von Buch. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1853. p. 264 – 269, in-8°, Stuttgart. —

—— **Ch. Lyell.** — Principles of Geology, etc. 9th Edition, ... London 1853 . . . .
Vide 11th Edition 1872.

—— **Nöggerath** translated by **X.** — Biography of the celebrated Geologist, Baron Leopold von Buch. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* vol. 55, p. 1 – 13, in-8°, Edinburgh 1853. —

—— **F. J. Pictet.** — Note sur la nouvelle publication: Matériaux pour la paléontologie suisse, ou recueil de monographies sur les fossiles du Jura et des Alpes. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 225 – 227, in-8°, Porrentruy 1853. — Annonce **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 53, in-8°, Genève 1853. —

—— **Prêtre.** — Atlas cadastraux. Sur les cartes géologiques spéciales. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 44 – 45, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **J. Thurmann.** — Discours prononcé à l'ouverture de la session. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 1 – 12, in-8°, Porrentruy 1853. —
Etat des connaissances naturhistoriques dans le Jura bernois.

—— **J. Thurmann.** — Excursions aux environs de Porrentruy. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 58, in-8°, Genève 1853. —
Simple mention sans données géologiques.

—— **J. Thurmann.** — Présentation de la carte des environs de Porrentruy coloriée géologiquement par M. Froté. *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1853,* p. 30, in-8°, Porrentruy 1854. —

—— **J. Thurmann.** — Présentation de la carte géologique des environs de Porrentruy. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 38e session, Porrentruy 1853, p. 45, in-8°, Porrentruy 1853. —

—— **J. Thurmann.** — [Sur un] Relief des environs de Porrentruy au 1/20,000. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 57, in-8°, Genève 1853. — [Simple mention.]

—— **X.** — Compte-rendu de la 38e session de la Société helvétique des sciences naturelles, 2 – 4 août 1853 à Porrentruy. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 24, p. 48 – 58, in-8°, Genève 1853. —

1854. A. Escher von der Linth. — Vorweisung einer neuen geologischen Karte des Kantons St. Gallen im Maassstab 1/25,000. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen 1854,* p. 40, in-8°, St. Gallen 1854. —

—— **Hébert.** — [Communication sur l'entreprise du travail fait en commun avec M. Renevier.] *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 11, p. 587 – 589, in-8°, Paris 1854. —

1854. O. Heer. — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1854, p. 320 – 321, in-8°, Stuttgart. —
Arbeiten über Keuper-Insekten und die Tertiär-Flora der Schweiz.

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1852. 1 Bd. XII + 170 pp. in-4°, Wien 1854. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **D. Meyer.** — Eröffnungsrede. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften bei ihrer Versammlung in St. Gallen 1854,* p. 1 – 19, in-8°, St. Gallen 1854. —

—— **F.-J. Pictet.** — Matériaux pour la paléontologie suisse, ou recueil de monographies sur les fossiles du Jura et des Alpes. Prospectus. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 25, p. 198 – 200, in-8°, Genève 1854. — [Extrait.]

1855. R. Blanchet. — Note sur la carte géologique de la Suisse. *Statistique de la Suisse* par Franscini, appendice I, p. 246 – 247, in-8°, Berne 1855. —

—— **Elie de Beaumont.** — Remarques sur la carte des contours approximatifs de la région anthracifère des Alpes occidentales. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 670 – 676, 1 carte, in-8°, Paris 1855. —

—— **A. Gaudry.** — Résumé des travaux qui ont été entrepris sur les terrains anthracifères des Alpes de la France et de la Savoie. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 580 – 631, in-8°, Paris 1855. —

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1855, p. 546 – 547, in-8°, Stuttgart. —
Ueber seine tertiäre Flora der Schweiz.

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1853. 1 Bd. XII + 174 pp. in-4°, Leipzig 1855. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **X. Kohler.** — Jules Thurmann. Nocice biographique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Chaux-de-fonds 1855, p. 242 – 253, in-8°, Chaux-de-fonds 1855. — Abstract **in** *The Edinburgh new Philosophical Journal,* new series, vol. 5, p. 377 – 378, in-8°, Edinburgh 1857. —

—— **X. Kohler.** — M. Jules Thurmann. Notice biographique. *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855,* p. 105 – 141, in-8°, Porrentruy 1856. —

—— **C. Lardy.** — Correspondenz aus Bex. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1855, p. 678 – 680, in-8°, Stuttgart. —
Nekrolog Charpentier's.

—— **Lardy.** — Notice nécrologique sur M. Jean de Charpentier, directeur en chef des mines et salines du canton de Vaud, professeur honoraire à l'Académie de Lausanne, mort à Bex le 12 septembre 1855. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 13, p. 17 – 21, in-8°, Paris 1856. — *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* année 1858 . . . .

—— **A. Quiquerez** et **X. Kohler.** — [Projet de monument à la mémoire de J. Thurmann.] *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855,* p. 89 – 91, in-8°, Porrentruy 1856. —

—— **A. Sismonda.** — Lettre sur les calcaires jurassiques des Alpes de la Savoie avec une « Table alphabétique des localités des Alpes savoyardes, suisses et françaises qui ont été plus spécialement soumises à l'observation des géologues ». *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 12, p. 631 – 676, in-8°, Paris 1855. —

—— **J. Thurmann.** — Appel aux géologues jurassiens. *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855,* p. 141 – 146, in-8°, Porrentruy 1856. —

—— **J. Thurmann.** — Sur le mode de publication d'un ouvrage de paléontologie le plus propre à répandre la connaissance des espèces. *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855,* p. 146 – 152, in-8°, Porrentruy 1856. —

1855. J. Thurmann. — Toast à Abraham Gagnebin. *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1855,* p. 153 – 156, in-8°, Porrentruy 1856. —

—— **J. Thurmann.** — Appel aux botanistes et géologues relativement aux causes de l'influence des roches sous-jacentes sur la dispersion des espèces de plantes. *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1856,* p. 174 – 177, in-8°, Porrentruy 1857. —

—— **C. Vogt.** — Communication du mémoire posthume sur l'orographie jurassique par J. Thurmann. *Bulletin de l'Institut national genevois,* t. 4, p. 291 – 292, in-8°, Genève 1856. —

1856. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1855. Tome VIe, Formation jurassique, 1e partie. 1 vol. 731 pp., 2 pll., in-8°, Paris 1856. —

—— **Ch. Contejean.** — Jules Thurmann, notice biographique. *Compte-rendu etc. de la Société d'Emulation de Montbéliard,* année 1856, p. 45 – 59 et analyse p. 30 – 33, in-8°, Montbéliard 1856. —

—— **E. Desor.** — [Proposition d'arrêter une nomenclature de géographie physique alpine.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 55, in-8°, Genève 1856. —

—— **E. Desor.** — Sur la carte spéciale du Jura de M. Ziegler. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 153, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **E.-H. Gaullieur.** — Eloge de Jules Thurmann. *Bulletin de l'Institut national genevois,* t. 4, p. 440 – 449, in-8°, Genève 1856. —

—— **A. Gressly.** — [Présentation de la feuille VII de la carte fédérale coloriée géologiquement.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 4, p. 56, in-8°, Neuchâtel 1858. —

—— **A. Gressly.** — Vortrag über zwei Durchschnitte im Val de Travers. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 67, in-8°, Basel. — [Blosses Citat.]

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1854. 1 Bd. X + 184 pp. in-4°, Leipzig 1856. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1855. — 1 Bd. X + 180 pp. in-4°, Leipzig 1856. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Lebert.** — Nekrolog des Herrn Johann von Charpentier. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 4, p. 184 – 197, in-8°, Zürich 1856. —

—— **J. Marcou.** — Leçon d'ouverture d'un cours de géologie paléontologique [à l'Ecole polytechnique fédérale]. Brochure de 16 pp. in-8°, Zürich 1856. — Compte-rendu sommaire **in** *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1856,* p. 32 – 33, in-8°, Porrentruy 1857. —

1856 – 1860. J. Marcou. — Lettres sur les roches du Jura et leur distribution géographique dans les deux hémisphères. Un vol. in-8°, XXIV + 364 pp., 2 pll., Paris 1857 – 1860. —

—— **C. Mösch.** — [Présentation d'une carte géologique du canton d'Argovie.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 1e pér., t. 33, p. 53, in-8°, Genève 1856. — [Citation.]

—— **C. Mösch.** — Vorweisung einer geologisch colorirten Specialkarte des Cantons Aargau in 1/50,000 (topographische Karte von Michaëlis, Stahlstich). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Basel 1856,* p. 64, in-8°, Basel. —

—— **F.-J. Pictet.** — Sur la publication de ses Matériaux pour la paléontologie suisse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 67, in-8°, Lausanne 1858. —

—— **J. Thurmann.** — Essai d'orographie jurassique. Oeuvre posthume. *Mémoires de l'Institut genevois,* t. 4 (1857), et à part: 168 pp., 4 pll., in-4°, Genève et Bâle 1868. —

Voir: « Esquisse historique » p. 8 – 18 sur la géologie du Jura.

1856 – 1895. X. — Berichte über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, I. Jahrgang, p. 1 – 6; II. Jahrgang, p. 1 – 6; III. Jahrgang, p. 1 – 4; IV. Jahrgang, p. 1 – 3; V. Jahrgang, p. 1 – 3; VI. Jahrgang, p. 1 – 4;

VII. Jahrgang, p. 1 – 4; VIII. Jahrgang, p. 297 – 299; IX. Jahrgang, p. 147 – 148; X. Jahrgang, p. 207 – 208; XI. Jahrgang, p. XI – XIV; XII. Jahrgang, p. XI – XII; XIII. Jahrgang, p. XI – XIII; XIV. Jahrgang, p. XI – XII; XV. Jahrgang, p. XII – XIV; XVI. Jahrgang, p. 12 – 14; XVII. Jahrgang, p. 22 – 25; XVIII. Jahrgang, p. 15 – 17; XIX. Jahrgang, p. 13 – 15; XX. Jahrgang, p. XIII – XVII; XXI. Jahrgang, p. XXI – XXVII; XXII. Jahrgang, p. XVIII – XXI; XXIII. und XXIV. Jahrgang, p. XIII – XVII; XXV. Jahrgang, p. XIII – XV; XXVI. Jahrgang, p. XXI – XXIV; XXVII. Jahrgang, p. XXV – XXVIII; XXVIII. Jahrgang, p. XII – XIV; XXIX. Jahrgang, p. XII – XIV; XXX. Jahrgang, p. XVIII – XX; XXXI. Jahrgang, p. XIII – XV; XXXII. Jahrgang, p. XII – XIV; XXXIII. Jahrgang, p. XII – XIII; XXXIV. Jahrgang, p. XII – XIV; XXXV. Jahrgang, p. LXXVIII – LXXX; XXXVI. Band, p. XII – XV; XXXVII. Band, p. XV – XVI; XXXVIII. Band, p. XIII – XIV, in-8°, Chur 1856 – 1895. —

Für gehaltene Vorträge, etc.

1856 – 1866. X. X. — Comptes-rendus de travaux des sessions de la Société helvétique des sciences naturelles. *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* t. 33, p. 43 – 59, in-8°, Genève 1856; nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 113 – 137, in-8°, Genève 1858; nouvelle [2e] pér., t. 9, p. 140 – 152, in-8°, Genève 1860; nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 12 – 48, in-8°, Genève 1861; nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 122 – 163, in-8°, Genève 1862; nouvelle [2e] pér., t. 18, p. 145 – 167, in-8°, Genève 1863; nouvelle [2e] pér., t. 21, p. 130 – 184, in-8°, Genève 1864; nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 32 – 47, et p. 125 – 180, in-8°, Genève 1865; nouvelle [2e] pér., t. 27, p. 137 – 166, in-8°, Genève 1866. —

—— **X.** — [Portrait de J. Thurmann.] *Coup-d'oeil sur les travaux* [*Actes*] *de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1856,* au frontispice, in-8°, Porrentruy 1857. —

1857. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856. Publiée par la Société géologique de France, sous les auspices de M. le Ministre de l'Instruction publique. Tome VIIe, Formation jurassique, 2e partie. 1 vol. 714 pp. in-8°, Paris 1857. —

Voir Chap. I. Formation jurassique de la Suisse et de la Savoie. Orographie du Jura p. 3 – 22.

—— **Nér. Boubée.** — Découvertes des anciens glaciers. *Bains et courses de Luchon, vrai Guide pour les courses et les promenades et pour l'usage des eaux,* 2e éd., p. 118 – 124, in-8°, Paris, Luchon, 1857. — [Bibl. L. Rollier.]

Relation détaillée de la réunion de la Société géologique de France à Porrentruy et des excursions dans le Jura bernois en 1838.

1857 – 1861. X. Kohler. — Coup d'oeil sur les travaux de la Société jurassienne d'émulation pendant les années 1857 – 1861. Sciences physiques et naturelles, etc. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 9e session, Bellelay 1857, p. 38 – 42; 10e session, Porrentruy 1858, p. 67 – 71; 11e session, Neuveville 1859, p. 37 – 38; 12e session, Bienne 1860, p. 49 – 50; 13e session, St-Imier 1861, p. 20 – 24, p. 32 – 33; 14e session, Porrentruy 1862, p. 15 – 19, in-8°, Porrentruy 1859 – 1864. —

1857 – 1861. X. Kohler, etc. — Procès-verbaux des réunions générales de la Société jurassienne d'émulation. Géologie, etc. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 9e session, Bellelay 1857, p. 59; 10e session, Porrentruy 1858, p. 86 – 87; 11e session, Neuveville 1859, p. 55, p. 64 – 65, p. 68; 13e session, St-Imier 1861, p. 52 – 54, in-8°, Porrentruy 1859 – 1862. —

1857. S. Petit de la Saussaye. — Notice sur M. Alcide d'Orbigny. *Journal de Conchyliologie,* 2e série, t. 2 (vol. 6), p. 190 – 194, in-8°, Paris 1857. —

—— **A. Quiquerez.** — Rapport sur le premier groupe, comprenant les matières premières [à l'exposition de Berne en 1857]. 1 Broch. 36 pp. in-8° . . . . [Bibl. Polyt. Zürich.]

Vide: Cartes géologiques.

1858. E. Desor. — Introduction à l'étude des échinides fossiles et réponse à M. Agassiz. Brochure 34 pp. in-8°, extraite du *Synopsis des échinides fossiles* du même auteur, Neuchâtel 1858 . . . . (L.)

—— **A. Favre.** — Présentation d'une carte géologique au 1/50,000 comprise entre les limites: Genève, Annecy, M. Rosa, le Grand St-Bernard. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858,* p. 45, in-8°, Bern 1859. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 3, p. 123 – 124, in-8°, Genève 1858. —

—— **A. Gressly.** — Sur les tunnel du Jura industriel. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858,* p. 64, in-8°, Bern 1859. —

1858. Ph. de la Harpe. — Mort de Lardy. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 8, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **X. Kohler, X. Stockmar, Wetzel, Jolissaint.** — Inauguration du buste de Jules Thurmann. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 10e session, Porrentruy 1858, p. 95 – 102, in-8°, Porrentruy 1859 – 1860. —

—— **K. Mayer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1858, p. 62 – 63, in-8°, Stuttgart. —
Ueber das Tertiär-Gebirge; Beschreibung der Molasse-Petrefakten.

—— **B. Studer.** — Eröffnungsrede der 43sten Versammlung schweizerischer Naturforscher in Bern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer 43. Versammlung in Bern 1858,* p. 1 – 28, in-8°, Bern 1859. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 3, p. 114 – 116, in-8°, Genève 1858. —

—— **Alf. Wills.** — On Glacier Action and Glacier Theories. *The Edinburgh new Philosophical Journal,* new series, vol. 10, p. 39 – 59, in-8°, Edinburgh 1859. —

—— **R. Wolf.** — Konrad Gessner von Zürich. 1516 – 1565. *Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz,* Erster Cyclus (Bd. I), p. 15 – 42, mit Porträt, in-8°, Zürich 1858. —

—— **R. Wolf.** — Johann Jakob Scheuchzer von Zürich 1672 – 1733. *Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz,* Bd. I, p. 181 – 228, in-8°, Zürich 1858. —

—— **R. Wolf.** — Johannes Gessner von Zürich. 1709 – 1790. *Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz,* Bd. I, p. 281 – 322, in-8°, Zürich 1858. —

—— **R. Wolf.** — Samuel Wyttenbach von Bern. 1748 – 1830. *Biographien zur Kulturgeschichte der Schweiz,* Bd. I, p. 351 – 400, in-8°, Zürich 1858. —

1858 – 1897. X. X. — Rapports annuels des présidents de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. *Mémoires de la dite Société,* t. 14 – 32, in-4°, Genève 1858 – 1897. —

1859. A. Daubrée. — Etudes et expériences synthétiques sur le métamorphisme et sur la formation des roches cristallines. *Annales des mines,* 5e série, t. 16, p. 155 – 218, p. 393 – 476, in-8°, Paris 1859. —
1e partie: Historique (travaux relatifs aux Alpes). 2e partie: Exposé des faits acquis.

—— **O. Heer.** — Lettre de remercîments aux amis des sciences à Lausanne (texte allemand). *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 6, p. 341 – 342, et indications p. 338 – 339, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1856 und 1857. 1 Bd. XII + 272 pp., gr. in-8°, Leipzig 1859. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1860. A. d'Archiac. — Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1859, publiée par la Société géologique de France. Tome VIII (Formation triasique), 680 pp. in-8°, Paris 1860. —
Voir surtout p. 404 – 425 et Résumé général, p. 663 – 672.

—— **A. Gressly.** — [Sur son] Relief géologique du canton de Bâle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 206, in-8°, Neuchâtel 1861. —

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1860, p. 794, in-8°, Stuttgart. —
Ueber seine Tertiär-Flora der Schweiz und weitere Arbeiten.

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1858. 1 Bd. X + 229 pp., gr. in-8°, Leipzig 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1859. 1 Bd. X + 212 pp., gr. in-8°, Leipzig 1860. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Morlot.** — Progrès de l'archéologie en Suisse. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 2 – 3, in-8°, Lausanne 1864. —

1860. G. Omboni. — Il congresso dei naturalisti svizzeri in Lugano nel Settembre 1860. Rapporto alla Società italiana di scienze naturali. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 2, anno 1859 – 1860, p. 312 – 333, in-8°, Milano 1861. —

—— **Rud. Wolf.** — Abraham Gagnebin de la Ferrière. 1707 – 1800. *Biographien zur Culturgeschichte der Schweiz,* von Dr. R. Wolf, Bd. 3, p. 227 – 240, in-8°, Zürich 1860. —

1860 – 1895. X. — [Vorlesungen und Verhandlungen in der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft.] *Berichte über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während der Vereinsjahre 1858 – 1895,* in-8°, St. Gallen 1860 – 1895. —

Siehe auch Kantonalberichte (Jahresberichte der kant. Gesellschaften in den Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. —

1861 – 1894. Delesse et **Laugel.** — Revue de géologie. *Annales des mines,* 5e série, t. 20, p. 399 – 508 et p. 629 – 705, in-8°, Paris 1861; 6e série, t. 2, p. 427 – 590, t. 6, p. 351 – 555, in-8°, Paris 1864. —

1861. E. Desor. — [Protection des blocs erratiques.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 14 – 15, in-8°, Neuchâtel 1862. —

—— **A. Favre.** — Présentation de la carte de la Savoie, etc. 1/150,000. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 36, in-8°, Genève 1861. —

—— **A. Gressly.** — Die geologische Aufnahme der Schweiz. *Der Bund,* Jahrg. 1861 od. Bd. 31, Nr. 157 – 160, 3 pp. in-folio, Bern . . . . (L.)

—— **E. Renevier.** — Présentation d'une carte géologique des Diablerets. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 39, in-8°, Genève 1861. —

—— **Renevier** et **Zollikoffer.** — Présentation d'une carte géologique des environs de Lausanne. [*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*] ou *Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 70, in-8°, Lausanne 1861. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 34 – 35, in-8°, Genève 1861. —

—— **H. de Saussure.** — Nécrologie de M. Louis Necker. *Revue et Magasin de Zoologie* pure et appliquée par Guérin — Méneville, 2e série, t. 13, année 1861, p. 553 – 555, in-8°, Paris. —

—— **A. Sayous.** — Le dix-huitième siécle à l'étranger. Histoire de la littérature française dans les divers pays de l'Europe depuis la mort de Louis XIV jusqu'à la révolution française. 2 vol. VIII + 470 pp., 534 pp., in-8°, Paris 1861. — [Stadtbibl. Zürich.]

Voir t. 1, chap. 11 et 12: De Saussure et les Alpes. De Saussure à Genève. Les frères de Luc. Dans le t. 2, voir chap. 17, etc.

—— **B. Studer.** — Rapport de la Commission géologique. [*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*] ou *Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 105 – 108, in-8°, Lausanne 1861. —

—— **B. Studer.** — Travaux pour la carte géologique de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 14, in-8°, Genève 1861. —

—— **Rud. Wolf.** — Gottlieb Sigmund Gruner von Bern. 1717 – 1778. *Biographien zur Culturgeschichte der Schweiz* von Dr. R. Wolf, Bd. 4, p. 161 – 172, in-8°, Zürich 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Rud. Wolf.** — Jean André Deluc von Genf. 1727 – 1817. *Biographien zur Culturgeschichte der Schweiz* von Dr. R. Wolf, Bd. 4, p. 193 – 210, in-8°, Zürich 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Rud. Wolf.** — Karl Ulysses von Salis-Marschlins. 1760 – 1818. *Biographien zur Culturgeschichte der Schweiz* von Dr. R. Wolf, Bd. 4, p. 193 – 210, in-8°, Zürich 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Rd. Wolf.** — Horace-Bénédict de Saussure von Genf. 1740 – 1799. *Biographien zur Culturgeschichte der Schweiz,* von Dr. R. Wolf, Bd. 4, p. 245 – 274, mit Portrait, in-8°, Zürich 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Rud. Wolf.** — Johann Konrad Escher von Zürich. 1767 – 1823. *Biographien zur Culturgeschichte der Schweiz* von Dr. R. Wolf, Bd. 4, p. 317 – 348, in-8°, Zürich 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1861 – 1891. Rud. Wolf. — Notizen zur Schweizerischen Kulturgeschichte. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 6. Jahrgang (1861) bis 36. Jahrgang (1891) in 453 Artikeln, in-8°, Zürich. —

Einige Biographien von Schweizer Geologen.

1861 – 1893. X. X. — Procès-verbaux du Comité préparatoire et des assemblées générales, rapports du Comité central, etc.: Sitzungen der vorberathenden Commission, allgemeine Sitzungen, Berichte des Central-Comité. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft, Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 45e session, Lausanne 1861, p. 21 – 29, in-8°, Lausanne 1861. 46. Versammlung, Luzern 1862, p. 37 – 51, p. 215 – 220, in-8°, Luzern. 47. Versammlung, Samaden 1863, p. 30 – 37, p. 67 – 70, in-8°, Chur. 48. Versammlung, Zürich 1864, p. 39 – 44, p. 102 – 104, in-8°, Zürich. 49e session, Genève 1865, p. 25 – 28, in-8°, Genève. 50e session, Neuchâtel 1866, p. 23 – 48, p. 187 – 191, in-8°, Neuchâtel. 51. Jahresversammlung, Rheinfelden 1867, p. 15 – 23, in-8°, Aarau. 52. Jahresvers., Einsiedeln 1868, p. 19 – 26, p. 105 – 107, in-8°, Einsiedeln. 53. Jahresvers., Solothurn 1869, p. 39 – 45, p. 111 – 112, in-8°, Solothurn 1870. 54. Jahresvers., Frauenfeld 1871, p. 39 – 49, p. 85 – 90, in-8°, Frauenfeld 1872. 55e session, Fribourg 1872, p. 21 – 31, p. 73 – 77, in-8°, Fribourg 1873. 56. Jahresvers., Schaffhausen 1873, p. 35 – 43, p. 103 – 104, in-8°, Schaffhausen 1874. 57. Jahresvers., Chur 1874, p. 33 – 47, p. 73 – 74, in-8°, Chur 1875. 58. Jahresvers., Andermatt 1875, p. 38 – 43, p. 73 – 74, in-8°, Luzern 1876. 59. Jahresvers., Basel 1876, p. 33 – 43, p. 83 – 85, in-8°, Basel 1877. 60. Jahresvers., Bex 1877, p. 33 – 43, p. 87 – 88, in-8°, Lausanne 1878. 61. Jahresvers., Bern 1878, p. 27 – 40, p. 157 – 158, in-8°, Bern 1879. 62. Jahresvers., St. Gallen 1879, p. 41 – 60, p. 97 – 98, in-8°, St. Gallen 1879. 63. Jahresvers., Brieg 1880, p. 23 – 32, p. 59 – 69, in-8°, Lausanne 1881. 64. Jahresvers., Aarau 1881, p. 37 – 49, p. 81 – 83, in-8°, Aarau 1881. 65. Jahresvers., Linthal 1882, p. 15 – 23, p. 39 – 41, in-8°, Glarus 1882. 66. Jahresvers., Zürich 1883, p. 27 – 38, p. 75 – 78, in-8°, Zürich 1883. 67. Jahresvers., Luzern 1884, p. 29 – 45, p. 75 – 77, in-8°, Luzern 1884. 68e session, Locle 1885, p. 25 – 48, p. 87 – 91, in-8°, Neuchâtel 1885. 69e session, Genève 1886, p. 37 – 47, p. 56 – 63, p. 97 – 101, in-8°, Genève 1886. 70. Jahresvers., Frauenfeld 1887, p. 25 – 43, p. 63 – 70, in-8°, Frauenfefd 1887. 71. Jahresvers., Solothurn 1888, p. 33 – 52, p. 107 – 113, in-8°, Solothurn 1888. 72e sessione, Lugano 1889, p. 17 – 29, p. 71 – 78, in-8°, Lugano 1890. 73. Jahresvers., Davos 1890, p. 31 – 41, p. 75 – 83, in-8°, Davos 1891. 74e session, Fribourg 1891, p. 35 – 47, p. 73 – 75, in-8°, Fribourg 1892. 75. Jahresvers., Basel 1892, p. 39 – 52, p. 75 – 80, in-8°, Basel 1892. 76e session, Lausanne 1893, p. 23 – 38, p. 75 – 92, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **Ziegler.** — Sur une nouvelle [2e] édition de la carte géologique de la Suisse de Studer et Escher au 1:380,000. [*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*] ou *Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 72 et discussion (Desor) p. 72, in-8°, Lausanne 1861. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 12, p. 36, in-8°, Genève 1861. —

1862. A. d'Archiac. — Cours de paléontologie stratigraphique professé au Museum d'histoire naturelle. 1e année, 1e partie intitulée: Précis de l'histoire de la paléontologie stratigraphique, 1 vol. 492 pp. in-8°, Paris (1862). Analyse de H. Crosse **in** *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 3 (vol. 11), p. 111 – 116, in-8°, Paris 1863. — Compte-rendu (A. F.) **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 16, p. 276 – 286, in-8°, Genève 1863. —

—— **De Candolle.** — Nécrologue de Louis Necker. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 272 – 278, in-8°, Luzern. —

—— **E. Desor.** — [Réunion de la commission de la carte géologique suisse.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 35 – 36, in-8°, Neuchâtel 1862. —

—— **Th. Ebray.** — Question de créer des systèmes d'observation des phénomènes d'érosion et de sédimentation des fleuves. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 416, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **A. Favre.** — Explication de la carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. Brochure de 37 pp. in-8°, Genève 1862. —

—— **L. Favre.** — [Exploitation des blocs erratiques dans le canton de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 6, p. 271 – 272, in-8°, Neuchâtel 1863. —

1862 – 1867. A. Favrot. — Coup-d'oeil sur les travaux de la Société jurassienne d'émulation pendant les années 1862 – 1867. Sciences physiques et naturelles, etc. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 14e session, Porrentruy 1862, p. 36 – 39; 15e session, Delémont 1863, p. 35, p. 36 – 38; 16e session, Neuveville 1864, p. 23 – 24; 18e session, Moutier 1866, p. 29; 19e session, Saint-Imier 1867, p. 28 – 31; in-8°, Porrentruy 1863 – 1868. —

1862 – 1865. A. Favrot, etc. — Procès-verbaux des réunions générales de la Société jurassienne d'émulation, Géologie, etc. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 14e session, Porrentruy 1862, p. 61; 15e session, Delémont 1863, p. 52 – 53; 16e session, Neuveville 1864, p. 39; 17e session, Bienne 1865, p. 36 – 37, p. 38; in-8°, Porrentruy 1863 – 1867. —

1862. D. J. Forbes. — Biographical account of Professor Louis Albert Necker, of Geneva, honorary member of the Royal Society of Edinburgh. *Proceedings of the R. Society of Edinburgh,* vol. 5, p. 53 – 76, in-8°, Edinburgh 1862 – 1863 . . . .

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1860. 1 Bd. X + 217 pp. gr. in-8°, Leipzig 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **G. A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1861. 1 Bd. X + 232 pp., gr. in-8°, Leipzig 1862. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **F. Kirschleger.** — Notice biographique sur Chrétien-Maurice Engelhardt (1775 – 1858). *Mémoire de la Société des sciences naturelles de Strasbourg,* t. 5, 3e livr., 6 pp. in-4°, Strasbourg, Paris 1862. —

—— **A. Müller.** — Geologische Karte des Kantons Basel. [Vorweisung.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 168 – 176, in-8°, Luzern. —

—— **A. Müller.** — Sur la carte géologique du canton de Bâle. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 147, in-8°, Genève 1862. —

—— **F. Nager.** — Eröffnungsrede. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 1 – 36, in-8°, Luzern. —

—— **E. Renevier.** — Sur la carte géologique des parties de la Savoie, de la Suisse et du Piémont qui avoisinent le Mont-Blanc par A. Favre. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 341, in-8°, Lausanne 1864. —

—— **F. Roux.** — Notice biographique sur Samuel Baup, chimiste. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 233 – 250, in-8°, Luzern. —

—— **B. Studer.** — Avant-propos à la première série des Matériaux pour la carte géologique de la Suisse. [Création et but de la Commission géologique suisse.] *Beiträge (Matériaux) zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. I, p. I – V, in-4°, Neuenburg 1862. —

—— **B. Studer.** — Bericht der geologischen Kommission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Luzern 1862,* p. 221 – 224, in-8°, Luzern. —

—— **B. Studer.** — Rapport au sujet des travaux de la Commission géologique suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 15, p. 159 – 160, in-8°, Genève 1862. —

1862 – 1894. B. Wartmann. — [Ueber die mineralogisch-geologische Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft, sowie ihrer geologischen Kommission; gehaltene Vorträge, etc.] *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1861 – 1862,* p. 1 – 2; 1863 – 1864, p. 3 – 4; 1867 – 1868, p. 3 – 4; 1868 – 1869, p. 40; 1869 – 1870, p. 7; 1870 – 1871, p. 19 – 20; 1871 – 1872, p. 13 – 17, p. 29 – 31; 1872 – 1873, p. 9 – 10, p. 17 – 24; 1873 – 1874, p. 13, p. 22 – 23; 1874 – 1875, p. 10 – 13; 1875 – 1876, p. 3 – 5, p. 13 – 14; 1876 – 1877, p. 21 – 23, p. 31 – 32; 1877 – 1878, p. 18 – 20; 1878 – 1879, p. 4 – 5, p. 17 – 22; 1879 – 1880, p. 9 – 12; 1880 – 1881, p. 12 – 16; 1881 – 1882, p. 12 – 16; 1882 – 1883, p. 15 – 17; 1883 – 1884, p. 14 – 16; 1884 – 1885, p. 17 – 18; 1885 – 1886, p. 22 – 25; 1886 – 1887, p. 17 – 20, p. 33 – 34; 1887 – 1888, p. 16 – 19; 1888 – 1889, p. 6 – 7, p. 19 – 21; 1889 – 1890, p. 24 – 25; 1890 – 1891, p. 22 – 23; 1891 – 1892, p. 6 – 7; 1892 – 1893, p. 24; 1893 – 1894, p. 12 – 14, in-8°, St. Gallen 1862 – 1895. —

1862. X. — Erection d'un buste à la mémoire de J. de Charpentier. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 196, in-8°, Lausanne 1864. —

1863. Chr. Brügger. — Ostrhätische Studien zur Geschichte des Badelebens, insbesondere der Curorte Bormio und St. Moritz. Brosch. 58 pp. in-8°, Zürich 1863. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

Inhalt: Ueber Badeleben und Badefieber in alter und neuer Zeit. Frühlingscuren und Frühlingscultus insbesondere an den Thermen von Bormio. Bündner Badenfahrten gen Worms im 16. Jahrhundert. Paracelsus der wandernde Einsiedler und Apostel der rhätischen Curorte. Noch drei Wormsfahrten des 16. und 17. Jahrhunderts (Conrad Gessners Badereise nach Worms und Schuls-Tarasp im Sommer 1561. Der Erzherzogin Badenfahrt nach Worms im Sommer 1590. Ein Bündnerzug auf Worms März 1635). Anhang. Bäder von Bormio.

—— **A. Daubrée.** — Rapport verbal sur la publication de la Carte géologique de la Suisse. *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* t. 57, p. 85 – 87, in-4°, Paris 1863. —

—— **Ewald.** — [Ueber A. Favre's geologische Karte eines Theils von Savoyen, der Schweiz und Piemont.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 15, p. 239, in-8°, Berlin 1863. —

—— **F. R. Häfeli.** — Lebensbilder berühmter Naturforscher aus der ältesten bis auf die jüngste Zeit. 1 Bd. VIII + 376 pp. in-8°, Aarau 1863. — [Bibl. L. Rollier.]

Konrad Gessner. Johann Jakob Scheuchzer. Albrecht von Haller. Leopold von Buch u. a. m.

—— **F. von Hauer.** — Ueber die Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, 1. Lieferung. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1863, p. 12 – 13, gr. in-8°, Wien 1863. —

—— **A. Stoppani.** — Il Congresso dei naturalisti svizzeri a Samaden. Relazione del segretario. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 5, p. 406 – 415, in-8°, Milano 1863. —

—— **B. Studer.** — Bericht der geologischen Commission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden 1863,* p. 97 – 100, in-8°, Chur. —

—— **B. Studer.** — Geschichte der Physischen Geographie der Schweiz bis 1815. 1 Bd. IX + 696 pp. in-8°, Bern und Zürich 1863. — Referat **in** *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1863, p. 114 – 115, in-4°, Gotha. — Referat von F. Fötterle **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1863, p. 9, gr. in-8°, Wien 1863. — Referat **in** *Zeitschrift für allgemeine Erdkunde,* neue Folge herausgeg. von Dr. W. Koner, Bd. 15, p. 165 – 167, in-8°, Berlin 1863. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1863, p. 607 – 609, in-8°, Stuttgart 1863. — Analyse **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 16, p. 287 – 291, in-8°, Genève, etc. 1863. — Eloge par Desor **in** *Bulletin de la Soc. des sciences natur. de Neuchâtel,* t. 6, p. 270, in-8°, Neuchâtel 1863. — Referat **in** *Gæa,* Bd. 1, p. 62 – 63, in-8°, Köln 1865. — Kleines Referat von Ed. von Fellenberg **in** *Itinerarium des S. A. C. 1885 und 1886* (*Kritisches Verzeichniss etc.*) p. 27, kl. in-8°, Bern 1886. —

—— **B. Studer.** — Rapport sur les travaux de la Commission de la carte géologique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 18, p. 148, in-8°, Genève 1863. —

—— **G. Theobald.** — Probeblatt (Blatt XV) der geologischen Karte der Schweiz. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Samaden 1863,* p. 44, in-8°, Chur. —

—— **X.** — Ueber die Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1863, p. 114, in-4°, Gotha. —

1863 – 1900. Eug. Yung, Em. Alglave, Ch. Richet, etc. — Chronique scientifique. *Revue scientifique,* 1e série, t. 1 – 7, 2e série, t. 1 – 19, 3e série, t. 27 – 52, 4e série, t. 1 – 13, in-4°, Paris 1871 – 1900. — [Petites nouvelles.]

1864. A. d'Archiac. — Introduction à l'étude de la paléontologie stratigraphique. (Cours professé au Muséum d'histoire naturelle.) Tome 1er. Précis de l'histoire de la paléontologie stratigraphique, 491 pp. in-8°, Paris 1864. —

Voir Chap. III, p. 53 – 109: des Alpes et de la Suisse.

—— **Chr. Brügger.** — Der Bergbau in den X Gerichten und der Herrschaft Rhäzüns unter der Verwaltung des Davoser Bergrichters Christian Gadmer 1588 – 1618. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 11, Jahrgang 1864/1865 .... in-8°, Chur .... (L.)

1864 – 1880. Delesse et **de Lapparent.** — Extraits de géologie. *Annales des mines,* 6e série, t. 8, p. 307 - 460; t. 10, p. 469 – 597; t. 12, p. 577 – 702; t. 14, p. 483 – 639; t. 17, p. 37 – 158; t. 20,

p. 479 – 651. — 7e série, t. 2, p. 343 – 547; t. 4, p. 424 – 612; t. 6, p. 396 – 593; t. 8, p. 507 – 714; t. 10, p. 438 – 621; t. 13, p. 327 – 520; t. 17, p. 59 – 298, in-8°, Paris 1864 – 1880. —

1864. E. Desor. — [Sur la carte géologique de la partie orientale des Grisons de Théobald.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 7, p. 40, in-8°, Neuchâtel 1865. —

—— **A. Jaccard.** — Présentation de ses cartes et coupes géologiques du Jura vaudois. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864,* p. 62 – 63, in-8°, Zürich. —

—— **Ch. Martins.** — Une fête de la science dans la Haute-Engadine. 47e réunion de la Société helvétique des sciences naturelles à Samaden, canton des Grisons. *Revue des deux mondes,* 2e pér., 34e année ou t. 50, p. 75 – 105, in-8°, Paris 1864. —

Histoire de la Société helvétique, session de Samaden, analyse des travaux présentés.

—— **B. Studer.** — Bericht der geologischen Commission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864,* p. 121 – 123, in-8°, Zürich. —

—— **X.** — Statuten der Schläflistiftung. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Zürich 1864,* p. 551 – 553, in-8°, Zürich 1864. —

—— **T. Zollikofer.** — Esposizione dei differenti sistemi geologici. Memoria postuma. *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 6, p. 545 – 553, in-8°, Milano 1864 – 1865. —

1865. J. Bonanomi. — Amand Gressly, le géologue jurassien. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 17e session, Bienne 1865, p. 129 – 152, in-8°, Porrentruy 1866 – 1867. —

—— **M. Buchon.** — Biographie salinoise. Jules Marcou. (Extrait du « Salinois ».) Brochure de 24 pp. in-12°, Salins 1865. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **A. Escher de la Linth.** — Présentation des feuilles XV et X de la carte Dufour coloriées géologiquement par M. le prof. Theobald. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 83, in-8°, Genève. —

—— **A. Favre.** — Précis d'une histoire du terrain houiller des Alpes. [1796 – 1864.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 22, p. 81 – 90, in-8°, Genève 1865. — *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 22, p. 59 – 65, in-8°, Paris 1865. — Referat von F. v. Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1865, p. 92 – 93, gr. in-8°, Wien 1865. —

—— (?) **Guyot de Fère.** — Notice sur Mr. Claude-Auguste Etallon, professeur de mathématiques et géologue. *Biographie et dictionnaire des littérateurs et des savants français contemporains* publié par M. Guyot de Fère, 2 pp. in-4°, Amiens 1865 . . . .

—— **Fr. von Hauer.** — Ueber Blatt X der geologischen Karte der Schweiz. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1865, p. 193, gr. in-8°, Wien 1865. —

—— **O. Heer.** — Présentation de planches de sa flore primaire et secondaire de la Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 77 – 78, in-8°, Genève. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 24, p. 143, in-8°, Genève 1865. —

—— **F. Lang.** — Amanz Gressly. *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 130 – 138, in-8°, Genève. —

—— **E. Plantamour.** — Pyrame-Louis Morin. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 18, p. 161 – 167, in-4°, Genève 1866. —

—— **A. de la Rive.** — Discours d'ouverture de la quarante-neuvième session de la Société helvétique des sciences naturelles à Genève, le 21 août 1865. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 24, p. 48 – 75, in-8°, Genève 1865. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Genève 1865, p. 1 – 24, in-8°, Genève. —

Histoire de la théorie d'extension des anciens glaciers, puis phénomènes et nature des glaciers.

Reproduit sous le titre « Rôle des glaciers en géologie » **in** *Revue scientifique,* 2e série, 2e année, 14 déc. 1872, p. 566 – 569, in-4°, Paris. —

1865. J. J. Siegfried. — Geschichte der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zur Erinnerung an den Stiftungstag den 6. October 1815 und zur Feier des fünfzigjährigen Jubiläums in Genf am 21., 22. und 23. August 1865. 1 Bd. 98 pp., 1 Portrait (Henri Albert Gosse), in-4°, Zürich 1865. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **B. Studer.** — Rapport de la commission géologique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 40e session, Genève 1865, p. 38 – 47, in-8°, Genève. —
Histoire des cartes géologiques suisses.

—— **R. T.** — Obituary notice of A. Gressly. *The geological Magazine,* vol. 2, p. 288, in-8°, London 1865. —

—— **C. Vogt.** — Alpen-Geologie. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1865, p. 161 – 165, in-4°, in-4°, Gotha. — [Aus der *Kölnischen Zeitung* vom 26. März 1865.]
Geologische Karte der Schweiz in Bearbeitung.

—— **X.** — Geological progress. *The geological Magazine,* vol. 2, p. 289 – 291, p. 337 – 339, in-8°, London 1865. —

—— **X.** — Pyrame-Louis Morin de Genève. *Actes de la Soccété helvétique des sciences naturelles,* 49e session, Genève 1865, p. 122 – 125, in-8°, Genève. —

1866. Andrié. — Une visite à Léopold de Buch. *Rameau de Sapin,* 1er année, p. 39 – 40, in-4° autogr., Neuchâtel 1866. —

—— **A. d'Archiac.** — Géologie et paléontologie. Un vol. XVI + 776 pp. in-8°, tabelles, Paris 1866. —
On trouve un paragraphe intéressant sur la participation de la Suisse aux progrès de la géologie, p. 42 – 57, à partir de Gessner jusqu'à J.-A. de Luc.

—— **A. Bachelin.** — Gressly. *Musée neuchâtelois,* 3e année [1866], p. 68 – 74, 1 pl. lith., gr. in-8°, Neuchâtel 1866. — Auszug **in** *Alpenpost,* Bd. 2, p. 163, in-4°, Glarus 1872. —

—— **O. Buchner.** — Die Gletscher der Alpen. *Gæa,* Bd. 2, p. 259 – 268, p. 319 – 328, illustr., in-8°, Köln 1866. —

—— **C. Coaz.** — Pater Placidus a Spescha. Eine biographische Skizze. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XI. Jahrgang, p. 81 – 90, in-8°, Chur 1866. —
Ueber dessen Mineralien-Sammlung.

—— **L. Coulon.** — Discours d'ouverture de la 50e session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Neuchâtel. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 3 – 19, in-8°, Neuchâtel. —
Histoire de la géologie à Neuchâtel depuis 1837 et antérieurement.

—— **E. Desor.** — Présentation des derniers travaux de Gressly. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 75, in-8°, Neuchâtel. —

—— **L. Favre.** — Discours d'inauguration de l'Académie de Neuchâtel. *Musée neuchâtelois,* 3e année, p. 288 – 310, 1 portrait de L. Bourguet, gr. in-8°, Neuchâtel 1866. —
Eloge et biographie de Louis Bourguet.

—— **L. Favre, Guillaume, E. Desor, A. de la Rive,** etc. — Récit de la fête, toast. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. I – XXXIX, in-8°, Neuchâtel. —
Historique de la théorie glaciaire, etc.

—— **J. de la Harpe.** — Mémoire de Ch.-Th. Gaudin. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 300 – 301, in-8°, Lausanne 1866. —

—— **G. de Mortillet.** — Il primo congresso paleoetnologico tenuto a Neuchâtel nel 1866. Rapporto. Estratto da C. Marinoni **in** *Atti della Società Italiana delle scienze naturali,* vol. 9, p. 433 – 438, in-8°, Milano 1866. —

—— **L. Rütimeyer.** — Litteratur zur Kenntniss der Alpen. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 3. Jahrgang, p. 373 – 411, in-8°, Bern 1866. —

—— **G. Schlatter** und **Alf. Hartmann.** — Rede, gehalten bei der Einweihung des Gressly-Steines in der Einsiedelei St. Verena bei Solothurn, 26. Mai 1866. Broschüre mit Beilage: Gressly an seine Freunde, Humoreske in Vers von **A. Hartmann,** 16 pp. in-8°, Solothurn 1866. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1866. B. Studer. — Rapport de la Commission géologique. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 50e session, Neuchâtel 1866, p. 203 – 206, in-8°, Neuchâtel. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 27, p. 141 – 142, in-8°, Genève 1866. —

—— **L. Vulliemin.** — Frédéric Troyon. *Bibliothèque universelle et revue suisse,* 71e année ou nouvelle période t. 27, p. 527 – 541, in-8°, Lausanne, Genève, Paris 1866. —

—— **X.** traduction française. — Directions à l'usage des membres du Club alpin suisse. *Echo des Alpes,* année 1866, Nr. 2, p. 70 – 80, in-8°, Genève. — Estratto **in** *Bullettino trimestrale del Club alpino di Torino,* anno 1866, Nr. 6, p. 25 – 35, gr. in-8°, Torino 1866. —

Instructions pour la récolte de roches de sommets alpins, des minéraux utiles, pour le mouvement des glaciers, etc. L'original allemand publié par le Comité central de St-Gall du Club alpin suisse.

1866 – 1893. X. X. — Sitzungsberichte. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1867* bis 1894, in-8°, Bern. —

Für gehaltene Vorträge, Vorweisung von Karten, etc.

1867. H. Berghaus und **C. Vogel.** — Die Schweiz, ihre geologische Aufnahme, neueste Spezialkarten, neue Generalkarten. *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1867, p. 336 – 342, 1 topogr. Karte, in-4°, Gotha. —

Referat über die 5 ersten Lieferungen der Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz.

—— **S. Chavannes.** — Notice nécrologique sur Ch. Adolphe Morlot. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden 1867,* p. 211 – 224, in-8°, Aarau. —

—— **v. Dechen.** — [Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte von Deutschland.] *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 19, p. 726 – 733, in-8°, Berlin 1867. —

Benutzung der schweizerischen Materialien.

—— **A. Favre.** — Recherces géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont Blanc. 3 vol. XIX + 464 pp., 437 pp., 587 pp. in-8°, Atlas 32 pll. in-folio, 1 carte géol., Paris et Genève 1867. —

Voir t. 3, p. 348 – 431: «Documents pour servir à l'histoire du terrain carbonifère des Alpes», avec de nombreuses indications bibliographiques de 1796 à 1863; et p. 553 – 554: la table alphabétique des noms d'auteurs cités.

—— **A. Favre.** — Recherches géologiques. [Passages de l'Introduction à son livre sur la Savoie.] *L'Echo des Alpes,* vol. 1867, p. 138 – 142, in-8°, Genève 1867. —

—— **A. Favre** et **L. Soret.** — Anleitungen zur Karte der erratischen Blöcke der Schweiz. Brosch. 4 pp. in-8°, Genf 1867. —

Anleitungen zum Sammeln der Handstücke und zum Eintragen in die Karte.

—— **A. Favre** et **L. Soret.** — Projet d'une carte de blocs erratiques. *L'Echo des Alpes,* vol. 1867, p. 134 – 138, in-8°, Genève 1867. —

—— **A. Favre** et **L. Soret.** — Projet relatif à une Carte de la distribution des blocs erratiques en Suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden 1867,* p. 161 – 162, in-8°, Aarau. —

—— **E. Favre.** — Remarques sur la seconde édition de la carte géologique de la Suisse de MM. Studer et Escher de la Linth. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 30, p. 201 – 217, in-8°, Genève 1867. —

—— **E. Fuchs.** — Rapport sur les cartes géologiques. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 32, p. 323 – 325, in-8°, Genève 1867. —

1867 – 1868. Ch. Lyell. — Principles of Geology, etc. 10th Edition, 2 vol. . . . ., gr. in-8°, London 1868 . . . .

Vide 11th Edition 1872.

1867. C. Mösch. — Richtigkeit der Angaben von Prof A. Müller über den anormalen Bau des Basler Jura. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden 1867,* p. 72, in-8°, Aarau. —

1867 – 1884. B. Studer. — Berichte der geologischen Commission. *Verhandlungen (Actes) der Schweizer. naturf. Gesellschaft:* 51. Jahresversammlung, Rheinfelden 1867, p. 105 – 108, in-8°, Aarau.

52. Jahresvers., Einsiedeln 1868, p. 111 – 114, in-8°, Einsiedeln. 53. Jahresvers., Solothurn 1869, p. 119 – 121, in-8°, Solothurn 1870. 54. Jahresvers., Frauenfeld 1871, p. 107 – 114, in-8°, Frauenfeld 1872. 55e session, Fribourg 1872, p. 81 – 84, in-8°, Fribourg 1873. 56. Jahresvers., Schaffhausen 1873, p. 110 – 112, in-8°, Schaffhausen 1874. 57. Jahresvers., Chur 1874, p. 80 – 82, in-8°, Chur 1875. 58. Jahresvers., Andermatt 1875, p. 85 – 88, in-8°, Luzern 1876. 59. Jahresvers., Basel 1876, p. 102 – 105, in-8°, Basel 1877. 60e session, Bex 1877, p. 100 – 101, in-8°, Lausanne 1878. 61. Jahresvers., Bern 1878, p. 168 – 171, in-8°, Bern 1879. 62. Jahresvers., St. Gallen 1879, p. 105 – 106, in-8°, St. Gallen 1879. 63. Jahresvers., Brieg 1880, p. 88 – 89, in-8°, Lausanne 1881. 64. Jahresvers., Aarau 1881, p. 100, in-8°, Aarau 1881. 65. Jahresvers., Linthal 1882, p. 50 – 52, in-8°, Glarus 1882. 66. Jahresvers., Zürich 1883, p. 88 – 89, in-8°, Zürich 1883. 67. Jahresvers., Luzern 1884, p. 84 – 85, in-8°, Luzern 1884. —

1867. B. Studer. — Erinnerung an A. von Morlot. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1867,* p. XIII – XV, in-8°, Bern 1868. —

—— **B. Studer.** — Lettre à la Société géologique de France sur la 2e édition de la Carte géologique de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 25, p. 169 – 179, in-8°, Paris 1868. —

—— **B. Studer.** — Vorlegung der zweiten Auflage der geologischen Karte der Schweiz. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden 1867,* p. 69, in-8°, Aarau. —

1867 – 1868. B. Studer. — Zur Schonung und Erhaltung der erratischen Blöcke. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1867,* p. XXVI – XXVII; aus dem Jahre 1868, p. V – IX, in-8°, Bern 1868 – 1869. —

1867. B. Studer, A. Favre et **Ls. Soret.** — Appel aux Suisses pour les engager à conserver les blocs erratiques. Rapport présenté à la Société helvétique des sciences naturelles, réunie à Rheinfelden le 9 septembre 1867, par la Commission géologique suisse, suivi d'un projet relatif à une carte de la distribution des blocs erratiques en Suisse, et d'instructions relatives à cette carte. *Echo des Alpes,* 2e année 1867, p. 127 – 138, in-8°, Genève. — Compte-rendu **in** *Echo des Alpes,* 1870, p. 70 – 71, in-8°, Genève. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Rheinfelden 1867,* p. 153 – 160, in-8°, Aarau. — Referat von F. von Hauer **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 360, gr. in-8°, Wien 1867. —

—— **B. Studer** und **A. Favre.** — Aufforderung zur Schonung der erratischen Blöcke. Bericht der Schweizerischen geologischen Commission über die Versammlung Schweizerischer Naturforscher in Rheinfelden den 9. September 1867. Als Anhang: Entwurf einer Karte über die Verbreitung der erratischen Blöcke in der Schweiz von A. Favre und L. Soret. Brosch. 7 pp. in-8° . . . .

Traduction allemande de l'Appel aux Suisses, etc. **in** *Verhandl. (Actes) der Schweiz. naturf. Gesellschaft in Rheinfelden 1867,* p. 153 – 162 par **A. Favre** et **L. Soret,** in-8°, Aarau. —

—— **C. Vogt.** — Die Eiszeit. — *Petermann's Mittheilungen,* Jahrgang 1867, p. 461 – 462, in-4°, Gotha. — [Aus der Kölnischen Zeitung.]

—— **X.** — Nekrolog von Adolf v. Morlot. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1867, p. 70 – 71, gr. in-8°, Wien. — Citat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1867, p. 511, in-8°, Stuttgart 1867. —

—— **X.** — Referat über L. von Buch's Gesammelte Schriften, herausgegeben von J. Ewald, J. Roth und H. Eck, in-8°, Berlin 1867. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1868, p. 97 – 98, in-8°, Stuttgart 1868. —

Mit einem Inhaltsverzeichniss der wiedergedruckten Schriften.

—— **X.** — Scheuchzer's Itinera alpina. *The Alpine Journal,* vol. 3, p. 200 – 205, in-8°, London 1867. —

—— **X.** — [Sur une conférence de M. Agassiz sur les glaciers.] *Revue des cours scientifiques de la France et de l'Etranger,* 1e série, 4e année, p. 284 – 285, in-4°, Paris 1867. —

—— **Zurcher** et **Margollé.** — Les ascensions célèbres aux plus hautes montagnes du globe. 1 vol. de la *Bibliothèque des merveilles* . . . . in-8°, Paris 1867 . . . .

Ascension à la Jungfrau par L. Agassiz, etc. . . . .

Kleines Referat von E. von Fellenberg **in** *Itinerarium für das Excursionsgebiet des S. A. C. 1885 und 1886 (Kritisches Verzeichniss etc.),* p. 32, kl. in-8°, Bern 1886. —

1868. J.-L. Binet-Hentsch. — Le père Placidus a Spescha. *L'Echo des Alpes,* vol. 1868, Nr. 4, p. 117 – 128, in-8°, Genève 1868. —

—— **A. Falsan.** — Appel aux amis des sciences naturelles pour le tracé d'une carte géologique du terrain et des blocs erratiques des environs de Lyon, du nord du Dauphiné, de la Dombes et du midi du Bugey, et pour la conservation des blocs erratiques dans les mêmes régions. *Annales de la Société impériale d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon,* 4e série, t. 1, p. LXXX – LXXXV, gr. in-8°, Lyon 1869. —

—— **A. Favre.** — Aperçu de l'avancement de la Carte des blocs erratiques de la Suisse. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln 1868,* p. 74, in-8°, Einsiedeln. —

—— **A. Favre.** — Lettre sur la carte des blocs erratiques. *Revue savoisienne,* 9e année, 25 février 1868, p. 18 – 19, in-4°, Annecy 1868. —

—— **A. Favre** et **L. Soret.** — Rapport sur l'étude et la conservation des blocs erratiques en Suisse. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln 1868,* p. 143 – 151, in-8°, Einsiedeln. —

—— **Ph. de la Harpe.** — Rapport de la commission des blocs erratiques. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 9, p. 660 – 663, et p. 688, in-8°, Lausanne 1868. —

—— **Alf. Hartmann.** — Amanz Gressly. *Gallerie berühmter Schweizer der Neuzeit.* In Bildern von Fr. und H. Hasler, Bd. 1, Nr. 36, 4 pp., 1 Portrait, kl. in-folio, Baden im Aargau 1868. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Alfr. Hartman.** — Escher von der Linth. [Joh. Conr.] *Gallerie berühmter Schweizer der Neuzeit.* In Bildern von Fr. und H. Hasler, Bd. 1, Nr. 49, 4 pp., 1 Portrait, kl. in-folio, Baden im Aargau 1868. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **A. Kenngott.** — Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1862 – 1865. 1 Bd. XVIII + 482 pp., gr. in-8°, Leipzig 1868. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Referat von F. Fötterle **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1868, p. 136, gr. in-8°, Wien 1868. —

—— **J. Marcou.** — De la science en France. 1 vol 324 pp., 1 pl., in-8°, Paris 1869. —

Voir p. 31 – 33 sur l'organisation du service géologique suisse, Agassiz refuse la chaire de paléontologie d'Alcide d'Orbigny, p. 230 – 238.

—— **Ch. Martins.** — Géologie du massif du Mont-Blanc. *Revue des Deux Mondes,* 38e année, 2e pér., t. 75, p. 249 – 256, in-8°, Paris 1868. — Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 32, p. 321 – 322, in-8°, Genève 1868. —

C'est une analyse de l'ouvrage de A. Favre: Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc, 3 vol. in-8°, 1 carte et 32 pll., Paris.

—— **A. Mousson.** — Preisfrage der Schläflistiftung etc. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Einsiedeln 1868,* p. 155 – 158, in-8°, Einsiedeln. —

Monographie einer der wichtigern Molluskenfamilien.

—— **[O. F. Peschel.]** — Die neue geologische Karte der Schweiz (von B. Studer und A. Escher von der Linth, 2. Auflage von J. Bachmann). *Das Ausland,* Jahrgang 1868, p. 304 – 305, in-4°, Augsburg 1868. —

—— **E. Rambert.** — Note sur la littérature glaciaire. *Les Alpes suisses,* 3e série, p. 297 – 311, in-8°, Bâle et Genève 1869. — 2e édition **in** *Etudes d'histoire naturelle,* vol. 1, p. 365 – 377, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **B. Studer.** — Geologische Karten und Bergbau. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 4. Jahrgang, p. 551 – 556, in-8°, Bern 1868. — Traduction française par **H. Goudet** sous le titre: « Cartes géologiques et exploitation des mines » **in** *Annuaire du Club alpin suisse,* année 1867 – 1868, in-8°, Bâle et Genève 1868. —

—— **G. Theobald.** — Aufforderung zur Erhaltung der erratischen Blöcke. Broschüre .... in-8°, Chur 1868 .... (L.)

1868. X. — Die erratischen Blöcke und die ehemalige Ausdehnung der Schweizer Gletscher. *Gæa (Natur und Leben)*, Bd. 4, p. 364, in-8°, Köln und Leipzig 1868. —

—— **X.** — Leben und Werke Leopold's von Buch. *Gæa (Natur und Leben)*, Bd. 4, p. 40 – 50, in-8°, Köln und Leipzig 1868. —
Theorie der erratischen Blöcke am Jura, etc.

1868 – 1884. X. X. — Coup-d'oeil sur les travaux de la Société jurassienne d'émulation pendant les années 1868 – 1884. Histoire naturelle, etc. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 20e session, Porrentruy 1868, p. 34; 22e session, Delémont 1871, p. 298 [pour l'année 1869], p. 24 – 28; 23e session, Neuveville 1872, p. 28 – 32; 24e session, Bienne 1873, p. 24 – 25, p. 30; 25e session, Tavannes 1874, p. 8 – 9, p. 25, p. 35 – 36; 30e session, Neuveville 1879, p. 13 – 20; 31e session, Bienne 1880, p. 17; 33e session, Porrentruy 1882, p. XVIII – XIX; 35e session, Saignelégier 1884, p. XVI; in-8°, Porrentruy 1869, Delémont 1872 – 1873, Porrentruy 1874 – 1885. —

1868 – 1889. X. X. — Procès-verbaux des réunions générales de la Société jurassienne d'émulation. Sciences naturelles, etc. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 20e session, Porrentruy 1868, p. 44; 22e session, Delémont 1871, p. 37 – 38; 23e session, Neuveville 1872, p. 39 – 40; 24e session, Bienne 1873, p. 37; 25e session, Tavannes 1874, p. 44 – 45; 29e session, Moutier 1878, p. 30; année 1889, 2e série, vol. 2, p. XIII, in-8°, Porrentruy 1869, Delémont 1872 – 1873, Porrentruy 1874 – 1879, Delémont 1890. —

1869. H. Custer. — Geschichte der aargauischen naturforschenden Gesellschaft während der ersten 50 Jahre ihres Bestehens, 1811 – 1861 nach den Protokollen bearbeitet. *Festschrift herausgegeben von der aargauischen naturforschenden Gesellschaft zur Feier ihrer fünfhundertsten Sitzung am 13. Juni 1869,* p. 1 – 67, in-8°, Aarau. —

—— **E. Desor.** — [Sur les minutes de la carte géologique fédérale.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 219 – 220, in-8°, Neuchâtel 1869. —

—— **A. Favre.** — H.-B. de Saussure et les Alpes. Fragments tirés de documents en partie inédits. *Bibliothèque universelle et Revue suisse,* 74e année, nouvelle [2e] pér., t. 36, p. 575 - 589, in-8°, Lausanne, Genève, Paris 1869, et Brochure à part 15 pp. in-8°, Lausanne. — Compte-rendu **in** *Echo des Alpes,* année 1870, p. 71 – 73, in-8°, Genève. — Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 313, **ou** (I) *Revue géologique suisse pour l'année 1869,* p. 25, in-8°, Genève 1870. —

—— **A. Favre** et **L. Soret.** — Troisième rapport sur l'étude et la conservation des blocs erratiques en Suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1869,* p. 169 – 181, in-8°, Solothurn. —

—— **B. Gastaldi.** — Conservazione dei massi erratici. *Bullettino trimestrale del Club alpino Italiano,* vol. 3, anno 1868, Nr. 13, p. 385 – 391, gr. in-8°, Torino 1869. —

—— **Levallois.** — Notice sur la vie et les travaux de Charles-Edouard Thirria, inspecteur général des mines. *Bulletin de la Société géologique de France,* 2e série, t. 26, p. 693 – 714, in-8°, Paris 1869. —
Influence sur J. Thurmann, quelques travaux relatifs au Jura suisse.

—— **J.-J. Lochmann.** — Rapport sur la marche des travaux de la Commission des blocs erratiques. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 185 – 189, 3 pll., in-8°, Lausanne 1869. —

—— **A. Mousson.** — Bericht der Kommission der Schläflistiftung für 1869. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1869,* p. 132 – 134, in-8°, Solothurn. —

—— **E. Renevier.** — Sur la géologie du Jura vaudois et neuchâtelois par A. Jaccard. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 10, p. 173, in-8°, Lausanne 1869. —

—— **A. Riva.** — Deux mots sur l'abbé Joseph Stabile. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1869,* p. 205 – 209, in-8°, Solothurn. —

—— **F. Römer.** — Ueber die Versammlung deutscher Geologen in Hildesheim, Schweizer Naturforscher in Einsiedeln und über einige mineralogische und paläontologische Sammlungen in der Schweiz und in Süddeutschland. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1869, p. 15 – 26, in-8°, Stuttgart. —

1869. L. L. von Roten. — Das Venetz-Denkmal bei Sitten. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 6. Jahrgang, p. 481 – 487, in-8°, Bern 1870. —

—— **U. J. Scheidegger** und **F. Lang.** — Vertrag zwischen löbl. Gemeinde Steinhof und der Tit. schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1869,* p. 182 – 183, in-8°, Solothurn. —
Bezieht sich auf die erratischen Blöcke im Steinhof.

—— **B. Studer.** — Ueber das Verdienst von *James Forbes* um die Physik der Gletscher. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1869,* p. XI – XV, in-8°, Bern 1870. — Note de E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 37, p. 312, **ou** (I) *Revue géologique suisse pour l'année 1869,* p. 24, in-8°, Genève 1870. —

—— **B. Ulrich, E. Rambert, F. Lang.** — Schreiben des Alpenclubs an die schweizerische naturforschende Gesellschaft, — und Antwort. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1869,* p. 139 – 145, in-8°, Solothurn. —
Gletscherforschungen.

—— **X.** — Erinnerungen an Amanz Gressly. 1 Brosch. 14 pp. in-12°, Solothurn 1869. — [Stadtbibl. Olten.]
Zwei humoristische Stücke in Versform betitelt: « Zwei Episteln aus dem Elysium », Nr. 1, bei Einweihung des Gresslysteines den 26. Mai 1866, Nr. 2 später gedichtet.

—— **H. Zähringer.** — Alexander von Humboldt in seiner Bedeutung für den Alpenclub. Eine Sekularerinnerung. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrg. 1869 – 1870, oder Bd. 6, p. 380 – 416, in-8°, Bern 1870. —

1870. E. Favre. — [Notice sur la Description des fossiles du terrain crétacé des environs de Sainte-Croix, 4e partie, par F.-J. Pictet et G. Campiche.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 39 – 40, **et** (II) *Revue géologique suisse pour les années 1870 et 1871,* p. 35 – 36, in-8°, Genève 1872. —

1870 – 1886. E. Favre. — Revue des travaux relatifs à la géologie et à la paléontologie de la Suisse pendant l'année 1869 avec 1 pl. [Nr. I.] Revue des travaux relatifs à la géologie de la Suisse (années 1870 et 1871) avec 1 pl. [Nr. II.] Revue géologique suisse pour l'année 1872 (2 pll.). Nr. III. Idem pour l'année 1873, Nr. IV (1 pl.). Id. 1874 – 1885, Nr. V – XVI. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 37, p. 289 – 316, 1 pl., in-8°, Genève 1870, et à part avec pagination spéciale; nouv. [2e] pér., t. 44, p. 5 – 57, 1 pl., in-8°, Genève 1872, et à part avec pagination spéciale; nouv. [2e] pér., t. 46, p. 301 – 332 et t. 47, p. 5 – 42, 2 pll. in-8°, Genève 1873, et tirage à part de 74 pp., 2 pll., avec tables, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1873; nouv. [2e] pér., t. 50, p. 269 – 354, 1 pl., in-8°, Genève 1874, et tirage à part de 66 pp. avec tables, 1 pl., in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1874; nouv. [2e] pér., t. 52, p. 265 – 319, in-8°, Genève 1875, et tirage à part de 62 pp., avec tables, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1875; t. 57, p. 345 – 399, in-8°, Genève 1876, et tirage à part de 56 pp. avec table des matières, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1876; nouv. [2e] pér., t. 58, p. 121 – 186, in-8°, Genève 1877, et à part 66 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1877; nouv. [2e] pér., t. 61, p. 153 – 236, illustr., in-8°, Genève 1878, et à part 84 pp., illustr., in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1878; 3e période, t. 1, p. 297 – 334, et p. 378 – 433, in-8°, Genève 1879, et à part, 94 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1879; 3e pér., t. 3, p. 81 – 130, et p. 202 – 241, in-8°, Genève 1880, et à part 90 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1880; 3e pér., t. 5, p. 129 – 177 et p. 201 – 264, in-8°, Genève 1881, et à part 113 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1881; 3e pér., t. 7, p. 178 – 214, et p. 269 – 316, in-8°, Genève 1882, et à part 87 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1882; 3e pér., t. 9, p. 174 – 220, et p. 279 – 336, in-8°, Genève 1883, et à part 107 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1883; 3e pér., t. 11, p. 205 – 234, et p. 341 – 401, in-8°, Genève 1884, et à part 94 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1884; 3e pér., t. 13, p. 161 – 201, et p. 274 – 343, in-8°, Genève 1885, et à part 111 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1885; 3e pér., t. 15, p. 201 – 244, et p. 314 – 345, in-8°, Genève 1886, et à part 76 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1886. Referat über Nr. I – III **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1874, p. 96 – 97, in-8°, Stuttgart 1874. — Kurze Referate über Nr. IV – V **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1875, p. 212, p. 969 – 970, in-8°, Stuttgart 1875. — Referat über Nr. V von M. Neumayr **in** *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1875, p. 160 – 161, gr. in-8°, Wien 1875. — Referat über Nr. VI **in** *Neues Jahrb. für Miner., etc.,* Jahrgang 1876, p. 945 – 946, in-8°, Stuttgart 1876. —

1870. A. Jaccard. — Quelques mots sur les cartes géologiques et en particulier sur les feuilles VI, XI et XVI de la carte géologique de la Suisse. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 432 – 443, in-8°, Neuchâtel 1870. —

—— **J. Messikommer.** — Die Erhaltung der erratischen Blöcke in der Schweiz. *Das Ausland,* Jahrgang 1870, p. 46 – 47, in-4°, Augsburg 1870. —

—— **F.-J. Pictet.** — Congresso dei geologi alpini a Ginevra. Avviso. *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 1, p. 177 – 178, in-8°, Firenze 1870. —

—— **A. de R.** — [Mort du géologue H. Gerlach.] *Echo des Alpes,* année 1871, p. 184 – 185, in-8°, Genève. — Estratto (Morte del geologo E. Gerlach) **in** *Bollettino del Club alpino italiano,* vol. 5, p. 421 – 422, gr. in-8°, Torino 1871. —

—— **H. Szadrowsky.** — Gottfried Ludwig Theobald. Ein Lebensbild *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge. 15. Jahrgang, p. 85 – 135, 1 Karte, in-8°, Chur 1870. — Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1871, p. 672, in-8°, Stuttgart 1871. —

—— **Wartmann.** — Biographische Notiz über Professor Carl Deicke. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1869 – 1870,* p. 384 – 402, in-8°, St. Gallen 1870. —

—— **X.** — Congress of alpine geologists at Geneva. *The geological Magazine,* vol. 7, p. 395 – 396, p. 444, in-8°, London 1870. —

—— **X.** — Referat über L. von Buch's Gesammelte Schriften, herausgegeben von J. Ewald, J. Roth und H. Eck, Bd. 2, in-8°, Berlin 1870. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1871, p. 313 – 314, in-8°, Stuttgart 1871. —
Mit einem Verzeichniss der neu publizirten geolog. Abhandlungen L. von Buch's.

—— **X.** — Sulla « geognostische Uebersichts-Karte von Deutschland, Frankreich, England, und den angrenzenden Ländern von H. von Dechen, 2. Ausgabe, Berlin 1869 ». *Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia,* vol. 1, p. 172, in-8°, Firenze 1870. —

—— **K. von Zittel.** — Ueber den literarischen Nachlass Dr. Hermann von Meyer's in Frankfurt a. M. *Sitzungsberichte der königl. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1870, Bd. 1, p. 51 – 52, in-8°, München 1870. —

1871 – 1872. E. Desor. — Berichte der Gletscher-Kommission, über das Gletscherbuch, etc. *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellschaft:* 54. Jahresvers., Frauenfeld 1871, p. 123 – 125, in-8°, Frauenfeld 1872; 55e session, Fribourg 1872, p. 118 – 126, in-8°, Fribourg 1873; 64. Jahresvers., Aarau 1881, p. 112 – 113, in-8°, Aarau 1881. —

1871. A. Favre. — Quatrième rapport sur l'étude et la conservation des blocs erratiques en Suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld 1871,* p. 193 – 216, in-8°, 1 pl., Frauenfeld 1872. —

—— **L. Favre.** — Adolphe-Célestin Nicolet. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 106 – 114, in-8°, Neuchâtel 1871. —

—— **L. Favre.** — Nécrologie de Henri Ladame. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 89 – 105, in-8°, Neuchâtel 1871. —

—— **Alfr. Hartmann.** — Horace Benoit de Saussure. *Gallerie berühmter Schweizer der Neuzeit in Bildern* von Fr. und H. Hasler, Bd. 2, Nr. 58, 4 pp., 1 Portrait, kl. in-folio, Baden im Aargau 1871. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1871, p. 857 – 859, in-8°, Stuttgart. —
Ueber seine fossile Flora der Bären-Insel und von Grönland.

—— **O. Heer.** — Hans Conrad Escher von der Linth als Gebirgsforscher. Vortrag gehalten den 3. September 1871 bei der Festversammlung des Schweizer Alpenclub. Brosch. 29 pp. in-8°, Zürich 1871. — [Bibl. Polyt. Zürich.] Analyse **in** *Bibliothèque universelle et revue suisse,* 77e année, nouvelle

période t. 43, p. 570 – 572, in-8°, Lausanne etc. 1872. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1872, p. 237 – 238, in-8°, Stuttgart 1872. —

1871. A. Jaccard. — Le Dr. Campiche. Notice biographique. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 127 – 134, in-8°, Lausanne 1871. —

1871 – 1886. A. Mousson. — Preisfragen und Berichte der Kommission für die Schläflistiftung 1871 – 1886. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft:* 54. Jahresversammlung, Frauenfeld 1871, p. 117 – 119, in-8°, Frauenfeld 1872; 57. Jahresvers., Chur 1874, p. 89, in-8°, Chur 1875; 58. Jahresvers., Andermatt 1875, p. 81 – 82, in-8°, Luzern 1876; 59. Jahresvers., Basel 1876, p. 89, in-8°, Basel 1877; 60e session, Bex 1877, p. 96 – 98, in-8°, Lausanne 1878; 61. Jahresvers., Bern 1878, p. 166 – 167, in-8°, Bern 1879; 62. Jahresvers., St. Gallen 1879, p. 99 – 101, in-8°, St. Gallen 1879; 63. Jahresvers., Brieg 1880, p. 70 – 84, in-8°, Lausanne 1881; 64. Jahresvers., Aarau 1881, p. 119 – 120, in-8°, Aarau 1881; 65. Jahresvers., Linthal 1882, p. 57, in-8°, Glarus 1882; 66. Jahresvers., Zürich 1883, p. 90 – 91, in-8°, Zürich 1883; 68e session, Locle 1885, p. 105, in-8°, Neuchâtel 1886; 69e session, Genève 1886, p. 114 – 123, in-8°, Genève 1886. —

1871. Mn. — Prof. Dr. P. A. Bolley. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld 1871,* p. 265 – 268, in-8°, Frauenfeld 1872. —

—— **Sobrero.** — Notizia biographica di Eugenio Sismonda. *Atti della r. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 6, p. 327 – 357, in-8°, Torino. —

—— **B. Studer.** — Der Tod des Geologen Gerlach. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1871, p. 992, in-8°, Stuttgart. —

—— **B. Studer.** — Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen. 1 Bd. V + 272 pp. in-8°, Bern 1872. —

—— **H. Szadrowsky.** — Gottfried Ludwig Theobald. Ein Lebensbild. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* Bd. 15, p. 85 – 135, in-8°, Chur 1870. — Auszug **in** *Die Alpenpost,* Bd. 1, p. 98 – 101; p. 114 – 117; p. 134 – 137, und Referat p. 108, in-4°, Glarus 1871. —

—— **Wartmann.** — Carl Deicke. *Die Alpenpost,* herausgegeben von Walther Senn, Bd. od. Jahrgang 1, p. 438 – 443, in-4°, Glarus 1871. —

1871 – 1874. X. X. — Alpen-Chronik und Clubistisches, etc. *Die Alpenpost* herausgegeben von Walther Senn, Bd. 1 – 5, in-4°, Glarus 1871 – 1873; Bd. 6, in-4°, Zürich 1874. —

Fast jede Nummer enthält kleinere Notizen und Nachrichten über Erdbewegungen, Lawinen, Wassermengen, Berg- und Tunnelbauten, Mineralquellen, etc.

1871. X. — Charles Hisely. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 114 – 115, in-8°, Neuchâtel 1871. —

—— **X.** — Der Tod des Geologen Gerlach. *Die Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 1, p. 261, p. 252, in-4°, Glarus 1871. —

—— **X.** — Gerlach [Nekrolog von]. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1871, p. 244 – 245, gr. in-8°, Wien 1871. —

—— **X.** — Nekrolog über Celestin Nicolet. *Die Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 1, p. 60, in-4°, Glarus 1871. —

—— **X.** — Review on « Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, Lieferung 1 – 5, in-4°, Neuenburg 1863 – 1867 ». *The Alpine Journal,* vol. 5, p. 191 – 192, in-8°, London 1872. —

—— **X.** — Ueber das Oelgemälde von Holzhalb in Zürich: Oeningen zur Tertiärzeit. *Die Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 1, p. 362 – 363, in-4°, Glarus 1871. —

1872. Denzler. — Photographies de rochers pour servir de modèles au dessin des cartes. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 45, p. 27, in-8°, Genève 1872. — [Compte-rendu par **V. Gilliéron.**]

—— **E. Desor.** — Ueber Leo Lesquereux. *Die Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 3, p. 255, in-4°, Glarus 1872. —

1872. A. Favre. — Cinquième rapport sur l'étude et la conservation des blocs erratiques en Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 162 – 171, in-8°, Fribourg 1873. —

1872 – 1886. E. Favre. — [Courtes notices nécrologiques sur les géologues suisses décédés pendant l'année courante de la Revue géologique suisse.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 44, p. 5 – 6, ou (II) Revue géologique suisse, p. 1 – 2; t. 46, p. 4, ou Revue III, p. 4; t. 50, p. 269 – 270, ou Revue IV, p. 1 – 2; t. 52, p. 265, ou Revue V, p. 3; t. 58, p. 121, ou Revue VII, p. 1; t. 61, p. 153, ou Revue VIII, p. 1; 3e période, t. 1, p. 297, ou Revue IX, p. 1; t. 3, p. 81 – 82, ou Revue X, p. 1 – 2; t. 5, p. 129, ou Revue XI, p. 1; t. 7, p. 178, ou Revue XII, p. 3; t. 9, p. 174 – 175, ou Revue XIII, p. 3 – 4; t. 11, p. 205 – 206, ou Revue XIV, p. 1 - 2; t. 13, p. 161 – 162, ou Revue XV, p. 1 – 2; t. 15, p. 201, ou Revue XVI, p. 1, in-8°, Genève 1872 – 1886. —

1872. F.-A. Forel. — Rapport à la Société vaudoise des sciences naturelles sur l'étude scientifique du lac Léman. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 11, p. 401 – 407, in-8°, Lausanne 1872. —

—— **E. Gautier.** — François-Jules Pictet. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 21, p. 595 – 598, in-4°, Genève 1872. —

—— **Ch. Grad.** — Daniel Dollfus-Ausset, sa vie et ses travaux. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 12e – 13e années, p. 273 – 289, in-8°, Colmar 1872. —

—— **C. W. Gümbel.** — Gletschererscheinungen aus der Eiszeit. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Jahrgang 1872, Bd. 2, Heft 2, p. 223 – 255, in-8°, München 1872. —
Beispiel aus der Schweiz, p. 224.

—— **Ch. Lyell.** — Principles of Geology or the modern changes of the earth and its inhabitants considered as illustrative of geology. 11th Edition, 2 vol. XX + 671 pp. . . . . illustr., gr. in-8°, London 1872. —
Vide: Chap. 3, p. 49 and chap. 4, p. 80 et seq. History of the progress of geology, etc.

1872 – 1873. P. Merian. — Bericht der Denkschriften-Commission. *Verhandl. (Actes) der Schweiz. naturf. Gesellschaft:* 55e session, Fribourg 1872, p. 80, in-8°, Fribourg 1873; 56. Jahresvers., Schaffhausen 1873, p. 117, in-8°, Schaffhausen 1874. —

1872. E. von Mojsisovics. — Arnold Escher von der Linth. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, p. 294, gr. in-8°, Wien 1872. —

—— **T. Scheerer.** — Arnold Escher von der Linth. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1872, 3. Folge, 2 pp. in-8°, Stuttgart. —

—— **J. Siegfried.** — Bericht über das Gletscherbuch. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 8. Jahrgang, p. 612 – 617, in-8°, Bern 1873. —

—— **J.-L. Soret.** — François-Jules Pictet. Notice biographique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouv. [2e] pér., t. 43, p. 342 – 413, in-8°, Genève 1872, — et broch. à part: 86 pp., 1 portrait, in-8°, Genève . . . .
Contient une liste des ouvrages de F.-J. Pictet: p. 77 – 86.
Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 46, p. 302, **ou** *Revue géologique suisse III pour l'année 1872,* p. 4, in-8°, Genève 1873. — Extrait **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 55e session, Fribourg 1872, p. 361 – 387, in-8°, Fribourg 1873. — Reproduit **in** *Revue scientifique de la France et de l'Etranger (Revue des cours scientifiques),* 2e série, 1e année, t. 2, p. 1174 – 1189, in-4°, Paris 1872. —

—— **B. Wartmann.** — Prof. Arnold Escher von der Linth. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1871 – 1872,* p. 37 – 40, in-8°, St. Gallen 1873. —

—— **X.** — Arbeiten der eidgenössischen geologischen Kommission. *Die Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 3, p. 267, in-4°, Glarus 1872. —

—— **X.** — Célestin Nicolet. (Extrait des biographies de C. Nicolet, de X. Kohler et de L. Favre.) *Rameau de Sapin,* 7e année, p. 23 – 24, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1872. —

1872. X. X. — Cinquante-cinquième session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Fribourg les 19, 20 et 21 août 1872. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 45, p. 5 – 42, in-8°, Genève 1872. —

Surtout p. 15 – 30, compte-rendu de la section de géologie par **V. Gilliéron.**

—— **X.** — F. J. Pictet. — *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1872, p. 122, gr. in-8°, Wien 1872. —

—— **X.** — François-Jules Pictet — De la Rive. *The geological Magazine,* vol. 9, p. 192, in-8°, London 1872. —

1872 – 1889. X. — Geschichtliches über das Gletscherbuch. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 7. Jahrgang, p. 353, p. 550 – 551, p. 569, in-8°, Bern 1872; 8. Jahrgang, p. 604 und 610, in-8°, Bern 1873; 9. Jahrgang, p. 606 – 607, in-8°, Bern 1874; 10. Jahrgang, p. 665 – 666, in-8°, Bern 1875; 11. Jahrgang, p. 577 und 601 – 603, in-8°, Bern 1876; 12. Jahrgang, p. 526 – 527, in-8°, Bern 1877; 13. Jahrgang, p. 634, in-8°, Bern 1878; 15. Jahrgang, p. 610 – 611, p. 629, in-8°, Bern 1880; 16. Jahrgang, p. 560 – 561, p. 591, in-8°, Bern 1881; 24. Jahrgang, p. 444 – 445, in-8°, Bern 1889. —

1872. X. — Instruktion für die Gletscherreisenden des schweizerischen Alpenclubs. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 7. Jahrgang, p. 352 – 384, in-8°, 2 pll., Bern 1872. —

—— **X.** — La Société helvétique des sciences naturelles. *Revue scientifique,* 2e série, t. 3, p. 565 – 566, in-4°, Paris 1872. —

—— **X.** — Nekrolog Prof. Dr. Arnold Escher von der Linth. *Die Alpenpost* herausgegeben von Walther Senn, Bd. 3, p. 30, p. 42 – 44, p. 113 – 116, in-4°, Glarus 1872. —

Ansprachen von Pfarrer **Lang, Alb. Heim,** Geolog; Biographie aus der Feder von Prof. **Desor.**

—— **X.** — Zur Lebensgeschichte Arnold Eschers von der Linth. *Die Alpenpost,* herausgegeben von W. Senn, Bd. 3, p. 194, in-4°, Glarus 1872. —

1873. L. Coulon. — Décès de L. Agassiz. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 10, p. 23 – 24, et p. 64, in-8°, Neuchâtel 1874. —

—— **E. Desor.** — [Commission pour l'étude des glaciers.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 394, et discussion (Hirsch, Coulon), p. 394 – 395, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **H. B. Geinitz.** — Blicke auf die Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1873, p. 897 – 919, in-8°, Stuttgart. —

Betheiligung der Schweiz mit ihren geologischen Karten, p. 910.

—— **O. Heer.** — Arnold Escher von der Linth. Lebensbild eines Naturforschers. 1 Bd. 385 pp. illustr., Portrait, in-8°, Zürich 1873. — Citat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 8. Jahrgang, p. 536, in-8°, Bern 1873. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1874, p. 106 – 107, in-8°, Stuttgart 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 270, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 2, in-8°, Genève 1874. —

—— **A. H[eim].** — Professor Dr. Arnold Escher von der Linth. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen 1873,* p. 362 – 367, in-8°, Schaffhausen 1874. —

—— **A. Heim.** — Ueber Demonstrationsmittel im geologischen Unterricht. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 18. Jahrgang, p. 63, in-8°, Zürich 1873. —

—— **F. von Kobell.** — François-Jules Pictet (Pictet de la Rive). *Sitzungsberichte der mathem.-phys. Classe der k. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 3, p. 121 – 124, in-8°, München 1873. —

—— **F. von Kobell.** — Arnold Escher von der Linth. *Sitzungsberichte der mathem.-phys. Classe der k. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 3, p. 127 – 128, in-8°, München 1873. —

—— **F. Lang.** — Sur la publication d'un registre pour les glaciers (Gletscherbuch). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 48, p. 64, in-8°, Genève 1873. —

—— **F. Lang.** — Lebensbild eines Naturforschers. Amanz Gressly und die geologischen Forschungen seiner Zeit. *Programm-Beilage der Kantonsschule in Solothurn,* Jahrg. 1873, 20 pp., 1 Portrait, in-4°,

Solothurn 1873. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 270, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 2, in-8°, Genève 1874. —

1873. M. Lessona. — Cenni necrologici intorno a Luigi Agassiz. *Atti della r. Accademia delle scienze di Torino,* vol. 9, p. 94 – 100, in-8°, Torino. —

—— **K. Paul.** — Ueber die Schweizerische paläontologische Gesellschaft. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1873, p. 91, gr. in-8°, Wien 1873. —

1874. E. Renevier. — Présentation de sa Carte géologique des Alpes vaudoises. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur 1874,* p. 63, in-8°, Chur 1875. —

—— **E. Renevier.** — Présentation de son Tableau des terrains sédimentaires. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur 1874,* p. 61 – 62, in-8°, Chur 1875. —

1873. A. de la Rive. — Arnold Escher de la Linth. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 23, p. 238 – 240, in-4°, Genève 1874. —

1873 – 1874. L. Rütimeyer. — Louis Agassiz. *Basler Nachrichten,* Dez. 1873 und Januar 1874 .... Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 270, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 2, in-8°, Genève 1874. —

1873. J. Siegfried. — Zweiter Bericht über das Gletscherbuch. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 9. Jahrgang, p. 638 – 645, in-8°, Bern 1874. —

—— **M. de Tribolet.** — Notice nécrologique sur Georges de Tribolet. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 502 – 509, in-8°, Neuchâtel 1873. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen 1873,* p. 373 – 381, in-8°, Schaffhausen 1874. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 50, p. 269, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1873,* p. 1, in-8°, Genève 1874. —

—— **X.** — [Adresse de 6e série des « Matériaux pour la Paléontologie suisse » à l'Académie des sciences de Paris.] *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 77, p. 637, in-4°, Paris 1873. —

—— **X.** — Arnold Escher von der Linth. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XVII. Jahrgang, p. 12 – 16, in-8°, Chur 1873. —

—— **X.** — Nekrolog von Louis Agassiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* p. 333 – 335, in-8°, Stuttgart 1873. —

—— **X.** — Obituary notice of Professor Agassiz. *The Globe,* 16 Dec. 1873 .... Copy **in** *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 1, p. 47 – 48, in-8°, London 1874. —

—— **X.** — Réunion de la Société helvétique des sciences naturelles à Fribourg, août 1872. — *Revue scientifique,* 2e série, t. 4, p. 628, in-4°, Paris 1873. —

1874. A. de Candolle. — Louis-Jean-Rodolphe Agassiz. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 23, p. 470 – 478, in-4°, Genève 1874. —

—— **A. de Candolle.** — Quelques détails sur les recherches scientifiques poursuivies en Suisse sur le lac Léman. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 79, p. 1033 – 1036, in-4°, Paris 1874. —

—— **H. von Dechen.** — Leopold von Buch. Vortrag. *General-Versammlung des naturhistorischen Vereins für die Preussischen Rheinprovinzen und Westfalens in Andernach* .... 1874 .... Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1874, p. 784, in-8°, Stuttgart 1874. —

—— **A. Favre.** — Etat des travaux de la Commission géologique suisse. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 23, p. 488 – 489, in-4°, Genève 1874. —

—— **E. Favre.** — Sur la publication de la Carte géologique du massif du Sentis au 1 : 25,000 par A. Escher de la Linth. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 52, p. 269, et *Revue géologique suisse pour l'année 1874,* p. 7, in-8°, Genève 1875. —

1874. W. de Fonvielle. — Agassiz en Europe. *La Nature,* année 1874, 1er semestre, p. 91 – 94, illustrations, gr. in-8°, Paris. —

—— **Ch. Grad.** — Joseph Koechlin — Schlumberger. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 14e – 15e années, p. 283 – 314, in-8°, Colmar 1874. —

—— **Guillaume.** — A. Gressly. *Rameau de Sapin,* 8e année, p. 37 – 38, portrait, in-4° autogr., Neuchâtel 1874. —

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1874, p. 278 – 279, in-8°, Stuttgart. —
Ueber seine Arbeiten.

—— **E. Killias.** — Eröffnungsrede bei der siebenundfünfzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur 1874,* p. 3 – 29, in-8°, Chur 1875. —
Biographische Notizen über Robert James Shuttleworth, Ludw. Joh. Rudolf Agassiz und Dr. Rudolf Theodor Simler.

—— **X. K[ohler].** — Joseph Ducret. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* 25e session, Tavannes 1874, p. 232 – 235, in-8°, Porrentruy 1875 – 1876. —

—— **Th. Lyman.** — Louis Agassiz. *Revue scientifique de la France et de l'Etranger,* ou *Revue des cours scientifiques,* 2e série, 4e année, 1er semestre, p. 313 – 317, in-4°, Paris 1874. —

—— **B. N.** — Aufnahme des Rhone-Gletschers auf Anregung und mit den Hilfsmitteln des Schweizerischen Alpenclubs. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 254, in-folio, Zürich 1874. —

—— **E. Renevier.** — Présentation de son Tableau des terrains sédimentaires. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 51, p. 154 – 155, in-8°, Genève 1874. —

—— **E. Renevier.** — Présentation de sa carte géologique des Alpes vaudoises. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 51, p. 155, in-8°, Genève 1874. —

—— **E. Renevier.** — Présentation d'une carte géologique de la partie sud des Alpes vaudoises. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 453, in-8°, Lausanne 1874. —

—— **L. Rütimeyer.** — Fortsetzung der « Matériaux paléontologiques » von Pictet. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Chur 1874,* p. 68 – 69, in-8°, Chur 1875. —

—— **W. Senn.** — Daniel Dollfus-Ausset, der Glacialist. *Alpenpost,* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 10 – 12, in-4°, Zürich 1874. —

—— **J. J. Siegfried.** — Dritter Bericht über das Gletscherbuch (1873 - 1874). *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 10. Jahrgang, p. 685 – 690, in-8°, Bern 1875. —

—— **J. J. Siegfried.** — Geschichtliche Notizen über die Gletschertheorie. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 10. Jahrgang, p. 584 – 589, in-8°, Bern 1875. —

—— **F.-O. Wolf** traduit par C.-M. B. — Notice biographique sur Ignace Venetz. *L'Echo des Alpes,* vol. 1874, p. 273 – 277, in-8°, Genève 1874. —

—— **F.-O. Wolf** traduit par C.-M. B. — Notice biographique sur le chanoine Alphonse Rion. *L'Echo des Alpes,* vol. 1874, p. 283 – 287, in-8°, Genève 1874. —

—— **X.** — Dr. R. Theodor Simler. *Alpenpost,* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 44 – 47, p. 66 – 67, p. 78 – 79, mit Portrait, in-4°, Zürich 1874. —

—— **X.** — Agassiz-Medaille von Fritz Landry. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 147, in-folio, Zürich 1874. —

—— **X. X.** — Cinquante-septième session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Coire les 11 et 12 septembre 1874. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 51, p. 150 – 173, in-8°, Genève 1874. —

—— **X.** — Dr. Theodor Simler. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XVIII. Jahrgang, p. 12 – 14, in-8°, Chur 1874. —

—— **X.** — Ehrenauszeichnungen an Prof. Desor in Neuenburg. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 267, in-folio 1874. —

1874. X. — Inschrift am Geburtshaus von J. Louis R. Agassiz. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 207, in-folio, Zürich 1874. —

—— **X.** — Louis Agassiz. *Alpenpost,* redigirt von W. Senn, Bd. 6, p. 58 – 60, p. 86 – 87, p. 97 – 99, p, 118 – 119, in-4°, Zürich 1874. —

—— **X.** — Louis Agassiz. *Das Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1874, p. 133 – 135, in-4°, Stuttgart 1874. —

—— **X.** — Louis Agassiz. *Gœa* herausgegeben von H. J. Klein, Bd. 10, p. 105 – 110, in-8°, Köln und Leipzig 1874. —

—— **X.** — Louis Agassiz. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1874, p. 107, p. 333, in-8°, Stuttgart 1874. —

—— **X.** — Louis Jean Rudolf Agassiz. *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 20, p. 56, in-4°, Gotha [1874]. —

—— **X.** — [Sur le livre des glaciers, à l'usage des membres du Club alpin suisse.] *L'Echo des Alpes,* vol. 1874, p. 51 – 52, in-8°, Genève 1874. —

—— **X.** — Ueber das Grabmal des Alpenforschers Agassiz. *Alpenpost,* Bd. 7, p. 243, in-folio, Zürich 1874. —

1875. A. Bachelin. — Portrait de A. Quiquerez. *Rameau de Sapin,* 9e année, p. 26 – 28, in-4° autogr., Neuchâtel 1875. —

—— **J. Bachmann.** — Bericht über die Thätigkeit der bern. naturforschenden Gesellschaft im Geschäftsjahre 1874 – 1875. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1875,* p. 1 – 8, in-8°, Bern 1876. —

—— **Em. Blanchard.** — Un naturaliste au dix-neuvième siécle. Louis Agassiz. *Revue des Deux Mondes,* 45e année, 3e pér., t. 10, 1er juillet et 1er août 1875, p. 5 – 34, p. 539 – 569, in-8°, Paris 1875. —

—— **C.-M. Briquet.** — Le livre des glaciers. Appel aux membres du club alpin suisse. *L'Echo des Alpes,* vol. 1875, p. 37 – 42, in-8°, Genève 1875. —

—— **G. Cotteau.** — La Société géologique de France à Chambéry, à Genève et à Chamonix. La Société helvétique à Andermatt. Session de 1875. *Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne,* nov. 1875, 24 pp. in-8°, Auxerre 1875. —

1875 – 1879. A. Falsan et **E. Chantre.** — Monographie géologique des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône. *Annales de la Société d'agriculture, etc., de Lyon,* 4e série, t. 7, p. 611 – 864; t. 10, p. 117 – 441; 5e série, t. 1er, p. 509 - 874, 4 pll. et tabelles; t. 2, p. 205 – 474, 1 carte, 2 pll. profils, nombreuses illustrations, gr. in-8°, Lyon, Paris 1875 – 1880. —

Voir pour l'historique de la théorie des glaciers et de l'étude du diluvium: l'introduction 4e série, t. 7, p. 611 – 631, en outre la 2e partie intitulée: revue historique et analytique des travaux des géologues, etc. (H. B. de Saussure, J. A. Deluc, de Charpentier, Blanchet, Guyot, Studer, la Commission géologique suisse, Desor, A. Favre, E. Favre) t. 10, p. 315 – 441. — La 1e section traite des terrains et des climats qui ont précédé la plus grande extension des anciens glaciers, et ne se rapporte que vaguement au tertiaire suisse. Par contre, la 2e section est l'étude proprement dite du diluvium de l'ancien glacier du Rhône jusqu'à Ste-Croix, avec des dissertations sur la théorie glaciaire et l'étude des glaciers actuels et du glacier du Rhône. Un profil en long du Rhône et de son glacier par J. Anselmier, d'après les levers pour la carte suisse de 1850—1861. La 3e section contient des généralités sur le creusement des vallées, les faunes, flores et climats postglaciaires, les populations primitives du bassin du Rhône et clôt par des mesures diverses pour la conservation des blocs erratiques.

1875. [A. Favre.] — Session extraordinaire de la Société géologique de France à Genève et Chamonix en 1875. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 54, p. 143 – 160, in-8°, Genève 1875. —

—— **A. Favre.** — Sur la carte des anciens glaciers et du terrain glaciaire de la Suisse. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 715 – 720, gr. in-8°, Paris 1875. —

—— **A. Favre.** — Résumé du compte-rendu de la réunion extraordinaire de la Société géologique de France à Genève (Suisse) et à Chamonix (Haute-Savoie), du 29 août au 7 septembre 1875. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 3, p. 802 – 803, gr. in-8°, Paris 1875. —

1875. G. Ferri. — Luigi Lavizzari. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrg. 1875, p. 209 – 218, in-8°, Luzern 1876. —

—— **L. Fischer.** — C. von Fischer-Ooster. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt 1875,* p. 228 – 234, in-8°, Luzern 1876. —

—— **J.-B. Greppin.** — Observations géologiques, historiques et critiques sur les travaux des chemins de fer jurassiens. *La Tribune du peuple,* année 1875, p. 38 – 43, in-8°, Delémont 1875. —

—— **E. Guillaume** et **G. Jeanneret.** — Portrait de Louis Agassiz [jeune]. *Le Rameau de Sapin,* 9e année, p. 12, in-4° autogr., Neuchâtel 1875. —

—— **Fr. J. Kaufmann.** — Eröffnungsrede bei der achtundfünfzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt 1875. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt,* 58. Jahresversammlung, p. 1 – 31, in-8°, Luzern 1876. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 138, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 18, in-8°, Genève 1877. —

—— **X. Kohler.** — Coup d'oeil sur les travaux de la Société jurassienne d'émulation pendant l'année 1875. Sciences naturelles. *L'Emulation jurassienne,* 1e année 1876, p. 278 – 279, gr. in-8°, Delémont. —

—— **A. de Lapparent.** — Sur le relevé géologique de la Suisse, etc. [Roches du Gotthard.] *Revue de géologie pour 1874 – 1875* **in** *Annales des mines,* 7e série, t. 8, p. 670 – 671, in-8°, Paris 1875. —

—— **P. Pavesi.** — Sul congresso dei naturalisti Svizzeri in Andermatt nel settembre 1875. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 18, p. 410 – 436, in-8°, Milano 1876. —

—— **E. Renevier.** — Présentation d'une épreuve de sa carte géologique d'une partie des Alpes vaudoises. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt 1875,* p. 55, in-8°, Luzern 1876. —

—— **Th.** — Die Fortschritte auf dem Gebiete der Urgeschichte 1874. *Vierteljahres-Revue der Naturwissenschaften* herausgegeben von Dr. H. J. Klein, 140 pp. in-8°, Cöln und Leipzig 1875. — S.-A.

—— **X.** — Cinquante-huitième session de la Sociéié helvétique des sciences naturelles réunie à Andermatt les 13 et 14 septembre 1875. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 54, p. 301 – 328, in-8°, Genève 1875. —

—— **X.** — Die Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. [Anzeige.] *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1875, p. 148, gr. in-8°, Wien 1875. —

—— **X.** — Die Bewegung des Rhonegletschers. *Das Ausland,* Jahrgang 1875, p. 923 – 924, in-4°, Stuttgart 1875. —
Auszug eines Zeitungsartikels (Bund) über die Rhonegletscher-Vermessung.

—— **X.** — Die Fortschritte auf dem Gebiete der Geologie, Nr. 1, 1872 – 1873. *Vierteljahres-Revue der Naturwissenschaften* herausgegeben von Dr. H. J. Klein, p. 291 – 432, in-8°, Cöln und Leipzig 1875. — S.-A.

—— **X.** — Lettre de félicitations à M. Renevier au sujet de la découverte du ciment à St-Sulpice. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 13, p. 711 – 712, in-8°, Lausanne 1875. —

—— **X.** — Sur les cartes géologiques de la Suisse. . . . . *Congrès international des sciences géographiques à Paris* . . . . Auszug **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1876, p. 90 – 91, in-8°, Stuttgart 1876. —

—— **X.** — Sur les Mémoires de la Société paléontologique suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 53, p. 82 – 83, in-8°, Genève 1875. —

—— **X.** — Tod des Professors Karl von Fischer-Ooster in Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1875, p. 896, in-8°, Stuttgart. —

1876 – 1879. A. Boué. — Autobiographie suivie d'un catalogue de ses oeuvres, travaux, mémoires et notices [distribués après sa mort]. 1 vol. 172 + LXXII pp. in-8°, Vienne 1876 – 1879. — [Univ. Bibl. Strassburg i. E.]
Voir surtout son séjour à Berne, p. 112 et suiv.

1876. A. Delaire. — Genève et le Mont-Blanc. *Le Correspondant,* 1876, vol. 57, p. 122 . . . .
Sur la réunion extraordinaire de la Société géologique de France à Genève en 1875.
Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] pér., t. 58, p. 122, **ou** *Revue géologique suisse* (VII) *pour l'année 1876,* p. 2, in-8°, Genève 1877. —

—— **A. Favre.** — Sur les anciens glaciers du revers septentrional des Alpes suisses. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel 1876,* p. 136 – 138, in-8°, Basel 1877. —
Sur les cartes glaciaires, etc.

—— **O. Heer.** — Brief an Rathsherrn Peter Merian. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel 1876,* p. 56 – 57, in-8°, Basel 1877. —
Ueber seine letzteren Arbeiten.

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1876, p. 182 – 183, in-8°, Stuttgart. —
Seine Beschäftigungen mit fossilen Pflanzen, Flora fossilis Helvetiae.

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1876, p. 535, in-8°, Stuttgart. —
Zweite Lieferung der Flora fossilis Helvetiae.

—— **Ed. Humbert.** — Horace-Bénédict de Saussure 1840 – 1799. *Galerie suisse. Biographies nationales* par E. Secretan, t. 2, p. 342 – 353, in-8°, Lausanne 1876. —

—— **A. Jaccard.** — Essai historique sur la question de l'eau d'alimentation à la Chaux-de-Fonds. *Musée neuchâtelois,* 13e année, p. 111 – 120, p. 123 – 132, p. 152 – 163, gr. in-8°, Neuchâtel 1876. —

—— **F. Sandberger.** — Vorlegung seines Werkes über Land- und Süsswasserconchylien der Vorwelt. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel 1876,* p. 58 – 59, in-8°, Basel 1877. —

—— **H. de Saussure.** — La Suisse à l'exposition de géographie de Paris. *Le Globe* ou *Organe de la Société de géographie de Genève pour ses Mémoires et Bulletin,* t. 15 ou 2e série, t. 2, p. 83 – 182, in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1876. —
Voir p. 134 – 135 et p. 142 – 158 sur l'historique des cartes géologiques en Suisse, les travaux de E. Favre, A. Favre, le livre des glaciers, etc.

—— **Eug. Secretan.** — Conrad Escher de la Linth 1767 – 1823. *Galerie suisse. Biographies nationales* par E. Secretan, t. 2, p. 328 – 341, in-8°, Lausanne 1876. —

—— **X.** — Cinquante-neuvième session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bâle les 21, 22 et 23 août 1876. *Archives des sciences physiques et naturelles,* nouvelle [2e] période, t. 57, p. 5 – 56, in-8°, Genève 1876. —

—— **X.** — Die Fortschritte auf dem Gebiete der Geologie, Nr. 2, 1874 – 1875. *Vierteljahres-Revue der Naturwissenschaften* herausgegeben von Dr. H. J. Klein, 141 pp. in-8°, Köln und Leipzig 1876. — S.-A.

—— **X.** — Die Schweizerische naturforschende Gesellschaft und die Gletschertheorie. *Jahrbuch des Schweizerischen Alpenclub,* Bd. 10 . . . . *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel 1876,* p. 335 - 339, in-8°, Basel 1877. —

—— **X.** — Session extraordinaire de la Société géologique de France à Genève et à Chamonix en 1875. *Revue scientifique,* 2e série, 5e année, t. 10, Nr. 30, p. 84 – 91, illustrations (coupes des Voirons et du Salève), in-4°, Paris 1876. —

—— **X.** — Stand der geologischen Karte der Schweiz im Januar 1876. *Petermann's Mittheilungen,* Bd. 22, p. 155, in-4°, Gotha [1876]. —

1877. V. Andreae. — Chasseron. (Souvenirs d'un naturaliste.) *L'Echo des Alpes,* vol. 1878, p. 151 – 167, in-8°, Genève 1878. —
Il y est question de L. Lesquereux, et d'autres.

—— **Ls. Bouvier.** — De Saussure, sa vie, ses voyages et ses observations dans les Alpes. Souvenir du Congrès médical de Genève [Sept. 1877.] 1 vol. 132 pp. petit in-8°, Genève 1877. — [Stadtbibl. Zürich.] Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e pér., t. 61, p. 153, **ou** *Revue géologique suisse* (VIII) *pour l'année 1877,* p. 1, in-8°, Genève 1878. —

1877. E. Favre. — Louis Agassiz, notice biographique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 59, p. 73 – 123, in-8°, Genève 1877. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1877, p. 894, in-8°, Stuttgart 1877. — Extrait **in** *Galerie suisse. Biographies nationales* publiés par E. Secretan, t. 3, p. 209 - 227, in-8°, Lausanne 1880. —

—— **O. Heer.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1877, p. 812 – 813, in-8°, Stuttgart. —
3. Lieferung seiner Flora fossilis Helvetiae.

—— **M. Hélène.** — 60e session tenue à Bex (20 – 23 août 1877) de la Société helvétique des sciences naturelles. *La Nature,* 5e année, 6 octobre 1877, p. 290 – 292, gr. in-8°, Paris. —

—— **A. Jaccard.** — Notes sur les cartes géologiques, hydrologiques, etc. du Jura, destinées à l'Exposition universelle de 1878. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 220 – 231, in-8°, Neuchâtel 1878. —

—— **E. Killias.** — Prof. Dr. August Husemann. Reichard'sches *Archiv der Pharmacie,* Jahrg. 1877, Halle a. S .... Auszug **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 20. Jahrgang p. XIII – XX, in-8°, Chur 1877. —

—— **H. Lebert.** — Biographies de Jean de Charpentier et d'Emanuel Thomas. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877,* p. 140 – 164, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **Lebert.** — Jean de Charpentier. Notice biographique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 60, p. 272 – 285, in-8°, Genève 1877. —

—— **P. de Loriol.** — Présentation de planches de sa Monographie des Crinoïdes de la Suisse. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877,* p. 60, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **E. Rambert** etc. — Montreux. 1 vol. 250 pp., 2 panorama, 1 carte au 1 : 25,000, in-8°, Neuchâtel 1877. —
Divers souvenirs géologiques, p. 139 etc.

—— **E. Renevier.** — Notice sur les blocs erratiques de Monthey (Valais) devenus la propriété de la Société vaudoise des sciences naturelles. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 15, p. 105 – 116, 1 pl., in-8°, Lausanne 1877. —

—— **E. Renevier.** — Programme de l'excursion géologique dans les Alpes vaudoises. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877,* p. 362 – 363, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **E. Renevier.** — Sur la carte géologique, la bibliographie et l'histoire de la géologie des environs de Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex en 1877,* p. 56 – 57, p. 212 – 214, in-8°, Lausanne 1878. —

—— **J.-B. Schnetzler.** — Discours d'ouverture de la 60e session de la Société helvétique des sciences naturelles à Bex. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex,* p. 1 – 30, in-8°, Lausanne 1878, —

—— **M. de Tribolet.** — [Présentation d'une nouvelle carte géologique du canton de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 11, p. 83 – 87, et p. 157, in-8°, Neuchâtel 1877. —

—— **X.** — [Autographes de quelques géologues suisses.] *Rameau de Sapin,* 11e année, p. 32, in-4° autogr., Neuchâtel 1877. —

—— **X.** — La Société helvétique des sciences naturelles aux blocs erratiques de Monthey. *Revue scientifique suisse,* 1e année, p. 193 – 196, illustr., gr. in-8°, Fribourg 1877. —

—— **X. X.** — Soixantième session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Bex les 20, 21 et 22 août 1877. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 2e période, t. 60, p. 265 – 342, in-8°, Genève 1877. —

1878. P. Choffat. — Die Paläontologie, deren Methode, Nutzen und Ziel. *Oeffentliche Vorträge gehalten in der Schweiz,* Bd. 4, Heft 10, 28 pp., 1 Tafel, in-8°, Basel 1878. — [Kantonsbibl. Zürich.]

1878 - 1886. H. Custer. — Berichte über die Thätigkeit der aargauischen naturforschenden Gesellschaft während der Jahre 1863 bis und mit 1885. — *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden*

Gesellschaft, I. Heft, p. V – IL; II. Heft, p. IX – XXII; III. Heft, p. I – XXXIV; IV. Heft, p. III – XXI; in-8°, Aarau 1878 – 1886. —

1878. A. Daubrée. — Rapport sur l'intérêt que présente la conservation de certains blocs erratiques situés sur le territoire français, et sur l'ouvrage de MM. Falsan et Chantre, relatif aux anciens glaciers et au terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône, au nom d'une Commission formée par la Section de minéralogie et par M. Belgrand. *Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences*, 1878, vol. 86, p. 565 – 569, in-4°, Paris 1878. — *Annuaire du Club alpin français*, 1877, t. 4, p. 343 – 349, in-8°, Paris 1878. — *Matériaux pour l'histoire primitive et naturelle de l'homme etc.*, 1878, p. 97 – 103, illustr., et note p. 103 – 104, in-8°, Toulouse et Paris. — Compte-rendu par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1, p. 413 – 414, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1878*, p. 74 – 75, in-8°, Genève 1879. —

—— **A. Favre.** — Des effets de refoulements ou écrasements latéraux en géologie. *Revue scientifique suisse*, 2e année, p. 183 – 188, gr. in-8°, Fribourg 1878. —

1878 – 1894. E. Favre. — Revue géologique suisse, I – XVI, pour 1878 – 1893. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 1 – 31, in-8°, Genève 1879 – 1894. — Revue pour 1878, Archives 3e pér., t. 1, p. 297 – 334, et p. 377 – 429, in-8°, Genève 1879, et à part; Revue pour 1879, Arch. 3e pér., t. 3, p. 81 – 130, et p. 201 – 236, in-8°, Genève 1880, et à part; Revue pour 1880, Arch. 3e pér., t. 5, p. 129 – 177, et p. 201 – 259, in-8°, Genève 1881, et à part; Revue pour 1881, Arch. 3e pér., t. 7, p. 178 – 214, et p. 269 – 311, in-8°, Genève 1882, et à part; Revue pour 1882, Arch. 3e pér., t. 9, p. 174 – 220, et p. 279 – 331, in-8°, Genève 1883, et à part; Revue pour 1883, Arch. 3e pér., t. 11, p. 205 – 234, et p. 341 – 398, in-8°, Genève 1884, et à part; Revue pour 1884, Arch. 3e pér., t. 13, p. 161 – 201; et p. 273 – 338, in-8°, Genève 1885, et à part; Revue pour 1885, Arch. 3e pér., t. 15, p. 201 – 244, et p. 313 – 341, in-8°, Genève 1886, et à part; Revue pour 1886, Arch. 3e pér., t. 18, p. 63 – 113, et p. 129 – 188, in-8°, Genève 1887, et à part; Revue pour 1887, Arch. 3e pér., t. 19, p. 201 – 239, et p. 305 – 368, in-8°, Genève 1888, et à part; Revue pour 1888, Arch. 3e pér., t. 21, p. 177 – 230, et p. 327 – 362, in-8°, Genève 1889, et à part; Revue pour 1889, Arch. 3e pér., t. 23, p. 235 – 255, p. 285 – 322, et p. 430 – 455, in-8°, Genève 1890, et à part; Revue pour 1890, Arch. 3e pér., t. 24, p. 317 – 345, p. 421 – 443, et p. 542 – 590, in-8°, Genève 1891, et à part; Revue pour 1891, Arch. 3e pér., t. 27, p. 431 – 467, p. 544 – 561, et p. 623 – 658, in-8°, Genève 1892, et à part; Revue pour 1892, Arch. 3e pér., t. 29, p. 263 – 294, p. 394 – 411, p. 495 – 522, et p. 594 – 622, in-8°, Genève 1893, et à part; Revue pour 1893, Arch. 3e pér., t. 31, p. 237 – 263, p. 359 – 380, p. 481 – 506, in-8°, Genève 1894, et à part. —

1878. H. — Gründung des « Congrès helvétique des géologues excursionistes (Feldgeologen) ». *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern 1878*, p. 103 – 104, in-8°, Bern 1879. —

—— **A. Heim.** — Proposition relative à la mensuration de l'ablation des montagnes par l'érosion des cours d'eau. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 13. Jahrgang, p. 637 – 638, in-8°, Bern 1878, 14. Jahrgang, p. 594, in-8°, Bern 1879. —

—— **A. Jaccard.** — Quelques mots sur la Carte géologique du canton de Neuchâtel. 1 feuille autographiée, accompagnant cette carte, Neuchâtel 1878. —

—— **F. Mühlberg.** — Zweiter Bericht über die Untersuchung der erratischen Bildungen im Aargau. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft I, p. 1 – 99, in-8°, Aarau [1878]. — Geschichte der Untersuchungen im Aargau seit 1869. Verzeichniss der conservirten Blöcke (im Aargau).

—— **E. Renevier.** — Sur l'emploi des couleurs et des termes désignant les subdivisions des terrains. *Congrès international de géologie tenu à Paris du 29 au 30 août et du 2 au 4 septembre 1878*, p. 67 – 70, in-8°, Paris 1880. —

—— **A. Valentin.** — Ludwig Rudolf von Fellenberg. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern 1878*, p. 273 – 283, in-8°, Bern 1879. —

—— **X. X.** — Congrès international de géologie tenu à Paris, du 29 au 31 août et du 2 au 4 septembre 1878. 1 Vol. de 313 pp. in-8°, formant le Nr. 21 de la *Série des Comptes-rendus sténographiques* publiés sous les auspices du Comité central des congrès et conférences du Palais du Trocadéro durant l'Exposition internationale de 1878 à Paris, relevant du Ministère de l'Agriculture et du commerce, et

sous la direction de M. Ch. Thirion, secrétaire du Comité, avec le concours des bureaux des congrès et des auteurs de conférences, in-8°, Paris 1880. —

1878. X. — Der Naturforscher Friedrich Jacob Soret. *Das Ausland* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1878, p. 495 – 497, in-4°, Stuttgart 1878. —

1878 – 1885. X. X. — Festbeschreibungen. Verhandlungen (Actes) der Schweiz. naturf. Gesellschaft: 59. Jahresversammlung, Basel 1876, p. 428 – 441, in-8°, Basel 1877. (X.) 61. Jahresvers., Bern 1878, p. 315 – 333, in-8°, Bern 1879. (A. Valentin.) 68e session, Locle 1885, p. 167 – 176, in-8°, Neuchâtel 1886. –

1879. J. Bachmann. — Vorweisung eines Reliefs des Gletschergartens in Luzern von Amrein-Troller. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1879,* p. 12 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1880. —

—— **Baretti.** — Cenno biografico del professore Bartolomeo Gastaldi. *Bollettino del r. Comitato geologico d'Italia,* vol. 10, p. 81 – 86, gr. in-8°, Roma 1879. — Annuario accademico Univers. degli Studi di Torino, par l'anno 1880 . . . .

—— **A. Falsan.** — Notice sur la vie et les travaux de Ch.-H.-Théophile Ebray. *Mémoires de l'Académie de Lyon,* classe des sciences, t. 24, p. 207 – 228, in-8°, Lyon 1879 – 1880. —

—— **L. Favre.** — Louis Agassiz. *Programme de l'Académie de Neuchâtel,* année 1879 – 1880, p. 3 – 32, 1 portrait, in-4°, Neuchâtel. — [Bibl. L. Rollier.] Compte-rendu avec extraits par H. S.[ottaz] **in** *Revue scientifique suisse,* 3e année, p. 155 – 160, gr. in-8°, Fribourg 1879. —

—— **A. Heim.** — Circulaire pour l'étude des tremblements de terre. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 13 – 14, in-8°, Neuchâtel 1880. —

—— **[A. Heim.]** — [Erläuterungen zu seinen geologischen Reliefs.] Brosch. 8 pp. in-4°, Zürich. — [Bibl. Prof. Heim.]

—— **K. M(üller).** — Geologische Reliefs von Albert Heim. *Die Natur,* Jahrgang 1878, p. 345 – 346, in-4°, Halle. —

—— **E. Renevier.** — Commission géologique internationale pour l'unification des procédés graphiques. 1er compte-rendu. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 16, p. 27 – 38, in-8°, Lausanne 1879. —

—— **E. Renevier.** — Programme du 3e congrès des Feldgeologen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 62. Jahresversammlung, Protokoll der min.-geol. Section, p. 76, in-8°, St. Gallen 1879. —

—— **Q. Sella.** — Cenno necrologico del socio [Bartolomeo] Gastaldi. *Atti della r. Accademia dei Lincei,* 1878 – 1879, serie 3a, transunti, vol. 3, p. 82 – 92, in-4°, Roma 1879. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 1, p. 297, **ou** *Revue géologique suisse* (IX) *pour l'année 1878,* p. 1, in-8°, Genève 1879. —

—— **H. S[ottaz].** — Le Monde primitif de la Suisse par le Dr. Oswald Heer. *Revue scientifique suisse,* 3e année, p. 191 – 192, gr. in-8°, Fribourg 1879. —

—— **Wurster & Cie.** — [Ueber die] Geologischen Reliefs von Albert Heim, mit den Urtheilen von Dr. A. Mousson, Professor, Dr. H. Kiepert, Professor, Dr. H. Wettstein, Seminardirektor, U. Grubenmann, Professor. Prospekt 4 pp. in-fol., Zürich 1879. —

Dieser Prospekt bezieht sich für die Schweiz auf Relief Nr. 1. Ein vollständiger Gletscher, sammt erratischen Erscheinungen, Maasstab 1:18,000, und Nr. 4, Relief der Thalbildung durch Erosion (Gebiet eines Wildbaches).

1879 – 1900. X. X. — Comptes-rendus annuels du président sur la marche de la Société [fribourgeoise des sciences naturelles]. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* années 1 à 13, et vol. 7 – 8, in-8°, Fribourg 1880 – 1900. —

Pour les conférences annoncées, les travaux présentés, etc.

1879. X. — Feldgeologen-Congress 1879 in St. Gallen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in St. Gallen 1879,* p. 92 – 94, in-8°, St. Gallen 1879. —

1879 – 1893. X. X. — Protocoles de la Section de géologie et de minéralogie. *Actes Soc. helv. sciences natur., Verhandl. der Schweiz. naturf. Gesellsch.,* 62. Jahresversammlung, St. Gallen 1879, p. 76 – 82,

in-8°, St. Gallen 1879; 63. Jahresvers., Brieg 1880, p. 47 – 55, in-8°, Lausanne 1881; 64. Jahresvers., Aarau 1881, p. 52 – 54, in-8°, Aarau 1881; 65. Jahresvers., Linthal 1882, p. 31 – 35, in-8°, Glarus 1882; 66. Jahresvers., Zürich 1883, p. 54 – 56, in-8°, Zürich 1883; 67. Jahresvers., Luzern 1884, p. 58 – 60, in-8°, Luzern 1884; 68e session, Locle 1885, p. 62 – 68, in-8°, Neuchâtel 1886; 69e session, Genève 1886, p. 72 – 78, in-8°, Genève 1886; 70. Jahresvers., Frauenfeld 1887, p. 48 – 50, in-8°, Frauenfeld 1887; 71. Jahresvers., Solothurn 1888, p. 98 – 99, in-8°, Solothurn 1888; 72 sessione, Lugano 1889, p. 35 – 38, in-8°, Lugano 1890; 73. Jahresvers., Davos 1890, p. 66 – 71, in-8°, Davos 1891; 74e session, Fribourg 1891, p. 56 – 60, in-8°, Fribourg 1892; 75. Jahresvers., Basel 1892, p. 60 – 63, in-8°, Basel 1892; 76e session, Lausanne 1893, p. 56 – 60, in-8°, Lausanne 1893. —

1879 – 1894. X. X. — Comptes-rendus des Réunions de la Société helvétique des sciences naturelles. 61e session, Berne 1878, *Archives de Genève,* 3e pér., t. 2, p. 343 – 359, in-8°, Genève 1879; 62e session, St. Gall 1879, *id.,* t. 2, p. 456 – 531, p. 677 – 723, in-8°, Genève 1879; 63e session, Brigue 1880, *id.,* t. 4, p. 360 – 418, in-8°, Genève 1880; 64e session, Aarau 1881, *id.,* t. 6, p. 233 – 322, in-8°, Genève 1881; 65e session, Linththal 1882, *id.,* t. 8, p. 377 – 434, in-8°, Genève 1882; 66e session, Zürich 1883, *id.,* t. 10, p. 293 – 379, et p. 509 – 534, in-8°, Genève 1883; 67e session, Lucerne 1884, *id.,* t. 12, p. 413 – 456, et p. 469 – 538, in-8°, Genève 1884; 68e session, Locle 1885, *id.,* t. 14, p. 215 – 284, in-8°, Genève 1885; 69e session, Genève 1886, *id.,* t. 16, p. 177 – 266, et p. 313 – 392, in-8°, Genève 1886; 70e session, Frauenfeld 1887, *id.,* t. 18, p. 337 – 366, et p. 417 – 438, in-8°, Genève 1887; 71e session, Soleure 1888, *id.,* t. 20, p. 209 – 247, et p. 321 – 367, in-8°, Genève 1888; 72e session, Lugano 1889, *id.,* t. 22, p. 361 – 397, et p. 454 – 483, in-8°, Genève 1889; 73e session, Davos 1890, *id.,* t. 24, p. 381 – 416, et p. 485 – 547, in-8°, Genève 1890; 74e session, Fribourg 1891, *id.,* t. 26, p. 469 – 515, et p. 570 – 644, in-8°, Genève 1891; 75e session, Bâle 1892, *id.,* t. 28, p. 332 – 380, p. 436 – 471, et p. 549 – 601, in-8°, Genève 1892; 76e session, Lausanne 1893, *id.,* t. 30, p. 343 – 373, p. 457 – 498, et p. 584 – 653, in-8°, Genève 1893; 77e session, Schaffhouse 1894, *id.,* t. 32, p. 273 – 308, p. 402 – 451, in-8°, Genève 1894. —

1880. J. J. Binder. — Ergänzung der Mittheilungen des Hrn. Prof. Hagenbach über den Stand der Rhonegletscher-Vermessungs-Angelegenheit. *Neue Alpenpost,* Bd. 12, p. 98 – 99, in-4°, Zürich 1880. —

—— **A. Cust.** — Mr. Gosset's Survey of the Rhone Glacier. *The Alpine Journal,* vol. 9, p. 431 – 436, in-8°, London 1880. —

—— **A. Falsan.** — Notice sur la vie et les travaux de Ch.-H.-Théophile Ebray. *Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon,* vol. 24, p. 207 – 228, gr. in-8°, Paris, Lyon 1879 – 1880. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 5, p. 129, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1880,* p. 1, in-8°, Genève 1881. —

—— **E. von Fellenberg.** — Excursion der Feldgeologen. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg 1880,* p. 90 – 94, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **F.-A. Forel.** — [Circulaire] aux membres du Club alpin suisse et à tous les amis de la nature alpine [pour recueillir des observations sur le mouvement des glaciers]. *Revue scientifique suisse,* 4e année, p. 163, gr. in-8°, Fribourg 1880. —

—— **A. Forster** und **A. Heim.** — Circular der Erdbebencommission der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. *Neue Alpenpost,* Bd. 11, p. 24, in-4°, Zürich 1880. —

—— **Gamper.** — Jakob Siegfried. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Brieg 1880,* p. 111 – 122, in-8°, Lausanne 1881. —

—— **Ch. Grad.** — Guillaume-Philippe Schimper, sa vie et ses travaux. 1808 – 1880. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 20e – 21e années, p. 351 – 392, 1 portrait, in-8°, Colmar 1880. —

—— **A. Jaccard.** — Les géologues contemporains. Thurmann. — Gressly. — A. Escher. — F.-J. Pictet. — De Charpentier. — Troyon. *Galerie suisse, Biographies nationales* publiées par E. Secretan, t. 3, p. 179 – 208, in-8°, Lausanne 1880. —

Contenu: Jules Thurmann (1804 – 1855), François-Jules Pictet (1809 – 1872), Amanz Gressly (1814 – 1865), Jean de Charpentier 1786 – 1855), Arnold Escher (1807 – 1872), Frédéric Troyon (1815 – 1866).

Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 3, p. 81, **ou** *Revue géologique suisse* (X) *pour l'année 1879,* p. 1, in-8°, Genève 1880. —

1880. R. Lindt. — Mr. Gosset's Survey of the Rhone Glacier. *The Alpine Journal,* vol. 9, p. 500, in-8°, London 1880. —

—— **R. Lindt.** — Zuschrift des Central-Comités des Schweizer Alpen-Clubs in Betreff der prämirten Arbeit des Hrn. Gosset über den Rhonegletscher. *Neue Alpenpost,* Bd. 12, p. 136, in-4°, Zürich 1880. —

—— **J. M[eurer].** — [Conflict betreffend die Rhonegletscher-Studien.] *Oesterreichische Alpenzeitung,* Jahrgang 1880, Nr. 52, p. 350, gr. in-8°, Wien. —

—— **E. Renevier.** — Sur les congrès géologiques internationaux. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 63e session, p. 55, in-8°, Lausanne 1881. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 4, p. 394 – 395, in-8°, Genève 1880. —

—— **L. Rütimeyer** und **E. Hagenbach-Bischoff.** — Berichtigung über die Rhonegletscherstudien-Angelegenheit und Antwort von B***. *Neue Alpenpost,* Bd. 12, p. 143 – 144, in-4°, Zürich 1880. —

—— **L. Rütimeyer.** — Ein Blick auf die Geschichte der Gletscherstudien in der Schweiz. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 16. Jahrgang, p. 377 – 418, in-8°, Bern 1881. — Review (D. W. F.) **in** *Alpine Journal,* vol. 10, p. 284, in-8°, London 1882. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 295, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 66, in-8°, Genève 1882. —

—— **Sohncke.** — Ueber die Beobachtung von Erdbeben. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe,* Heft 8, p. 183 – 184, in-8°, Karlsruhe 1881. —

—— **X.** — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4, 1878 – 1879. *Vierteljahres-Revue der Naturwissenschaften* herausgegeben von Dr. H. J. Klein, 235 pp. in-8°, Köln und Leipzig 1880. —

—— **X.** — Erdbeben-Beobachtung in der Schweiz. *Das Ausland,* redigirt von F. von Hellwald, Jahrgang 1880, p. 260, in-4°, Stuttgart 1880. —

—— **X.** — Ueber die geologische Karte der Schweiz. *Petermann's Mittheilungen* herausgegeben von E. Behm, Bd. 26, Jahrgang 1880, p. 28, p. 355, in-4°, Gotha. —

1881. J.-V. Barbier. — Jules Marcou. *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* année 1881, p. 581 – 582, in-8°, Nancy 1881. —

—— **Bircher.** — Ueber Verbreitung der Taubstummheit, von Kropf und Cretinismus. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 64. Jahresversammlung, p. 52, in-8°, Aarau 1881. —

—— **R. H. B.** — Nuovo metodo per lo studio dei ghiacciai. *Bolletino del Club alpino italiano,* anno 1881, p. 424 – 426, gr. in-8°, Torino 1880. —

—— **Delaire, Fontannes,** etc. — Compte-rendu de la 2e session du Congrès géologique international, Bologne 1881. 1 vol. XIV + 661 pp. in-8°, Bologne 1882. —

Voir la 1e partie (historique du congrès), la 2e partie (travaux du congrès), et quelques documents du congrès dans la 3e partie.

—— **L. Favre.** — Louis Agassiz, son activité à Neuchâtel comme naturaliste et comme professeur de 1832 à 1846. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 355 – 372, in-8°, Neuchâtel 1881. —

1881 – 1888. F. A. Forel. — Bericht der Denkschriften-Commission. *Verhandl.* (*Actes*) *der Schweiz. naturf. Gesellschaft:* 64. Jahresversammlung, Aarau 1881, p. 92 – 97, in-8°, Aarau 1881; 65. Jahresvers., Linthal 1882, p. 46 – 47, in-8°, Glarus 1882; 66. Jahresvers., Zürich 1883, p. 97 – 98, in-8°, Zürich 1883; 67. Jahresvers., Luzern 1884, p. 88 – 89, in-8°, Luzern 1884; 68e session, Locle 1885, p. 103 – 104, in-8°, Neuchâtel 1886; 69e session, Genève 1886, p. 111 – 113, in-8°, Genève 1886; 70. Jahresvers., Frauenfeld 1887, p. 81 – 82, in-8°, Frauenfeld 1887; 71. Jahresvers., Solothurn 1888, p. 129 – 130, in-8°, Solothurn 1888. —

1881. Dgl. W. Freshfield. — Placidus a Spescha and early mountaineering in the Bündner Oberland. *The Alpine Journal,* vol. 10, nov. 1881, p. 289 – 313, in-8°, London 1882. — Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 25. Jahrgang, p. 148, in-8°, Chur 1882. —

—— **A. Heim.** — Projet d'unification des procédés graphiques dans les cartes géologiques, 1er accessit (« sit imago speculum veritatis ») au concours ouvert par le Comité d'organisation du 2e Congrès géo-

logique international à Bologne en 1881. *Compte-rendu de la 2e session du Congrès géologique international à Bologne en 1881,* p. 281 – 339, 3 pll. color., in-8°, Bologne 1882. —

1881. Hoernes. — Der internationale Geologen-Kongress in Bologna. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 17, p. 466 – 473, in-8°, Köln und Leipzig 1881. —

1881 – 1882. A. Jaccard. — Le second congrès international à Bologne en 1881. *Bulletin littéraire et scientifique suisse* (ou *Suite de la Revue scientifique suisse*), 5e année, p. 245 – 249; 6e année, p. 6 – 11, gr. in-8°, Fribourg 1881 – 1882. —

1881. A. Jaccard. — Sur une carte relative aux phénomènes erratiques. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Aarau 1881,* p. 53, in-8°, Aarau 1881. —

—— **G. Maillard.** — Sur l'unification des procédés graphiques en géologie, particulièrement les gammes des couleurs. 3e accessit (« Valfin ») au concours ouvert par le Comité d'organisation du 2e Congrès géologique international à Bologne en 1881. *Compte-rendu de la 2e session du Congrès géologique international à Bologne en 1881,* p. 360 – 411, 2 pll., in-8°, Bologne 1882. —

—— **K. M[üller].** — Referat über Dr. Oswald Heer's Studien über die Urwelt des hohen Nordens. *Die Natur,* neue Folge, Jahrgang 7, 1881, p. 571 – 573, in-4°, Halle. —

—— **E. Renevier.** — Congrès géologique international à Bologne: Rapport du Comité suisse sur l'unification de la nomenclature. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 5, p. 497 – 512, in-8°, Genève 1881. —

—— **E. Renevier.** — Rapport du Comité suisse pour l'unification de la nomenclature. *Compte-rendu de la 2e session du Congrès géologique international à Bologne en 1881,* p. 535 – 548, in-8°, Bologne 1882. —

—— **E. Renevier.** — Unification des procédés graphiques en géologie. Rapport du secrétaire général de la commission. *Compte-rendu de la 2e session du Congrès géologique international à Bologne en 1881,* p. 560 – 591, in-8°, Bologne 1882. —

—— **E. Renevier.** — IIe compte-rendu de la Commission géologique internationale pour l'unification des procédés graphiques. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 17, p. 165 – 188, et p. LXI – LXII; vol. 18, p. VI – VII, in-8°, Lausanne 1881 – 1882. —

—— **B. Studer.** — Rapport de la Commission géologique suisse. *Section suisse de l'exposition géographique internationale à Venise en 1881* .... Referat von Benecke **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1882, Bd. 1, Ref. p. 198, in-8°, Stuttgart 1882. —

—— **X.** — Sitzungsprotokoll des Feldgeologenvereins. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Aarau 1881,* p. 69 – 70, in-8°, Aarau 1881. —

1882. J. J. Binder. — Eduard Desor. *Neue Alpenpost,* Bd. 15, p. 77 – 78, in-4°, Zürich 1882. —

—— **Wm. Mr. Davis.** — Glacial Erosion. *Proceedings of the Boston Society of Natural History,* vol. 22, p. 19 – 58, in-8°, Boston 1884. —

Contient une étude historique sur la question de l'érosion glaciaire et traite de la formation et de l'origine des vallées et des lacs alpins.

—— **J. von Doblhoff.** — Die Wissenschaft auf dem S. Gotthard. *Monatsblätter des wissensch. Club in Wien 1882,* Bd. 3, ... [nicht in Zürich]. Compte-rendu sommaire par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 183, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 12, in-8°, Genève 1883. —

—— **L. Favre.** — Edouard Desor 1811 – 1882. Notice nécrologique. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 12, p. 551 – 576, et p. 521 – 522, in-8°, Neuchâtel 1882. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 174, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 3, in-8°, Genève 1883. —

—— **L. Favre.** — Edouard Desor. Notice nécrologique. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Linthal 1882,* p. 81 – 104, in-8°, Glarus 1882. —

1882. L. Favre et **F. Berthoud.** — Edouard Desor. Discours prononcés à l'ouverture des cours de l'Académie de Neuchâtel le 12 avril 1882. *Musée neuchâtelois,* 20e année, p. 29 – 74, 1 portrait, annexe (Extrait du testament de Desor) V pp. gr. in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **F.-A. Forel.** — Die Vermessung des Rhonegletschers durch den Schweizer Alpenklub. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Bd. 13, Nr. 3, p. 301 – 318, anno 1882. —

—— **O. Fraas.** — Eduard Desor. *Correspondenz-Blatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1882, p. 33 – 34, in-4°, München 1882. — Reproduktion **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 18, p. 553 – 555, in-8°, Köln und Leipzig 1882. —

—— **H. B. Geinitz.** — Zur Erinnerung an Eduard Desor, Ehrenmitglied der Isis seit dem Jahre 1865. *Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden,* Jahrgang 1882, Januar bis Juni, Abhandlungen, p. 27 – 30, in-8°, Dresden 1882. —

—— **V. Gilliéron.** — Jean-Baptiste Greppin. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Linthal 1882,* p. 74 – 80, in-8°, Glarus 1882. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 9, p. 174, **ou** *Revue géologique suisse* (XIII) *pour l'année 1882,* p. 3, in-8°, Genève 1883. —

—— **L. Grünwald.** — Zur Geschichte der Gletscherforschung. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1882, p. 330 – 366, in-8°, Wien 1882. —

—— **F.-U. Jurgensen.** — Le professeur Edouard Desor. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 5e série, vol. 7, p. 35 – 41, in-8°, Besançon 1883. —

—— **H. J. Klein.** — Die Vergletscherung der deutschen Alpen und die Ursache der Eiszeit. *Gæa,* Bd. 18, p. 587 – 598, in-8°, Köln und Leipzig 1882. —
Historik der Gletschertheorie.

—— **X. K[ohler].** — Nécrologie. M. le Dr. Auguste Quiquerez. *Actes de la Société jurassienne d'émulation réunie à Saint-Imier en 1881,* 32e session, p. 283 – 340, 1 portrait, in-8°, Saint-Imier 1882. —
Voir surtout p. 321 – 326 l'oeuvre scientifique du géologue et de l'ingénieur des mines avec l'indication de ses écrits dans ce domaine.

—— **J. P. Lesley.** — Obituary notice of Edouard Desor. *Proceedings of the American Philosophical Society at Philadelphia,* vol. 20, p. 519 – 528, in-8°, Philadelphia 1883 . . . .

—— **K. Mayer.** — Eduard Desor. *Beobachter,* 26. Februar 1882 . . . . Auszug **in** *Correspondenz-Blatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1882, p. 32, in-4°, München 1882. —

—— **[K. Müller.]** — Eduard Desor. *Die Natur,* Jahrgang 1882, p. 283, in-4°, Halle. —

—— **K. M[üller].** — Internationaler Alpiner Kongress. *Die Natur,* Jahrgang 1882, p. 295, in-4°, Halle. —

—— **A. Penck.** — Die Vergletscherung der Deutschen Alpen, ihre Ursachen, periodische Wiederkehr und ihr Einfluss auf die Bodengestaltung. Gekrönte Preisschrift. 1 Bd. VIII + 483 pp., Holzschnitte, 2 Karten und 2 Tabellen, in-8°, Leipzig 1882. —
Enthält in der Einleitung eine Geschichte der Glacialgeologie, welche auch für die Schweiz gilt.

—— **E. Renevier.** — Comité suisse d'unification géologique. Séance d'avril 1882 (au musée d'histoire naturelle à Berne). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 7, p. 536 – 550, in-8°, Genève 1882. —
Sommaire: Carte géologique d'Europe. Nomenclature géologique. Fondation d'une Société géologique suisse.

—— **E. Renevier.** — Discours d'installation comme professeur ordinaire [à l'Académie de Lausanne]. Brochure de 11 pp. in-8°, Lausanne 1882. —

—— **E. Renevier.** — Fondation de la Société géologique suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 8, p. 395 – 396, in-8°, Genève 1882. —

—— **E. Renevier.** — Unificationsarbeiten für die graphische Darstellung in Geologie und Nomenclatur. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 65. Jahresversammlung, p. 33, in-8°, Glarus 1882. —

1882. E. Renevier et **A. Heim.** — [Circulaire du Comité suisse d'unification géologique pour la fondation d'une Société géologique suisse.] 2 pp. in-4°, Lausanne 1882. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **E. Renevier** et **A. Heim.** — [2e circulaire pour la Constitution de la Société géologique suisse avec projet de statuts.] 3 pp. in-4°, Lausanne 1882. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **E. Renevier** et **A. Heim.** — Extrait des procès-verbaux de l'assemblée constitutive de la Société géologique suisse du 11 septembre 1882 à Linthal, avec Statuts, Comité, Liste des membres, etc. Brochure 11 pp. in-8°, Lausanne 1882. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **F. Roemer.** — Eduard Desor, Nekrolog. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1882, Bd. I, 2 pp. in-8°, Stuttgart. —

—— **H. de Saussure.** — A. Boué. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 28, p. XV - XX, in-4°, Genève 1883 – 1884. —

—— **F. Vetler.** — Eine Gletschernotiz aus dem 18. Jahrhundert. *Jahrbuch des Schweizer Alpen-Club*, Jahrgang 1882/1883, oder Bd. 18, 2 pp. in-8°, Bern .... (L.)

—— **C. Vogt.** — Discours d'ouverture à la séance générale du 23 mai 1882 de l'Institut national genevois. (Ferdinand Keller et Edouard Desor.) *Bulletin de l'Institut national genevois*, t. 25, p. 1 – 15, in-8°, Genève 1883. —

—— **C. Vogt.** — Eduard Desor. Lebensbild eines Naturforschers. *Nord und Süd* herausgeg. von P. Lindau, Bd. 22, p. 108 – 127, p. 262 – 274, in-8°, Breslau 1882. —

—— **X.** — Constituirung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in Linthal. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Linthal 1882*, p. 31 – 32, in-8°, Glarus 1882. —

—— **X.** — Death of Monsieur Desor. *The Alpine Journal*, vol. 10, p. 492 – 493, in-8°, London 1882. —

—— **X.** — Dr. A. Quiquerez. Nécrologie. *Rameau de Sapin*, 16e année, p. 36, in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —

—— **X.** — Eduard Desor. *Globus* herausgeg. von R. Kiepert, Bd. 41, p. 203, in-4°, Braunschweig 1882. —

—— **X.** — Edouard Desor. *La Nature*, 10e année, 2e semestre de 1882, p. 31, gr. in-8°, Paris. — *Bulletin littéraire et scientifique suisse* (ou *Suite de la Revue scientifique suisse*), 6e année, p. 142, gr. in-8°, Fribourg 1882. —

—— **X.** — Edouard Desor. *Rameau de Sapin*, 16e année, p. 30 – 32, avec portrait, in-4° autogr., Neuchâtel 1882. —

1883. E. W. Benecke. — Peter Merian. Nekrolog. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie*, Jahrgang 1883, Bd. I, 2 pp. in-8°, Stuttgart. —

—— **K. Bertschinger** und **G. Maillard.** — Sitzung der geologischen Section [der naturforschenden Gesellschaft] den 8. August, vormittags 9 Uhr, im Polytechnikum (nach Schluss der Jahresversammlung der Schweiz. geolog. Gesellschaft). Präsident Prof. Suess aus Wien. Broschüre betitelt: Société géologique suisse, p. 10 - 12, in-8°. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **De Candolle.** — Oswald Heer. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 10, p. 415 – 416, in-8°, Genève 1883. —

—— **Ch. Cellérier.** — Oswald Heer. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, t. 28, 2e partie, p. VII – VIII, in-4°, Genève 1883 – 1884. —

—— **H. Douvillé.** — Mort de Desor. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 11, p. 320, gr. in-8°, Paris 1883. —

1883 – 1884. Ed. Erslev. — Eduard Desor. [*Dänische geographische Zeitschrift*, Bd. 7, Jahrgang 1883 – 1884, Heft 2 ....] Deutsche Uebersetzung von H. Zeise **in** *Natur*, Jahrgang 1885, p. 380 – 381, p. 392 – 393, p. 402, in-4°, Halle. —

1883. Ch. Faure. — Deuxième session de l'Association des Sociétés suisses de géographie du 28 au 31 Août 1882 à Genève. Programme et séances. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern*, 5. Jahrgang, 1882 – 1883, p. 36 – 53, in-8°, Bern 1883. —

Relations de la géologie avec la géographie dans les tractanda et les communications.

1883. L. Favre. — Discours à l'occasion du cinquantenaire de la Société neuchâteloise des sciences naturelles. *Musée neuchâtelois,* 20e année, p. 84 – 90, p. 99 – 112, gr. in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **E. von Fellenberg.** — Referat über die Exkursion des Feldgeologenvereins im Gebiet der Glarner-Doppelfalte und über die Gründung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1882,* Heft II, p. 3 – 12 (Sitzungsberichte), in-8°, Bern 1883. —

—— **Fr. G.** — Heinrich Gerlach. Sein Leben und Wirken. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 27. Lieferung, 13 pp. in-4°, Bern 1883. —

—— **A. Guyot.** — Biographical Memoir of Louis Agassiz. .... Princeton (New-Jersey) 1883 ....

—— **A. Guyot.** — [Lettre à M. L. Coulon au sujet d'observations sur les glaciers.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 151 – 156, et p. 428, in-8°, Neuchâtel 1883. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 390, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 80, in-8°, Genève 1884. —

—— **Hrm. Hagen.** — Dr. August Quiquerez. Ein Gelehrtenbild. *Berner Taschenbuch auf das Jahr 1884,* 33. Jahrgang, p. 202 – 245, mit Portrait, kl. in-8°, Bern 1884. —

—— **A. Heim.** — Generalversammlung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft: Protokoll. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1883,* p. 65, in-8°, Zürich 1883. —

—— **A. Heim.** — [Protokoll der] Generalversammlung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. *Société géologique suisse,* Broschüre für die Mitglieder der Gesellschaft, p. 9, in-8° [Zürich.] — [Bibl. L. Rollier.]

—— **R. Hotz.** — J. M. Ziegler. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1883,* p. 134 – 145, in-8°, Zürich 1883. —

—— **X. Kohler.** — Dr. Auguste Quiquerez. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1883,* p. 146 – 154, in-8°, Zürich 1883. —

—— **H. Lavater.** — Professor Dr. Oswald Heer. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 1. Jahrgang, p. 201 – 202, in-8°, Zürich 1883. —

—— **L. Lesquereux.** — [Biographical notice of Prof. O. Heer.] *Proceedings of the American philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge,* vol. 21, p. 286 – 289, in-8°, Philadelphia 1884. —

—— **K. M[üller].** — Dr. Oswald Heer. *Die Natur,* Jahrgang 1883, p. 541, in-4°, Halle. —

—— **A. Müller.** — Rathsherr Peter Merian: Nekrolog. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1883,* p. 108 – 133, in-8°, Zürich 1883. —

—— **K. M[üller].** — [Ueber die Rhonegletscher-Vermessung.] *Die Natur,* Jahrgang 1883, p. 335 – 336, in-4°, Halle. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel de la Société géologique suisse (à l'Assemblée générale de 1883). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1883,* p. 57 – 64, in-8°, Zürich 1883. — A part dans une brochure intitulée *Société géologique suisse,* 8 pp. in-8°. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **E. Renevier** et **A. Heim.** — [Circulaire d'invitation aux membres de la] Société géologique suisse [pour la 2e Assemblée annuelle]. — Schweizerische geologische Gesellschaft. — Broch. 2 pp. in-4°, Zürich. — [Bibl. L. Rollier.]

—— **E. Renevier** et **A. Heim.** — Propositions du Comité suisse aux commissions internationales en vue de leur conférence à Zurich en août 1883. *Compte-rendu de la 3e session du Congrès géologique international, Berlin 1885,* p. 254 – 265, gr. in-8°, Berlin 1888. —

—— **E. Renevier** et **A. Heim.** — Unification géologique. Propositions du Comité suisse aux commissions internationales en vue de leur conférence à Zurich en août 1883. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 9, p. 432 – 449, in-8°, Genève 1883. —

1883. L. Rütimeyer. — Rathsherr Peter Merian. *Programm zur Rectoratsfeier der Universität Basel 1883,* 61 pp. in-4°, Basel 1883. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 1, in-8°, Genève 1884. —

—— **C. Schröter.** — Oswald Heer. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1883,* p. 165 – 190, in-8°, Zürich 1883. —

—— **C. Schröter** und **R. Wolf.** — Oswald Heer, Nekrolog. *Vierteljahrschrift der naturf. Gesellschaft in Zürich,* Bd. 28, p. 298 – 319, in-8°, Zürich 1883. —

—— **Scudder.** — Oswald Heer. *Science,* 1883, Nr. 39, p. 583 – 586, Portrait . . . .

1883 – 1895. [A. Strüby und **J. Enz.]** — (Geologische Vorträge und Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn.) *Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Winter 1882/1883, p. 8 – 9, p. 13; Winter 1883/1884, p. 21 – 22; Winter 1884/1885, p. 6 – 7; Winter 1885/1886, p. 16 – 17; Winter 1886/1887, p. 4 – 6; Winter 1887/1888, p. 24 – 25; Winter 1888/1889, p. 34 – 35, Winter 1889/1890, p. 4 – 5; Winter 1890/1891, p. 20 – 22; Winter 1891/1892, p. 4 – 6; Winter 1892/1893, p. 19 – 20; Winter 1893/1894, p. 4 – 5; Winter 1894/1895, p. 18 – 19, in-8°, Solothurn 1884 – 1895. —

1883. Stur. — Oswald Heer. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1883, Nr. 13, p. 207 – 208, gr. in-8°, Wien . . . .

—— **A. Taylor.** — Obituary notice of Oswald Heer, etc. *Transactions of the Edinburgh geological Society,* vol. 5, p. 28, in-8°, Edinburgh 1885. —

—— **Fr. Virgilio.** — Sui recenti studî circa le variazioni periodiche dei ghiacciai. *Bollettino del Club alpino italiano,* anno 1883, p. 50 – 70, gr. in-8°, Torino 1884. —

—— **B. Wartmann.** — Prof. Oswald Heer. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1882 – 1883,* p. 29 – 32, in-8°, St. Gallen 1884. —

—— **B. Wartmann.** — Rathsherr Peter Merian. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1882 – 1883,* p. 28 – 29, in-8°, St. Gallen 1884. —

—— **R. Wolf.** — Antoine-Joseph Buchwalder. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft 1883,* p. 159 – 164, in-8°, Zürich 1883. —
Aus Wolf's Geschichte der Vermessungen in der Schweiz.

—— **X.** — Death of Oswald Heer. Obituary of Rev. Professor Dr. Oswald Heer, of Zurich. *The Geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 10, 1883, p. 528, p. 575 – 576, in-8°, London 1883. —

—— **X.** — Eduard Desor. *Petermann's Mitteilungen* herausgegeben von E. Behm, Bd. 29, p. 109 – 110, in-4°, Gotha (1883). —

—— **X.** — Mort de Pierre Merian. *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 5, année 1883, p. 207, in-8°, Nancy 1883. —

—— **X.** — Rev. Professor Dr. Oswald Heer, of Zurich. *The geological Magazine,* new series, dec. 2, vol. 10, p. 528, p. 575 – 576, in-8°, London 1883. —

—— **X.** — Richard La Nicca. *Schweizerische Bauzeitung,* Bd. 2, Nr. 9, p. 56, kl. in-folio, Zürich 1883. — Auszug **in** *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1883,* p. 191 – 192, in-8°, Zürich 1883. —

1884. Ch. Faure. — Vie et travaux d'Arnold Guyot. *Le Globe, Journal géographique, Organe de la Société de géographie de Genève,* t. 23, ou 4e série, t. 3, Mémoires 1884, p. 3 – 72, in-8°, Genève 1884. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 162, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 2, in-8°, Genève 1885. —

—— **L. Favre.** — Arnold Guyot. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 14, p. 313 – 328, in-8°, Neuchâtel 1884. —

—— **G. Geilfus.** — Das Leben des Geographen Dr. Jakob Melchior Ziegler. Nach handschriftlichen Quellen. Ein Denkmal der Freundschaft. Mit dem Bildnisse Ziegler's. 1 Bd. VIII + 140 pp., 1 Portrait, gr. in-8°, Winterthur 1884. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1884. A. Heim. — Protocoll der IV. Generalversammlung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Luzern 1884,* p. 67, in-8°, Luzern 1884. —

—— **A. Jaccard.** — [Travail du Dr. Haeussler sur les Foraminifères lituolidés du Spongitien du Jura neuchâtelois.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 14, p. 347, in-8°, Neuchâtel 1884. —

—— **Alfr. Jentzsch.** — Gedächtnissrede auf Oswald Heer. *Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr.,* 25. Jahrgang, 1884, p. 1 – 26, in-4°, Königsberg 1885. —

—— **Ed. Killias.** — Professor Dr. Oswald Heer. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 27. Jahrgang, p. XVII – XX, in-8°, Chur 1884. —

—— **Ed. Killias.** — Rathsherr Peter Merian. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 27. Jahrgang, p. XX – XXI, in-8°, Chur 1884. —

—— **Ed. Killias.** — Der Kartograph Dr. J. M. Ziegler. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 27. Jahrgang, p. XXI – XXII, in-8°, Chur 1884. —

—— **Ch. Mayer-Eymar.** — Rapport du comité suisse pour l'uniformité de la nomenclature. *Compte-rendu de la 3e session du Congrès géologique international, Berlin 1885,* p. 397 – 399, gr. in-8°, Berlin 1888. —

—— **K. M[üller].** — Arnold Guyot. *Die Natur,* Jahrgang 1884, p. 215, illustr., in-4°, Halle. —

—— **J. Probst.** — Oswald Heer. Nekrolog. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1884, Bd. I, 8 pp. in-8°, Stuttgart . . . .

—— **E. Rambert.** — Vingtième compte-rendu du Comité central du Club alpin suisse. Année 1883. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub*, 19. Jahrgang, p. 644 – 658, in-8°, Bern 1884. —
Souvenirs de P. Merian, d'O. Heer.

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité de la Société géologique suisse à l'assemblée générale de 1884. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Luzern 1884,* p. 61 – 66, in-8°, Luzern 1884. —

—— **G. Reymond-le-Brun.** — Arnold Guyot, der Schweizerische Reformator des geographischen Unterrichts in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. *Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern,* 7. Jahrgang, 1884 – 1885, p. 1 – 21, in-8°, Bern 1885. —

—— **A. Rothpletz.** — Oswald Heer. *Botanisches Centralblatt,* Bd. 17, Nr. 5, p. 157 – 167, Portrait, in-8°, Cassel 1884. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 205, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 1, in-8°, Genève 1884. —

—— **G. de Saporta.** — Oswald Heer et son oeuvre. *Revue des Deux-Mondes,* 54e année, 3e pér., t. 64, p. 162 – 195, p. 884 – 915, gr. in-8°, Paris 1884. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 13, p. 161, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1884,* p. 1, in-8°, Genève 1885. —

—— **M. Staub.** — Oswald Heer emlékezete. *Földtani Közlöni,* XIV, p. 449 – 480, Budapest 1884 ....

—— **Struckmann.** — Vorlage der Gotthardbahnkarte von Herrn Stapff. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Bd. 36, p. 674, in-8°, Berlin 1884. —

—— **O. Suidter.** — Eröffnungsrede bei der siebenundsechzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Luzern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Luzern 1884,* p. 3 – 25, in-8°, Luzern 1884. —

—— **W. Topley.** — Report upon the national geological Surveys of Europe. *The geological Magazine,* new series, dec. 3, vol. 1, p. 447 – 461, and p. 524, in-8°, London 1884. —
Vide p. 458 – 459.

—— **G. von Voit.** — Nekrolog auf Oswald Heer. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Klasse der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 14 od. Jahrg. 1884, p. 234 – 241, in-8°, München 1885. —

1884. X. — Oswald Heer. *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 20, p. 295 - 306, in-8°, Köln und Leipzig 1884. —

—— **X.** — Oswald Heer. Nécrologie. *La Nature,* 12e année 1884, 1e semestre, p. 206, gr. in-8°, Paris. —

1885. El. Cary Agassiz. — Louis Agassiz his life and correspondence. 2 vol. XI + 400 pp., VII + p. 401 – 794, illustr., 3 portraits, in-8°, London 1885. — Traduction française par **Aug. Mayor:** Louis Agassiz, sa vie et sa correspondance. 1 vol. XI + 617 pp., 1 portrait, in-8°, Paris 1887. —
Contient un catalogue des publications de Louis Agassiz.

—— **Ch. Faure.** — Notice biographique sur Arnold Guyot. Préface de l'ouvrage d'A. Guyot, traduction française: *La Création ou la Cosmogonie biblique à la lumière de la science moderne,* 1 vol. in-8°, Lausanne 1885 .... Citation **in** *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie,* t. 7, p. 611, in-8°, Neuchâtel 1893. —

—— **A. Favre.** — A monument to Horace-Bénédict de Saussure. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 3, p. 142 - 143, in-8°, London 1886. —

1885 – 1888. A. Favre. — Rapports de la Commission géologique pour 1884 – 1885. *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles:* 68e session, Locle 1885, p. 97 - 99, in-8°, Neuchâtel 1886; 69e session, Genève 1886, p. 107 – 108, in-8°, Genève 1886; 70. Jahresversammlung, Frauenfeld 1887, p. 77 – 78, in-8°, Frauenfeld 1887; 71. Jahresvers., Solothurn 1888, p. 120 – 122, in-8°, Solothurn 1888. —

1885. Ls. Favre. — Arnold Guyot (1807 – 1884). *Musée neuchâtelois,* 22e année, p. 7 – 14, p. 33 – 41, p. 65 – 75, 1 portrait, gr. in-8°, Neuchâtel 1885. — Mention par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 201, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1885,* p. 1, in-8°, Genève 1886. —

—— **L. Favre.** — [Carte manuscrite d'Arnold Guyot sur les Bassins erratiques de la Suisse.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 15, p. 197, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **V. Gilliéron.** — Excursion géologique dans le Val-de-Travers, le val de Morteau et le vallon du Locle. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 251, in-8°, Genève 1885. — [Simple mention.]

—— **V. Gilliéron.** — Résumé historique [sur les Alpes vaudoises, fribourgeoises et bernoises comprises dans la feuille XII]. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 18e livr., p. 12 – 85, in-4°, Bern 1885. —

—— **Ch. Grad.** — Edouard Collomb 1801 – 1875. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar,* 24e – 26e années, p. 461 – 504, in-8°, Colmar 1885. —

—— **H. Haas.** — Ueber den heutigen Stand der Glacialgeologie. Die Gletscherforschungen in den Alpen während der letzten Jahre. *Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie etc.,* Bd. 5, Nr. 5, p. 365 – 373, gr. in-8°, Wien 1885. —

—— [**Hauchecorne** etc.] — Compte-rendu de la 3e session du Congrès géologique international, Berlin 1885. 1 vol. CXLI + 546 pp., gr. in-8°, Berlin 1888. —
Voir les procès-verbaux et la série des travaux présentés.

1885 – 1887. J. J. Heer und **C. Schröter** unter Mitwirkung von **G. Stierlin** und **G. Heer.** — Oswald Heer. Lebensbild eines Naturforschers. 2 Bde. 144 pp., 543 pp. in-8°, mit Porträt und Holzschnitten, Zürich 1885 – 1887. — Referat von (E. R.) **in** *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1886, p. 232, in-4°, München 1886; Jahrgang 1888, p. 60 – 61, in-4°, München 1888. — Review by A. G. Nathorst **in** *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 5, p. 277 – 281, in-8°, London 1888. — Referat (K. M.) **in** *Natur,* Jahrgang 1887, p. 359 – 360, p. 490, p. 527; Jahrgang 1888, p. 95, in-4°, Halle. — Kurzes Referat von Drude **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 35, Litteratur-Bericht p. 11, in-4°, Gotha 1889. —

1885. A. Heim. — Zur Frage der « Glarner Doppelfalte ». *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1885, p. 80, in-8°, Wien. —

1885. A. Jaccard. — Discours d'ouverture de la soixante-huitième réunion annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles au Locle. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie au Locle en 1885,* p. 3 – 22, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **A. Jentzsch.** — Oswald Heer. [Nekrolog.] *Leopoldina. Amtliches Organ der kaiserlichen Leopoldino-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher* herausgeg. von C. H. Knoblauch, Heft 21 oder Jahrgang 1885, p. 18 – 20, p. 22 – 30, p. 42 – 49, in-4°, Halle 1885. —
Mit einer Uebersicht der hauptsächlichsten Publikationen Osw. Heer's p. 42 – 49.

—— **Cl. König.** — Der erste grosse Alpenforscher. Ein vergessener Geograph des 16. Jahrhunderts, C.[onrad] G[essner] aus Zürich. *Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie etc.,* Bd. 5, p. 327 – 339, gr. in-8°, Wien 1885. —

—— **Nathorst.** — Oswald Heer. *Den andra Dicksonska expeditionen till Grönland* af A. E. Nordenskiöld, p. 296 – 301, Portrait, Stockholm 1885 . . . .

—— **E. Rambert.** — Vingt et unième compte-rendu du Comité central du Club alpin suisse. Année 1884. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 20. Jahrgang, p. 593 – 598, in-8°, Bern. —

—— **E. Renevier.** — Rapport du Comité de la Société géologique suisse à l'assemblée générale de 1885. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie au Locle en 1885,* p. 69 – 73, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **Brh. Schwarz.** — Die Erschliessung der Gebirge von den ältesten Zeiten bis auf Saussure (1787). 1 Bd. VIII + 475 pp. in-8°, Leipzig 1885. — Referat von A. Supan **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 32, Litteraturbericht p. 15, in-4°, Gotha 1886. —
Berührt auch die geologische Gebirgsforschung.

—— **M. de Tribolet.** — Copie de la carte d'A. Guyot sur la distribution des espèces de roches dans le bassin erratique du Rhône. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 14, p. 252, in-8°, Genève 1885. — [Simple mention.]

—— **M. de Tribolet.** — Présentation d'une carte d'Arnold Guyot sur la distribution des espèces de roches dans le bassin erratique du Rhône. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1885, p. 68, in-8°, Neuchâtel 1886. — [Simple mention.]

—— **M. de Tribolet.** — Sur la carte des bassins erratiques de la Suisse d'Arnold Guyot. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 15, p. 9 – 20, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **C. Vogt.** — Discours d'ouverture à la séance générale de l'Institut le 21 mai 1885. *Bulletin de l'Institut national genevois,* t. 28, p. 1 – 24, in-8°, Genève 1888. —

—— **X.** — Article sur la Société géologique suisse. *Annuaire géologique universel* du Dr. Dagincourt, t. I, p. 391 – 392, in-8°, Paris 1885. —

—— **X.** — Le monument de Saussure à Chamonix. *L'Echo des Alpes,* vol. 1885, p. 325 – 326, in-8°, Genève 1885. —

—— **X.** — Liste des géologues résidant en Suisse. *Annuaire géologique universel* du Dr. Dagincourt, t. I, p. 394 – 396, in-8°, Paris 1885. —

—— **X.** — Quatrième séance de la Société géologique suisse au Locle, le 11 août 1885. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie au Locle en 1885,* p. 74 – 75, in-8°, Neuchâtel 1886. —

1886. Elisab. C. Agassiz, deutsch übersetzt von **C. Mettenius.** — Louis Agassiz's Leben und Briefwechsel. 1 Bd. . . . . Berlin 1886 . . . . Auszug **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 22, p. 553 – 562, in-8°, Leipzig 1886. —

—— **A. Bachelin.** — Une lettre de Louis Bourguet [et son portrait]. *Musée neuchâtelois,* 23e année, p. 281 – 284, 1 pl., gr. in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **De Candolle.** — Projet de monument en l'honneur d'Oswald Heer. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 412, in-8°, Genève 1886. —

1886. P. Choffat. — [Article sur la] Société géologique [suisse et sur les autres sociétés scientifiques s'occupant de géologie en Suisse]. *Annuaire géologique universel* du Dr. Dagincourt, t. 2, p. 332 – 338, in-8°, Paris 1886. —

Contient une liste bibliographique des travaux géologiques publiés par la Société jurassienne d'Emulation de Porrentruy.

—— **D. Colladon.** — [Contribution à la biographie de L. Agassiz.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 579, in-8°, Genève 1886. —

—— **J. D. Dana,** übersetzt von **K. M[üller].** — Arnold Guyot. *Die Natur,* Jahrgang 1886, p. 303 – 306, 1 Portrait, in-4°, Halle. — Englisches Original **in** *American Journal of Science,* 1886. —

Wichtig für die Geschichte der Gletschertheorie. —

—— **F.-A. Forel.** — Présentation de quatre manuscrits d'Ignace Venetz. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. XXXVI, in-8°, Lausanne 1886. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 166 – 167, in-8°, Genève 1886. —

—— **J. H. Graf.** — Die naturforschende Gesellschaft in Bern vom 18. Dezember 1786 bis 18. Dezember 1886. Ein Rückblick auf die Geschichte dieses Vereins bei Anlass der Feier des 100-jährigen Bestehens. 1 Bd. VIII + 88 pp. in-8°, Bern 1886. —

—— **A. Heim.** — Fünfte Generalversammlung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève en 1886,* p. 92 – 94, in-8°, Genève 1886. —

—— **A. Jaccard.** — Article sur la carte géologique de la Suisse. *Annuaire géologique universel* du Dr. Dagincourt, t. 2, p. 329 – 331, in-8°, Paris 1886. —

—— **A. Jaccard.** — [Catalogue des fossiles du Jura.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 15, p. 229 – 230, in-8°, Neuchâtel 1886. —

—— **C. Knapp.** — Notice sur les voyageurs et les géographes neuchâtelois. *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie,* t. 2, p. 64 – 104, in-8°, Neuchâtel 1886. —

Voir les notices sur J. J. Huguenin du Locle, F. Du Bois de Montperreux, Louis Agassiz, Louis-François de Pourtalès, Pierre-Jean-Edouard Desor, Arnold Guyot, E. Sandoz, Léo Lesquereux, etc.

—— **F. Lang.** — Dr. Robert Cartier. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève en 1886,* p. 152 – 155, in-8°, Genève 1886. — *Rameau de Sapin,* 19e année, p. 9 – 11 avec portrait, in-4° autogr., Neuchâtel 1886. —

—— **A. Mousson** and **C. Cramer.** — A monument for professor Oswald Heer of Zurich. *The geological Magazine,* dec. 3, vol. 3, p. 143 – 144, in-8°, London 1886. —

—— **E. Renevier.** — Excursions de la Société géologique suisse dans les Alpes vaudoises. [Compte-rendu sommaire.] *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1886, p. 76, in-8°, Genève 1886. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité de la Société géologique suisse à l'assemblée générale de 1886. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève en 1886,* p. 124 – 130, in-8°, Genève 1886. —

—— **E. Renevier.** — Résultats scientifiques du Congrès géologique international de Berlin et des travaux qui s'y rattachent. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 22, p. 54 – 75, in-8°, Lausanne 1886. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 147 – 175, in-8°, Genève 1886. —

—— **E. Renevier.** — Résumé des délibérations de la Commission internationale d'unification géologique à Genève, août 1886. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 16, p. 402 – 408, in-8°, Genève 1886. —

—— **O. Revenant.** — Die Theorie der Entstehung der Alpen durch Auffaltung in Folge von Seitenschub. *Allgemeine Oesterreichische Litteraturzeitung* . . . . Auszug **in** *Gæa* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 22, p. 56 – 57, in-8°, Leipzig 1886. —

—— **L. Soret.** — Annonce de la réunion de la Société helvétique des sciences naturelles à Genève. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 15, p. 413, in-8°, Genève 1886. —

—— **D. Stur.** — Denkmal für O. Heer. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1886, p. 91 – 92, gr. in-8°, Wien 1886. —

1886. H. Wichmann. — Veröffentlichung einer hydrographishen Karte des Bodensees. *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 32, p. 373, in-4°, Gotha [1886]. —

—— **X.** — Bodensee-Messungen. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* neue Folge, Bd. 2, Jahrg. 1886, Nr. 24, p. 290, in-4°, München 1886. — Referat **in** *Natur,* Jahrgang 1887, p. 23 – 24, in-4°, Halle. —

—— **X.** — Cérémonie d'Inauguration du Monument commémoratif de la fondation de la Société [helvétique des sciences naturelles] en 1815, à Genève, élevé à la mémoire de H.-A. Gosse, son fondateur. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Genève en 1886,* p. 48 – 55, in-8°, Genève 1886. —

—— **X.** — Liste des géologues, minéralogistes et paléontologistes résidant en Suisse. *Annuaire géologique universel* du Dr. Dagincourt, t. 2, p. 140 – 143, in-8°, Paris 1886. —

—— **X** [Le maire de Chamounix]. — Monument à H. B. de Saussure. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 102, p. 160, in-4°, Paris 1886. — Extrait par St. Meunier **in** *La Nature,* 14e année, 1er semestre de 1886, p. 127, gr. in-8°, Paris. —

—— **X.** — Oswald Heer. — *Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Berühmte Geographen, Naturforscher und Reisende,* Jahrgang 1886, Heft 9, p. 428 – 430, Portrait . . . .

1887. F. Becker und **A. Fleiner.** — Das Unglück an der Jungfrau vom 15. Juli 1887. 1 Brosch. . . . . Portr. . . . . Zürich . . . .

—— **J.-L. Binet-Hentsch.** — Quelques détails sur l'accident de la Jungfrau. *L'Echo des Alpes,* vol. 1887, p. 267 – 273, in-8°, Genève 1887. —

—— **F. Burckhardt.** — Zur Erinnerung an Bernhard Studer. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 8, p. 530 – 531, in-8°, Basel 1890. —

—— **Cornut.** — Présentation d'un relief des bassins du Léman et du lac de Neuchâtel. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 17, p. 460, in-8°, Genève 1887. — [Mention.]

—— **A. Daubrée.** — Notice sur les travaux de M. Studer. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 104, p. 1203 – 1205, in-4°, Paris 1887. —

—— **Ch. Dufour.** — Discours d'ouverture. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 24, p. 80 – 82, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **V. Fatio.** — Aloïs Humbert. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld 1887,* p. 144 – 156, in-8°, Frauenfeld 1887. —

—— **V. Fatio.** — Bernard Studer. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 30, p. XXIX – XXXV, in-4°, Genève 1890. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 310, in-8°, Genève 1887. —

1887 – 1895. E. Favre et **H. Schardt.** — Revue géologique suisse pour l'année 1886 (XVII), Id. pour l'année 1887 (XVIII), Id. 1888 – 1894, Nr. XIX – XXV. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 63 – 113, p. 129 – 195, et à part, 120 pp. in-8°, Genève, Bâle, Lyon 1887; *Arch.* t. 19, p. 201 – 239, p. 305 – 368, in-8°, Genève 1888; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 89 – 194, in-8°, Lausanne 1888, et *sep.*; *Arch.* t. 21, p. 177 – 230, p. 327 – 362, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 291 – 384, in-8°, Lausanne 1889, et *sep.*; *Arch.* t. 23, p. 235 – 255, p. 285 – 322, p. 430 – 455, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 473 – 561, in-8°, Lausanne 1890, et *sep.*; *Arch.* t. 25, p. 317 – 345, p. 421 – 443, p. 542 – 590, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 345 – 450, in-8°, Lausanne 1891; et *sep.*; *Arch.* t. 27, p. 431 – 467, p. 544 – 561, p. 623 – 658, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ*; vol. 3, p. 85 – 180, in-8°, Lausanne 1892, et *sep.*; *Arch.* t. 29, p. 263 – 294, p. 394 – 411, p. 495 – 522, p. 594 – 622, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 299 – 412, in-8°, Lausanne 1893, et *sep.*; *Arch.* t. 31, p. 237 – 263, p. 359 – 380, p. 481 – 506, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 145 – 226, in-8°, Lausanne 1894, et *sep.*; *Arch.* t. 33, p. 344 – 374, p. 453 – 468, p. 561 – 584, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 267 – 345, in-8°, Lausanne 1895 et *sep.* —

Pour diverses communications, affaires de la Société géologique suisse, annonces, notices nécrologiques, etc.

Referat über XVIII von Dames **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 250, in-8°, Stuttgart 1889. —

1887. U. Grubenmann. — Eröffnungsrede bei der siebenzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld 1887,* p. 1 – 22, in-8°, Frauenfeld 1887. —

Titel: Einige Methoden und Ziele der neueren Petrographie.

Extrait **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 417 – 418, in-8°, Genève 1887. —

—— **Guillaume.** — L'alimentation d'eau de Neuchâtel. Notice historique, 1353 – 1863. *Musée neuchâtelois,* 24e année, p. 57 – 65, p. 86 – 90, p. 114 – 118, gr. in-8°, Neuchâtel 1887. —

—— **A. Heim.** — Alexander Wettstein. *Das Unglück an der Jungfrau vom 15. Juli 1887, auf Veranlassung des Vorstandes der Section Uto S. A. C.,* p. 42 – 46, in-8°, Zürich [1887]. —

—— **A. Heim.** — Dr. Alexander Wettstein. Verunglückt durch Sturz an der Jungfrau den 15. oder 16. Juli 1887. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 32. Jahrgang, p. 227 – 233, in-8°, Zürich 1887. —

—— **A. Heim.** — [Turbinen-Anlage am Rheinfall.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld,* 70. Jahresversammlg., p. 92 – 93, in-8°, Frauenfeld 1887. — Kurzes Referat von Mügge **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1890, Bd. 2, Ref. p. 76, in-8°, Stuttgart 1890. —

—— **A. Heim, J. L. Schnell,** etc. — Rheinfall-Angelegenheit. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 5. Jahrgang, p. 118 – 119, p. 168 – 169, in-8°, Zürich 1887. —

—— **A. Heim.** — Vortrag über die Rheinfallfrage II. und III. Theil. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 5. Jahrgang, p. 104 – 109, in-8°, Zürich 1887. —

—— **A. Heim.** — Zum Schutze des Rheinfalls. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 22. Jahrgang, p. 499 – 503, in-8°, Bern 1887. —

—— **A. Jaccard.** — Coup d'oeil sur les origines et le développement de la paléontologie en Suisse. *Programme de l'Académie de Neuchâtel,* année 1887 – 1888, p. 3 – 41, in-4°, Neuchâtel. — [Bibl. L. Rollier.] *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 18, p. 447 – 486, et p. 505 – 541, in-8°, Genève 1887. —

—— **Rud. Lindt.** — † Professor Bernhard Studer. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 5. Jahrgang, p. 121 – 125, in-8°, Zürich 1887. —

—— **G. Malloizel** [et **R. Zeller**]. — Oswald Heer. Bibliographie et Tables iconographiques. 1 vol., 162 pp., in-8°, 1 portrait, Stockholm 1887. —

Contenu: Bibliographie avec notes biographiques de R. Zeiller. Bibliographie (ou publications de O. Heer). Tables alphabétiques des mammifères, oiseaux, reptiles mollusques fossiles etc. qui se trouvent figurés dans « Die Urwelt der Schweiz ». Table alphabétique des insectes fossiles figurés dans les ouvrages d'O. Heer. Table alphabétique des végétaux fossiles figurés dans les ouvrages d'O. Heer. Poissons, crustacés, mollusques, zoophytes qui se trouvent figurés dans la Flora fossiles arctica. Additions et corrections.

Referat von Geyler **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1888, Bd. 2, Ref. p. 495, in-8°, Stuttgart 1888. —

—— **J. Marcou.** — Sur les cartes géologiques à l'occasion du « Mapoteca geologica americana ». *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 6e série, vol. 2, p. 147 – 176, in-8°, Besançon 1888. — Referat von Kayser **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1889, Bd. 1, Ref. p. 231, in-8°, Stuttgart 1889. —

—— **K. M[üller].** — Bernhard Studer. *Natur,* Jahrgang 1887, p. 287, in-4°, Halle. —

—— **E. Renevier.** — Rapports annuels du Comité de la Société géologique suisse. [Suite.] *Verhandlungen (Actes) der Schweizer. naturf. Gesellsch.:* 70. Jahresversammlung, Frauenfeld 1887, p. 89 – 94, in-8°, Frauenfeld 1887; 71. Jahresvers., Solothurn 1888, p. 135 – 140, in-8°, Solothurn 1888; 72 sessione, Lugano 1889, p. 69 – 76, in-8°, Lugano 1890; 73. Jahresvers., Davos 1890, p. 125 – 135, in-8°, Davos 1891; 74e session, Fribourg 1891, p. 129 – 140, in-8°, Fribourg 1892; 75. Jahresvers., Basel 1892, p. 145 – 157, in-8°, Basel 1892; 76e session, Lausanne 1893, p. 129 – 133, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bernhard Studer. *Allgemeine Schweizer Zeitung,* Basel 1887, Nr. 114, 115, 116, und Brosch. 14 pp., in-16°, Basel .... Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse* (XVII)

pour l'année 1886 par E. Favre et Schardt, p. 3 – 4, **ou** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 63 – 64, in-8°, Genève 1887. —

1887. L. Rütimeyer. — Prof. Bernhard Studer. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld 1887,* p. 177 – 204, in-8°, Frauenfeld 1887. —

—— **L. Rütimeyer.** — Professor Bernhard Studer, gest. 2. Mai 1887. Nekrolog. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1887, Bd. II, 12 pp. in-8°, Stuttgart. —

—— **J. Sandmeyer.** — Von Genf nach Chamounix und die Einweihung des Saussure-Denkmals. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 5. Jahrgang, p. 215—219, p. 221 – 230, p. 233 – 235, illustr., in-8°, Zürich 1887. —

—— **H. de Saussure.** — Prix Schlaefli. *Verhandlungen (Actes) der Schweizer. naturf. Gesellschaft,* 70. Jahresvers., Frauenfeld 1887, p. 83, in-8°, Frauenfeld 1887. —

—— **C. Schmitzdorff.** — Saussure-Denkmal. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* neue Folge, Bd. 3, Jahrg. 1887, Nr. 18, p. 225, in-4°, München 1887. — Referat **in** *Natur,* Jahrgang 1887, p. 486, in-4°, Halle. —

—— **Stur.** — [Heer-Denkmal.] *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1887, p. 286 – 287, gr. in-8°, Wien 1887. —

—— **G. T[issandier].** — Le monument de Bénédict de Saussure. *La Nature,* 15e année, 2e semestre de 1887, p. 256, gr. in-8°, Paris. —

—— **Chr. Walkmeister.** — Amanz Gressly, der Jura-Geologe, sein Charakter und seine Wirksamkeit. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1886 – 1887,* p. 109 – 144, in-8°, St. Gallen 1888. —

—— **X.** — Die Enthüllung des Heer-Denkmales. *Natur,* Jahrgang 1887, p. 567 – 570, in-4°, Halle. — [Aus der Neuen Zürcher-Zeitung, 1887, Nr. 297.]

—— **X. X.** — [Discussion et décision prise au sujet d'une lettre de la Société helvétique des sciences naturelles demandant l'appui d'une protestation contre l'utilisation industrielle des chutes du Rhin.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 16, p. 255 – 256 et p. 259, in-8°, Neuchâtel 1888. —

—— **X.** — La catastrophe de la Jungfrau. *L'Echo des Alpes,* vol. 1887, p. 264 – 267, in-8°, Genève 1887. —

—— **X.** — Monument Desor. *Rameau de Sapin,* 21e année, p. 36, illustr., in-4° autogr., Neuchâtel 1887. —

—— **X.** — Notice nécrologique de Studer. *La Nature,* 15e année, 1er semestre de 1887, p. 384, gr. in-8°, Paris. —

—— **X.** — Studer's Tod. *Globus* herausgeg. von R. Kiepert, Bd. 51, p. 351, in-4°, Braunschweig 1887. —

—— **R. Zeiller.** — Oswald Heer, notice biographique. Contenue dans le livre de G. Malloizel sur Oswald Heer, p. 3 – 14, in-8°, avec le portrait d'O. Heer, Stockholm 1887. —

1888. A. Bachelin. — Monument funéraire d'Ed. Desor à Nice. *Musée neuchâtelois,* 25e année, p. 222, 1 pl., gr. in-8°, Neuchâtel 1888 —

—— **V. Fatio.** — Alois Humbert. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 30, 1e partie, p. XVIII – XXVIII, in-8°, Genève 1888. —

—— **V. Fatio.** — Bernhard Studer. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 30, 1e partie, p. XXIX – XXXV, in-4°, Genève 1888. —

—— **E. Favre.** — Bernhard Studer. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 19, p. 201 – 203, in-8°, Genève 1888. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 1, p. 89 – 91, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **A. Heim.** — Protokoll der VII. Hauptversammlung der Schweiz. geologischen Gesellschaft. Kantonsschul-Gebäude in Solothurn, den 7. August 1888, Morgens 8½ Uhr. *Verhandl. der Schweiz.*

naturf. Gesellsch., 71. Jahresvers., Solothurn 1888, p. 100 – 103, in-8°, Solothurn 1888. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 1, p. 259 – 262, in-8°, Lausanne 1888. —

1888. A. Heim. — Jahresbericht der Kommission für die Schläfli-Stiftung. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizer. naturf. Gesellschaft*, 71. Jahresvers., Solothurn 1888, p. 131 – 132, in-8°, Solothurn 1888; 72 sessione, Lugano 1889, p. 95 – 96, in-8°, Lugano 1890; 73. Jahresvers., Davos 1890, p. 107 – 108, p. 112 – 113, in-8°, Davos 1891; 74e session, Fribourg 1891, p. 90 – 91, in-8°, Fribourg 1892; 75. Jahresvers., Basel 1892, p. 96 – 98, in-8°, Basel 1892; 76e session, Lausanne 1893, p. 109 – 110, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **Marx Jaquet** übersetzt von **Ed. Forster.** — Horace Bénedict de Saussure. *Oesterreichische Alpen-Zeitung*, Jahrgang 1888, p. 229 – 235, gr. in-8°, Wien. —

—— **Fr. Lang.** — Eröffnungsrede bei der einundsiebenzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1888. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1888*, p. 1 – 29, in-8°, Solothurn 1888. —

Entwicklungsgeschichte der nun vollendeten geologischen Karten der Schweiz.

Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 20, p. 321 – 324, in-8°, Genève 1888. — Compte-rendu **in** *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 195 – 198, in-8°, Lausanne 1888. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1888*: *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 21, p. 178, in-8°, Genève 1889; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 292, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **Lodin.** — Notice nécrologique sur L. E. Gruner inspecteur général des mines. *Annales des mines*, 8e série, t. 13, p. 489 – 525, in-8°, Paris 1888. —

Gruner était d'origine bernoise.

—— **J. Marcou.** — Les géologues et la géologie du Jura jusqu'en 1870. *Mémoires de la Société d'Emulation du Jura*, année 1889, 80 pp. in-8°, Lons-le-Saunier 1889. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 3e pér., t. 23, p. 249 – 250, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 487 – 488, in-8°, Lausanne 1890. — Compte-rendu par St-Meunier **in** *La Nature*, 17e année, 2e semestre de 1889, p. 303 – 304, gr. in-8°, Paris. —

—— **E. Renevier.** — Congrès géologique internalional de Londres en septembre 1888. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e période, t. 21, p. 38 – 60, in-8°, Genève 1889. — *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 227 – 249, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité à l'assemblée générale [de la Société géologique suisse] du 7 août 1888 à Soleure. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 1, p. 251 – 256, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **H. R[oedel].** — Karl Vogt. *Natur*, Jahrgang 1888, p. 480 – 481, mit Potrait, in-4°, Halle. —

—— **H. Schardt** und **A. Gutzwiller.** — Bericht über die Rechnungsrevision der Schweizerischen geologischen Gesellschaft für das Jahr 1887 – 1888. *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 1, p. 257 – 258, in-8°, Lausanne 1888. —

—— **Th. Studer** und **F. Lang.** — Schreiben an den hohen Bundesrath der schweiz. Eidgenossenschaft in Bern (nebst Antwort). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Solothurn 1888*, p. 123 – 125, in-8°, Solothurn 1888. —

Geschenk eines Exemplars der geologischen Karte der Schweiz dem schweiz. Bundesrathe.

—— **C. von Voit.** — Bernhard Studer. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München*, Bd. 18, Jahrgang 1888, p. 162 – 166, in-8°, München 1889. —

1888 – 1900. X. X. — [Annonces, prix de concours, recommandations, nouvelles, miscellanées, etc.] *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 1 – 6, in-8°, Lausanne 1888 – 1900. —

Sur les couvertures ou à la fin des fascicules, les pages blanches, etc.

1888. X. X. — Compte-rendu de la 4me session, Londres 1888, du Congrès géologique international. 1 vol. XV + 482, cartes et planches, appendices A – D, gr. in-8°, Londres 1891. —

Voir les comptes-rendus des séances et des discussions générales.

—— **X.** — Excursion dans le Jura bernois, août 1888. Programme. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 1, p. 221 – 226, in-8°, Lausanne 1888. —

1888. X. — Ueber Bernhard Studer. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, 31. Jahrgang, p. XII, in-8°, Chur 1888. —

1889. M. Bertrand. — Eloge de M. Ch. Lory. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 17, p. 664 – 679, gr. in-8°, Paris 1889. — *Bulletin de la Société de statistique, etc. de l'Isère,* 3e série, t. 14, p. 364 – 397, in-8°, Grenoble 1890. —

Cette édition contient une liste des ouvrages et publications scientifiques de Ch. Lory.

Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 235 – 236, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 473 – 474, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **D. Brauns.** — Fortschritte der Naturforschung. Geologie. *Die Natur* herausgegeben von K. Müller und H. Roedel, Jahrgang 1889, p. 7 – 9, p. 22 – 23, p. 46 – 48, p. 58 – 59, in-4°, Halle. —

Die Orodynamik in den letzten Jahrzenten (Heim, de Lapparent, Süess). Die Stratigraphie (Mayer-Eymar).

—— **E. Buss.** — Die ersten 25 Jahre des Schweizer Alpenklub. 1 Bd. 244 pp. in-8°, Glarus 1889 .... Referat von E. Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 38, Litteraturbericht p. 33, in-4°, Gotha 1892. —

—— **A. de Candolle.** — Carrière scientifique de Ch. Martins. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 21, p. 460 – 461, in-8°, Genève 1889. —

—— **G. Cotteau.** — Réunion de la Société helvétique à Soleure (Suisse). *Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne,* année 1889, 8 pp. in-8°, Auxerre 1889. —

—— **Jms. Geikie.** — Address to the geological Section of the British Association. (Fifty-ninth annual Meeting of the British Association for the advancement of science.) *The Geological Magazine,* new series, dec. 3, vol. 6, p. 461 – 477, in-8°, London 1889. — Analyse par G. Dollfuss **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 289 – 295, gr. in-8°, Paris 1890. —

—— **V. Gilliéron.** — Protocole de la huitième assemblée générale de la Société géologique suisse le 10 septembre 1889 à Lugano. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 72e session, p. 78 – 79, in-8°, Lugano 1890. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 446 – 448, in-8°, Lausanne 1889. —

—— **V. Gilliéron.** — Note sur l'achèvement de la première carte géologique de la Suisse à grande échelle. *Mémoires de la Société belge de géologie de paléontologie et d'hydrologie,* (Bruxelles) année 1889, t. 3, p. 110 – 118, gr. in-8°, Bruxelles. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 238, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 476, in-8°, Lausanne 1890. — Analyse **in** *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 499, gr. in-8°, Paris 1890. —

—— **Hollande.** — Notice biographique et liste des publications de M. Lory. *Bulletin de la Société d'hist. natur. de Savoie,* année 1889, vol. 3, p. 45 – 48, in-8°, Chambéry .... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 235 – 236, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 473 – 474, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **F. K[oby].** — Victor Gilliéron. *Actes de la Société jurassienne d'émulation,* année 1889, 2e série, vol. 2, p. 273 – 275, in-8°, Delémont 1890. — Mention **in** *Revue géologique suissse pour l'année 1890: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 317, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 345, in-8°, Lausanne 1891. —

1889 – 1893. F. Lang. — Jahresberichte der geologischen Kommission. *Verhandlungen (Actes) der Schweizer. naturf. Gesellschaft:* 72 sessione, Lugano 1889, p. 85 – 88, in-8°, Lugano 1890; 73. Jahresvers., Davos 1890, p. 92 – 96, in-8°, Davos 1891; 74e session, Fribourg 1891, p. 82 – 85, in-8°, Fribourg 1892; 75. Jahresvers., Basel 1892, p. 99 – 105, in-8°, Basel 1892; 76e session, Lausanne 1893, p. 110 – 115, in-8°, Lausanne 1893. —

1889. [St. Meunier.] — [Programme d'une] Excursion géologique dans les Alpes suisses [aux environs de Zermatt]. *Le Naturaliste,* 11e année, p. 187, in-4°, Paris 1889. —

1889 – 1896. F. Mühlberg. — Bericht über die Thätigkeit der aargauischen naturforschenden Gesellschaft während der Jahre 1886 bis und mit 1894. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft V, p. III – XXV; Heft VI, p. III – XXIII; Heft VII, p. III – XXIII; in-8°, Aarau 1889 – 1896. —

1889. K. M[üller]. — Leo Lesquereux. *Die Natur,* Jahrgang 1889, p. 603, in-4°, Halle. —

—— **E. Renevier.** — Historique des travaux [géologiques sur les Hautes Alpes vaudoises]. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse, 16e livr., Monographie des Hautes Alpes vaudoises,* p. 13 – 17, in-4°, Berne 1890. —

—— **E. Renevier.** — Philippe de la Harpe, sa vie et ses travaux scientifiques. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 25, p. 1 – 16, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité de la Société géologique suisse à l'assemblée générale du 10 septembre 1889 à Lugano. *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 437 – 445, in-8°, Lausanne 1889. —

1889 – 1890. E. Richter. — Jahresübersichten der wissenschaftlichen Literatur über die Alpen. I. 1886 – 1888. II. 1886 – 1889. *Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgänge 1889 oder Bd. 20, p. 504 – 528; Jahrgang 1890 oder Bd. 21, p. 467 – 487, in-8°, Wien 1889 – 1890. —

1889 – 1893. E. Schaer. — Berichte der Denkschriften-Commission. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 72 sessione, Lugano 1889, p. 92 – 94, in-8°, Lugano 1890; 73. Jahresvers., Davos 1890, p. 102 – 106, in-8°, Davos 1891; 74e session, Fribourg 1891, p. 86 – 89, in-8°, Fribourg 1892; 75. Jahresvers., Basel 1892, p. 93 – 95, in-8°, Basel 1892; 76e session, Lausanne 1893, p. 107 – 109, in-8°, Lausanne 1893. —

1889. C. Schmidt. — Programme détaillé de l'excursion de 1889 aux environs de Lugano. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 1, p. 385 – 396, 1 pl., in-8°, Lausanne 1889. —

—— **C. Schröter.** — Oswald Heer als Gebirgsforscher. Vortrag. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* 25. Jahrgang, p. 412 – 447, in-8°, Bern 1890. —

—— **L. Tetmajer.** — Denkschrift über die definitive Errichtung einer Eidg. Anstalt für Prüfung von Baumaterialien verbunden mit dem Schweizerischen Polytechnikum. Brosch. 27 pp. in-4°, Bern 1889. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **Thiessing.** — Die Paläontologie in der Schweiz. *Alpenrosen,* Bd. 19 oder Jahrg. 1889, p. 62 – 63, p. 70 – 71, in-4°, Bern . . . . (L.)

—— **X.** — Die Tiefseemessungen im Bodensee. *Mitteilungen des k. Württembergisch-Statistischen Landesamt,* 1889, p. 33 – 35 . . . .

—— **X.** — Revue géologique de l'exposition universelle de Paris (1889). Article « Suisse ». *Annuaire géologique universel,* t. 6, p. 1148, gr. in-8°, Paris 1890. —
Sur les cartes géologiques, techniques, les reliefs exposés et les mines de la Suisse.

1890. K. C. Amrein. — Die geologische Karte der Schweiz. — *Bericht über geographische und cosmographische Karten und Apparate,* Klasse 16, Schweiz, Weltausstellung in Paris 1889, p. 45 – 47, in-8°, Zürich 1890. —

—— **Benecke.** — Melchior Neumayr. Nekrolog. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1890, Bd. I, 20 pp. in-8°, Stuttgart. —

—— **Fr. Berthoud.** — Léo Lesquereux. *Musée neuchâtelois,* 27e année, p. 9 – 17, p. 29 – 36, p. 61 – 66, p. 84 – 88, p. 106 – 110, 1 pl., gr. in-8°, Neuchâtel 1890. —

—— **J.-L. Binet-Hentsch.** — La question du glacier du Rhône. *L'Echo des Alpes,* vol. 1890, p. 249 – 253, in-8°, Genève 1890. —

—— **W. H. Brown.** — Dates of publication of « Recherches sur les poissons fossiles » par L. Agassiz. *Woodward and Scherborn's Catalogue of British Fossil Vertebrata,* p. XXV – XXIX, in-8°, London 1890. —

—— **A. Daubrée.** — Rapport sur le Mémoire de M. Bertrand intitulé « *Etude des refoulements qui ont plissé l'écorce terrestre; rôle des déplacements horizontaux* », présenté pour l'obtention du prix Vaillant. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* p. 111, p. 1049 – 1057, in-4°, Paris 1890. —

1890. E. Favre et **H. Schardt.** — Victor Gilliéron, notice nécrologique. *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 237, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 475, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **L. Favre.** — Célestin Nicolet. *Musée neuchâtelois,* 27e année, p. 269 – 275, 28e année, p. 7 – 14, p. 40 – 50, 1 portrait, gr. in-8°, Neuchâtel 1890 – 1891. —

—— **L. Favre.** — Léo Lesquereux 1806 – 1889. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 18, p. 3 – 37, in-8°, Neuchâtel 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 238, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 148, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Fr.** nach **Held.** — Die Vermessung des Rhonegletschers verglichen mit anderen Vermessungen von Alpengletschern. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 8. Jahrgang, p. 69 – 70, in-8°, Zürich 1890. —

—— **H. Golliez.** — Leçon d'ouverture du cours de géologie technique: La géologie et ses applications à l'art de l'ingénieur. *Recueil des discours académiques de l'Université de Lausanne,* p. 315 – .... et à part, in-8°, Lausanne 1890 ....

—— **H. Golliez.** — Leçon d'ouverture du cours de minéralogie. *Recueil des discours académiques de l'Université de Lausanne,* p. 347 – .... et à part, in-8°, Lausanne 1890 ....

—— **E. Greppin.** — Victor Gilléron. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Davos,* p. 234 – 238, in-8°, Davos 1891. —

—— **Hagenbach-Bischoff.** — Protokoll der Sitzung des Gletschercollegiums im Gasthof zum Schweizerhof in Bern am 8. Februar 1890 .... 10 pp. lith. ....

—— **Hermite.** — Edmond Hébert. Discours devant l'Académie des sciences de Paris. *Revue internationale de l'enseignement,* 15 déc. 1890 .... *Mémorial de l'Association des anciens élèves de l'Ecole normale supérieure,* 11 janv. 1891 .... Citations **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér.. t. 27, p. 432, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 86, in-8°, Lausanne 1892. —

A consulter pour la collaboration d'E. Hébert à l'étude géologique des Alpes suisses.

—— **F. Lang.** — Ueber die neuern Forschungen auf dem Gebiete der schweizerischen Geologie. *Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* Jahrgang 1890 – 1891, p. 22, in-8°, Solothurn. —

—— **W. Mathews, F. F. Tuckett, C. Parke, T. G. Bonney.** — John Ball. *The Alpine Journal,* vol. 15, p. 16 – 26, in-8°, London 1891. —

—— **P. Pavesi.** — La 72a riunione della Società elvetica di scienze naturali. *Rendiconti del R. istituto lombardo di scienze e lettere,* seria seconda, vol. 23, p. 160 – 168, in-8°, Milano 1890. —

—— **E. Renevier.** — Philippe de la Harpe, sa vie et ses travaux scientifiques. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 25, p. 1 – 16, Lausanne 1890. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1889: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 23, p. 236, in-8°, Genève 1890; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 1, p. 474, in-8°, Lausanne 1890. —

—— **E. Renevier.** — Protokoll der IX. Generalversammlung der Schweiz. geologischen Gesellschaft in Davos-Platz den 19. August 1890. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 165 – 166, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité de la Soliété géologique suisse à Davos, à l'Assemblée générale du 19 août 1890. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 154 – 165, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

—— **E. Richter.** — Ein Programm für Seenforschung. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1800, p. 115 – 118, in-4°, Wien 1890. —

—— **A. Rilliet.** — Biographie de Jacques Louis Soret. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 35. Jahrgang, p. 400 – 404, in-8°, Zürich 1890. —

1890. L. de la Rive. — Jean-Alphonse Favre. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 31, 1e partie, p. XXXV – XLI, in-4°, Genève 1890 – 1891. — *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Davos 1890*, p. 227 – 234, in-8°, Davos 1891. —

—— **L. de la Rive.** — Edmond Sarasin. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 31, 1e partie, p. XLI – XLIV, in-4°, Genève 1890 – 1891. —

—— **L. de la Rive.** — Albert Mousson. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 31, 1e partie, p. XLV – XLVIII, in-4°, Genève 1890 – 1891. —

—— **C. Schmidt.** — † Professor Dr. Albrecht Müller. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Davos 1890,* p. 247 – 251, in-8°, Davos 1891. —

—— **J. Thoulet.** — [Rapport sur] l'étude des lacs [en Suisse]. Conférence. *Revue scientifique,* 16 août 1890, ou t. 46, p. 197 – 202, in-4°, Paris 1890. — Referat von Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, Litteraturbericht p. 166, in-4°, Gotha 1890. — Compte-rendu par C. Millot **in** *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 12, année 1890, p. 637 – 638, in-8°, Nancy 1891. —

—— **H. Wichmann.** — Erforschung des Bodensees. *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 36, p. 132 – 133, und p. 300, in-4°, Gotha [1890]. —

—— **R. Wolf.** — Joh. Rud. Albert Mousson. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 35. Jahrgang, p. 406 – 427, in-8°, 1 Portrait, Zürich 1890. — *Verhandlungen der Schweizer. naturf. Gesellsch.,* 1890, p. 238 – 247 .... Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 433 – 434, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 3, p. 87 – 88, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **X.** — Correspondenz von Genf. [Alphons Favre.] *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 35. Jahrgang, p. 387 – 390, in-8°, Zürich 1890. —

—— **X.** — Jules Marcou. *Revue géologique suisse pour l'année 1891* par E. Favre et H. Schardt: *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 433, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 87, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **X.** — † Professor Dr. A. Mousson. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Davos 1890*, p. 238 – 247, in-8°, Davos 1891. —

—— **X.** — Todes-Anzeige von A. Favre. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1890, p. 225, gr. in-8°, Wien 1890. —

1891. M. Bertrand. — Allocution présidentielle: Séance générale annuelle de la Soc. géol. de France. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 19, p. 565 – 568, gr. in-8°, Paris 1891. —

—— **C.-M. Briquet** et **A. Jaccard.** — Alphonse Favre. 1815 – 1890. Trois notices biographiques. 1 vol. 113 pp., 2 portraits, gr. in-8°, Genève 1891. —

Contenu: I. Ed. N .... Article du Journal de Genève du 16 juillet 1890. II. C.-M. Briquet. — Alphonse Favre, membre honoraire du Club alpin suisse. III. A. Jaccard. — Notice sur la vie et les travaux d'Alphonse Favre. Extrait des Archives des sciences physiques et naturelles, 1891, t. 26. IV. Liste chronologique des publications d'Alphonse Favre.

—— **C. Dunant.** — Gustave Maillard. *Revue savoisienne,* 32e année, p. 109 – 117, in-8°, Annecy 1891. —

—— **L. Duparc.** — Les idées de H.-B. de Saussure sur la géologie de quelques montagnes de la Savoie. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* volume supplémentaire, 1890. Centenaire de la fondation de la Société, Nr. 3, 15 pp., in-4°, Genève 1891. —

—— **E. Favre.** — Notice sur la vie et les travaux de Alphonse Favre. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 26, p. 280 – 320, in-8°, Genève 1891. —

—— **F. Fouqué.** — Notice nécrologique sur Alphonse Favre. *Bulletin de la Société française de minéralogie,* t. 14, p. 63 – 64, in-8°, Paris 1891. —

—— **J. Früh.** — Der gegenwärtige Standpunkt der Torfforschung. *Berichte der Schweizerischen botanischen Gesellschaft,* Heft I, p. 62 – 79, in-8°, Basel und Genf 1891. —

1891. J. Früh. — Die Erdbeben der Schweiz in den Jahren 1888 – 1891. Nach den von der Schweiz. Erdbebenkommission gesammelten Berichten bearbeitet und ergänzt, nebst einer Uebersicht über die zwölfjährige Thätigkeit der Kommission. *Annalen der Schweizerischen meteorologischen Centralanstalt,* 1891, 31 pp., gr. in-4°, 1 Karte, Zürich. — Referat **in** *Ausland,* Jahrgang 1892, p. 688, in-4°, Stuttgart 1892. —

—— **M(arshall) Hall.** — On Glacier observations. *The Alpine Journal,* vol. 15, p. 348 – 361, in-8°, London 1891. — Referat von Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 37, Litteraturbericht p. 183, in-4°, Gotha 1891. —

—— **J. Imhof.** — Von der geographischen Ausstellung in Bern. *Schweizer Alpen-Zeitung,* 9. Jahrgang, Nr. 23, p. 225 – 231, in-8°, Zürich 1891. —
Ueber das geologische Relief der Urkantone von X. Imfeld und A. Heim.

—— **A. Jaccard.** — [Présentation d'un relief géologique du canton de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 19, p. 130, in-8°, Neuchâtel 1891. —

—— **Michel-Lévy.** — Les derniers travaux de Mr. G. Maillard. *Bulletin des services de la Carte géologique de la France* et *des topographies souterraines,* vol. 3, Nr. 22, p. 199 - 200, ou p. 1 – 2, gr. in-8°, Paris 1892. — Citation **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1891: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 432, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 86, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **K. M[üller].** — Dr. Albert Mousson. *Die Natur,* Jahrgang 1891, p. 45, p. 65 – 67, in-4°, Halle. —

—— **K. M[üller].** — Eduard Killias. *Die Natur,* Jahrgang 1891, p. 608 – 609, in-4°, Halle. —

—— **L. du Pasquier.** — La conservation des blocs erratiques. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 20, p. 3 – 17, in-8°, Neuchâtel 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 604, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 388, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **E. Renevier.** — Notice biographique sur Gustave Maillard. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 3e série, vol. 28, p. 1 – 8, in-8°, Lausanne 1892. — *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* t. 3, p. 1 – 8, in-8°, Lausanne 1892. —
Avec une liste des publications du Dr. G. Maillard.

—— **E. Renevier.** — Notice biographique sur Gustave Maillard (jointe à la Monographie des Mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse par G. Maillard). *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 18, 9 pp., in-4°, Genève 1892. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité de la Société géologique suisse à l'assemblée générale du 20 août 1891 (à Fribourg). *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 483 – 494, in-8°, Lausanne 1890 - 1892. —

—— **E. Renevier.** — Congrès géologique international pour 1894. Communication. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 498, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

—— **J. Révil.** — Notice sur les travaux de Gustave Maillard. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Savoie,* sept.-déc. 1891, 16 pp., in-8°, Chambéry 1892. —

—— **L. Rütimeyer.** — Erinnerung an Professor Albrecht Müller. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 9, p. 409 – 419, in-8°, Basel 1891. —

—— **H. Schardt.** — Programme détaillé de l'excursion de la Société géologique suisse dans les Préalpes romandes. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 451 – 454, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **H. Schardt.** — Procès-verbal de la Xe assemblée générale de la Société géologique suisse au Lycée de Fribourg le 20 août 1891. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 496 – 497, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 74e session, p. 141 – 142, in-8°, Fribourg 1892. —

—— **C. Schröter.** — Bericht der Kommission zur Erforschung der schweizerischen Torfmoore (Moorkommission) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Fribourg en 1891,* p. 104 – 106, in-8°, Fribourg 1892. —

1891. K. Schwippel. — Geologen und Paläontologen in der ersten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts. *Gæa, Natur und Leben* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. od. Jahrg. 27, p. 167 – 178, p. 216 – 229, p. 298 – 305, p. 353 – 359, p. 422 – 433, in-8°, Leipzig 1891. —
Besonders p. 217 – 224: Die Schweizer Geologen.

1891 – 1892. K. Schwippel. — Geologen und Paläontologen in der zweiten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts bis zum Jahre 1890. *Gæa, Natur und Leben* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. od. Jahrg. 27, p. 483 – 494, p. 552 – 561, p. 605 – 624, p. 678 – 687, p. 751 – 755; Bd. od. Jahrg. 28, p. 42 – 50, p. 99 – 104, p. 153 – 162, p. 215 – 224, p. 351 – 355, p. 405 – 418, p. 462 – 466, in-8°, Leipzig 1891 – 1892. —
Besonders p. 407 – 411 (Gressly, Pictet, Gaudin, Heer).

1891. M. J. Thoulet. — L'étude des lacs en Suisse. *Nouvelles Archives des missions scientifiques et littéraires,* vol. 1, Paris 1891 .... Referat von Ule **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 39, Litteraturbericht p. 24, in-4°, Gotha 1893. —

—— **R. Wolf.** — Pfarrer Moritz Tscheinen. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 36. Jahrgang, p. 420 – 421, in-8°, Zürich 1891. —

—— **X.** — Alphonse Favre. *Revue géologique suisse pour l'année 1890* par E. Favre et H. Schardt: *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 317 – 319, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 345 – 347, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **X.** — Albrecht Müller. *Revue géologique suisse pour l'année 1890* par E. Favre et H. Schardt: *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 319 – 320, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 347 – 348, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **X.** — Ant. Stoppani. *Revue géologique suisse pour l'année 1891* par E. Favre et H. Schardt: *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 434, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 88, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **X.** — Die XXV. Versammlung des oberrheinischen geologischen Vereins (im April 1902 zu Basel und in nächster Umgebung). *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 570, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

—— **X.** — Sur la Carte géologique des Alpes de M. F. Noë. *Revue géologique suisse pour l'année 1890* par E. Favre et H. Schardt: *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 25, p. 321 – 322, in-8°, Genève 1891; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 2, p. 349 – 350, in-8°, Lausanne 1891. —

—— **X.** — Zur Erforschung des Bodensees. *Gæa, Natur und Leben* herausgeg. von H. J. Klein, Bd. 27, p. 190 – 191, in-8°, Leipzig 1891. —

1892. Cermenati et **Tellini.** — Felice Giordano. *Rassegna delle scienze geologiche in Italia,* vol. 2, p. 107 .... Roma 1892 .... Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 263, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 301, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Favre.** — [Sur un manuscrit de Léo Lesquereux, intitulé *Guide populaire des marais tourbeux,* 1842.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 20, p. 185 – 186, in-8°, Neuchâtel 1892. —

—— **J. Früh.** — Zweiter Bericht der Moorkommission. *Verhandl. der Schweizer. naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung zu Basel 1892,* 75. Jahresversammlung, p. 116 – 120, in-8°, Basel 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 368 – 369, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 182 – 183, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **Alb. Girardot.** — Notice sur les travaux géologiques de M. Georges Boyer. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 6e série, vol. 7, p. 257 – 263, in-8°, Besançon 1893. —

—— **J. Gosselet.** — Constant Prévost: Coup d'oeil rétrospectif sur la géologie en France pendant la première moitié du XIXe siècle. *Annales de la Société géologique du Nord,* t. 25, p. 1 – 346, 1 portrait, in-8°, Lille 1896. —
Passim au Chapitre V des faciès, et au chapitre XIII: théories sur la formation des montagnes.

—— **G. Greim.** — Die Gletschermessungen in den Alpen. *Globus* herausgeg. von R. Andree, Bd. 62, p. 113 – 118, in-4°, Braunschweig 1892. —

1892. E. Hagenbach-Bischoff. — Die Entwickelung der naturwissenschaftlichen Anstalten Basels 1817 – 1892. Eröffnungsrede. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel,* p. 1 – 36, in-8°, Basel 1892. —

—— **A. Heim.** — Protokoll der Sitzung des Gletscher-Collegiums im topographischen Bureau in Bern am 17. Dezember 1892. 14 pp. lith. . . . .

—— **H. Howorth.** — Le cauchemar glaciaire et le déluge. Un second appel au sens commun contre les extravagances d'une géologie récente. 1 vol. 900 pp. . . . . Analyse (G. Dollfuss) **in** *Annuaire géologique universel,* t. 9, p. 285 – 292, gr. in-8°, Paris 1893 – 1894. —

—— **F. Lang.** — Künftige Aufgabe der geologischen Kommission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 75. Jahresversammlung, p. 61, in-8°, Basel 1892. —

—— **Fr. Lang.** — Bericht der geologischen Kommission für das Jahr 1891/92. *Verhandl. der Schweizer naturf. Gesellsch. 1892,* 75. Jahresvers., p. 99 – 105, in-8°, Basel 1892. — Auszug betreffend der Kohlenkommission **in** *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1893, p. 482, gr. in-8°, Berlin 1893. —

—— **F. Lang.** — Sur la tâche future de la Commission géologique. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 456 – 460, in-8°, Genève 1892. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 264, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 302, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **L. Milch.** — Beiträge zur Kenntniss des Verrucano. 1. Theil. 1 Bd. IV + 145 pp. in-8°, 1 Tabelle, Leipzig 1892. —

Vide: p. 1 – 93: « Historische Entwickelung der Kenntniss und Auffassung des Verrucano im Gebiete der Glarner Doppelfalte » von 1779 bis 1891.

—— **F. Mühlberg.** — Bericht über die Thätigkeit der aargauischen naturforschenden Gesellschaft während der Jahre 1889 bis Mitte 1892. a) Präsidialbericht. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft VI, p. III – XVII, in-8°, Aarau 1892. —

Erstellung einer Quellenkarte des Aargaus. Kohlenfrage im Aargau.

—— **F. Mühlberg.** — Sur le champ d'excursion de la Société géologique suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 28, p. 452, in-8°, Genève 1892. — [Simple mention.]

—— **L. du Pasquier.** — Travaux de la Commission des blocs erratiques. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 20, p. 162 et p. 171 – 173, et circulaire p. 153 – 155, in-8°, Neuchâtel 1892. —

—— **E. Renevier.** — Congrès géologique international, 6e session — Suisse 1894. Annonce. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 20, p. CVII – CIX; t. 22, p. XCIX, in-8°, Paris 1892 – 1894. —

—— **[E. Renevier.]** — Liste des membres de la Société géologique suisse, à fin décembre 1891. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 2, p. 571 – 576, in-8°, Lausanne 1890 – 1892. —

—— **E. Renevier.** — Notice biographique sur Gustave Maillard. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* vol. 28, p. 1 – 8, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **J. Révil.** — Histoire de la géologie des Alpes de la Savoie (1779 – 1891). Discours de réception à l'Académie de Savoie. *Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Savoie,* 4e série, t. 4, p. 211 – 335, in-8°, Chambéry 1893. —

—— **L. Rollier.** — Protocole (Procès-verbal) de l'assemblée générale de la Société géologique suisse à Bâle en 1892. *Verhandlungen (Actes) der Schweizer. naturf. Gesellschaft,* 75. Jahresversammlung, Basel 1892, p. 157 – 158, in-8°, Basel 1892. — *Eclogæ geol. Helvetiæ,* t. 3, p. 240 – 241, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **Ch. Sarasin.** — Présentation de sa thèse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 27, p. 596, in-8°, Genève 1892. — [Simple mention.]

—— **R. Wolf.** — † Professor Dr. Franz Joseph Kaufmann. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 37. Jahrgang, p. 370 – 376, in-8°, Zürich 1892. —

1892. X. — Bericht über die geologische Exkursion 1892. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel 1892,* p. 158 – 159, in-8°, Basel 1892. —

—— **X.** — Der siebenzigste Geburtstag Franz von Hauer's. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1892, p. 59 – 68, gr. in-8°, Wien 1892. —

—— **X.** — Dr. Gustave Maillard. *Revue géologique suisse pour l'année 1891* par E. Favre et H. Schardt: *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 27, p. 431 – 432, in-8°, Genève 1892; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 85 – 86, in-8°, Lausanne 1892. —

—— **X.** — Ein Denkmal für Dr. Ed. Killias. *Die Natur,* Jahrgang 1892, p. 190, in-4°, Halle. —

1893. B. Amberg und **J. Bachmann.** — Dr. Franz Joseph Kaufmann, Professor und Naturforscher. Sein Leben und seine Werke. *Festschrift zur Eröffnung des neuen Kantonsschul-Gebäudes in Luzern,* p. 261 – 317, mit Portrait, in-4°, Luzern 1893. — [Stadtbibl. Zürich.]

—— **Ed. Favre.** — [Sur la découverte du mouvement des glaciers par Hennin.] Article du *Journal de Genève* du 26 janv. 1893. Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1892* par Er. Favre et H. Schardt: *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 618, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 402, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **E. Favre** et **H. Schardt.** — [Erreur au sujet de la mort de Mr. J. Marcou.] *Revue géologique suisse pour l'année 1892: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 29, p. 263, in-8°, Genève 1893; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 3, p. 301, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **E. Favre** et **H. Schardt.** — Franz Joseph Kaufmann. (1825 – 1893.) [Notice nécrologique.] *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 237, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 147, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **E. Favre** et **H. Schardt.** — Dr. Carl Bertschinger. (1856 – 1893.) [Notice nécrologique.] *Revue géologique suisse pour l'année 1893: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 31, p. 237, in-8°, Genève 1894; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 147, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **L. Favre.** — Les blocs erratiques. *Musée neuchâtelois,* 30e année, p. 151 – 153, gr. in-8°, Neuchâtel 1893. —

—— **A. Heim.** — Protokoll der 12. Jahresversammlung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft am 5. September 1893, etc. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 4, p. 79 – 80, in-8°, Lausanne 1893. — *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles,* 76e session, p. 39 – 40, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Géologie du Jura central. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse, 7e livraison, 2e Supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois, vaudois, des districts adjacents du Jura français et de la plaine suisse,* p. 1 – 236, in-4°, Berne 1893. —

La première partie du 2e supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois, etc. contient sous le titre de «Geologie du Jura central» une Bibliographie du Jura central (959 numéros); une Liste des cartes géologiques comprenant tout ou partie du Jura central (64 numéros) et enfin un Historique de la géologie du Jura central divisé en 4 périodes (1800 – 1830, 1831 – 1850, 1851 – 1870, 1871 – 1893). Dans chaque période l'auteur donne des notices historiques et des comptes-rendus sommaires sur les auteurs et leurs ouvrages relatifs au Jura central. Ces notices sont groupées par matières ou sujets (groupes stratigraphiques, erratique, asphalte, ciment, hydrologie, grottes et cavernes, applications pratiques, travaux divers, notices biographiques, etc.), puis par ordre alphabétique dans chaque groupe.

—— **A. Jaccard.** — Seconde édition de la feuille XI de la carte géologique de la Suisse. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 30, p. 497, in-8°, Genève 1893. —

—— **A. Jaccard.** — Sur une nouvelle édition de la carte géologique du Jura (Feuille XI de l'Atlas fédéral). *Association française pour l'avancement des sciences,* compte-rendu de la 22e session, Besançon 1893, 1e partie, p. 220, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **F. Lang.** — Bericht über die Erhaltung der erratischen Blöcke des Steinhof (Solothurn). *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft zu Lausanne 1893,* p. 124 – 128, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **F. Lang.** — Jahresbericht über die geologische Karte der Schweiz. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 4, p. 81 – 86, in-8°, Lausanne 1893. —

1893. Fr. Sansoni. — Commemorazione di Antonio Stoppani. *Rendiconti del R. istituto lombardo di scienze e lettere,* serie seconda, vol. 26, p. 98 – 127, in-8°, Milano 1893. —

—— **H. Schardt.** — Les progrès de la cartographie et le matériel d'enseignement à l'exposition géographique de Berne. *Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie,* t. 7, p. 539 – 554, in-8°, Neuchâtel 1893. —

Matériel géographique et géologique pour l'enseignement.

—— **F. M. Stapff.** — Was kann das Studium der dynamischen Geologie im praktischen Leben nützen, besonders in der Berufsthätigkeit des Bauingenieurs? *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1893, p. 445 – 466, gr. in-8°, Berlin 1893. —

—— **Chr. Walkmeister.** — Professor G. Theobald und die geologische Erforschung des Kantons Graubünden. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1892 – 1893,* p. 327 – 360, in-8°, St. Gallen 1894. —

—— **E. Renevier** et **M. Lugeon.** — [Programme de l'Excursion dans le Chablais.] *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 45 – 52, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité de la Société géologique suisse à sa douzième réunion annuelle, le 5 septembre 1893 à Lausanne. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 74 – 78, in-8°, Lausanne 1893. —

—— **X. X.** — Compte-rendu de la 5e session, Washington 1891, du Congrès géologique international. 1 vol. IX + 529 pp., pll. et cartes, gr. in-8°, Washington 1893. —

1893 – 1900. X. — Vereins- und Personennachrichten. *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1893, p. 444; Jahrgang 1894, p. 112, p. 368; Jahrgang 1895, p. 48, p. 224, p. 351 – 352; Jahrgang 1896, p. 40, p. 375; Jahrgang 1897, p. 192; Jahrgang 1898, p. 223 – 224 (Thätigkeit der Schweizer. geol. Kommission); Jahrgang 1899, p. 384; Jahrgang 1900, p. 93 – 94, p. 96; gr. in-8°, Berlin 1893 – 1900. —

Auch Kongress-Nachrichten, Promotion von Geologen, etc.

1894. A. Baltzer. — Bemerkungen zu den Berneroberlandprofilen des Herrn Prof. H. Golliez im « Livret-Guide géologique de la Suisse 1894 ». Als Flugblatt vertheilt in den Sektionssitzungen an die Mitglieder des VI. internationalen Geologenkongresses in Zürich. *Congrès géologique international. Compte-rendu de la 6e session, Zürich 1894,* p. 466 – 468, gr. in-8°, Lausanne 1897. — Referat von H. Schardt **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1898, Bd. 2, p. 276 – 277, in-8°, Stuttgart 1898. —

1894 – 1899. R. Billwiller. — Berichte der Erdbebencommission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 159 – 160; 78e session, p. 102 – 103; 79. Jahresvers., p. 253 – 254; 80. Jahresvers., p. 111 – 113; 81. Jahresvers., p. 226 – 227; 82e session, p. 133 – 135; in-8°, *ubique* 1894 – 1900. —

1894 – 1899. Ed. Brückner. — Berichte der Flusscommission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 179 – 182; 78e session, p. 110 – 114; 79. Jahresvers., p. 258 – 259; 80. Jahresvers., p. 118 – 123; 81. Jahresvers., p. 233 – 236; 82e session, p. 141 – 143; in-8°; *ubique* 1894 – 1900. —

1894. A. Daubrée. — La Carte géologique de la Suisse, 21 feuilles à l'échelle de 1/100,000; Matériaux pour la carte géologique de la Suisse, 30 volumes in-4° avec planches et atlas, Berne 1864 à 1884. *Journal des Savants,* mai 1894, p. 286 – 293, in-4°, Paris 1894. — [Stadtbibliothek Zürich.]

—— **L. Favre.** — Louis de Coulon 1804 – 1894. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 22, p. 273 – 304, p. 329 – 330 et p. 333, 1 portrait, in-8°, Neuchâtel 1894. — *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 257 – 262, in-8°, Schaffhausen 1894. —

—— **F.-A. Forel.** — Création d'une Commission internationale pour l'étude des mouvements des glaciers. *Compte-rendu de la sixième session en Suisse du Congrès géologique international,* p. 50, p. 53 – 55, p. 77 – 78 et discussions, gr. in-8°, Lausanne 1897. — Extrait **in** *La Nature,* 23e année, 2e semestre de 1895, p. 174 – 175, gr. in-8°, Paris. —

1894. E. Fraas. — Ueber den Verlauf des VI. internationalen Geologenkongresses in Zürich. *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg,* Jahrgang 51, p. CVII, in-8°, Stuttgart 1895. —

1894 – 1899. J. Früh. — Berichte der Moorcommission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 177 – 178; 78e session, p. 109; 79. Jahresvers., p. 257 – 258; 80. Jahresvers., p. 117; 81. Jahresvers., p. 231 – 232; 82e session, p. 140; in-8°, *ubique* 1894 – 1900. —

1894. A. Gaudry. — Compte-rendu des travaux du Congrès international de géologie à Zurich (29 août au 2 septembre 1894). *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 22, p. CXXXV – CXXXVI, gr. in-8°, Paris 1894. —

—— **S. Günther.** — Glazial- und Drifthypothese auf bayerischem Boden erstanden. *Festschrift der Geographischen Gesellschaft in München zur Feier ihres fünfundzwanzigjährigen Bestehens mit einem Jahresbericht für 1892 und 1893,* p. 49 – 66, gr. in-8°, München 1894. —

1894 – 1899. Hagenbach-Bischoff. — Berichte der Gletschercommission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 161 – 174; 78e session, p. 115 – 125; 79. Jahresvers., p. 260 – 267; 80. Jahresvers., p. 124 – 133; 81. Jahresvers., p. 237 – 245; 82e session, p. 144 – 150; in-8°, *ubique* 1894 – 1900. —

1894 – 1899. A. Heim. — Jahresberichte der Kommission für die Schläflistiftung. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 145 - 146; 78e session, p. 88 – 89; 79. Jahresvers., p. 244 – 245; 80. Jahresvers., p. 96 – 97; 81. Jahresvers., p. 209 – 212; 82e session, p. 116 – 118; in-8°, *ubique* 1894 – 1900. —

1894 – 1899. A. Lang. — Berichte der Denkschriften-Kommission. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 142 – 144; 78e session, p. 84 – 87; 79. Jahresvers., p. 242 – 244; 80. Jahresvers., p. 94 – 95; 81. Jahresvers., p. 207 – 208; 82e session, p. 110 – 115; in-8°, *ubique* 1894 – 1900. —

1894. F. Lang. — Sur la nouvelle carte géologique de la Suisse au 1 : 500,000. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 32, p. 450 – 451, in-8°, Genève 1894. —

—— **F. Lang.** — Ueber die neue geologische Uebersichtskarte der Schweiz im Maassstab von 1 : 500,000. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 69 – 71, in-8°, Schaffhausen 1894. —

1894 – 1899. Fr. Lang und **A. Heim.** — Berichte der geologischen Kommission [der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft]. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 147 – 152 (F. Lang); 78e session, p. 90 – 96 (A. Heim); 79. Jahresvers., p. 246 – 249 (A. Heim); 80. Jahresvers., p. 98 – 104; 81. Jahresvers., p. 213 – 218; 82e session, p. 119 – 127; in-8°, *ubique* 1894 – 1900. —

1894. C. E. Mathews and **H. D. . . .** — John Tyndall. In Memoriam. *The Alpine Journal,* vol. 17, p. 25 – 30, in-8°, London 1895. —

—— **J. Meister.** — Eröffnungsrede bei der siebenundsiebenzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Schaffhausen. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* Jahrgang 1894 (77. Jahresversammlung), p. 3 – 33, in-8°, Schaffhausen 1894. —
Vide p. 4 – 9: Naturwissenschaftliche Forschung in Schaffhausen in den letzten 20 Jahren.

—— **Th. Petersen.** — John Tyndall. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* Jahrgang 1894, p. 57 – 58, in-4°, Berlin 1894. —

—— **[E. Renevier.]** — Avis relatifs à la perception des cotisations [dans la Société géologique suisse]. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 249, in-8°, Lausanne 1894. —

—— [**E. Renevier.**] — Liste des membres de la Société géologique suisse. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 242 – 248, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **E. Renevier.** — Présentation du relief géologique de la Suisse par Scheuermeier à l'échelle du 1 : 500,000. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 31, p. IV, in-8°, Lausanne 1895. —

1894. E. Renevier. — Rapport annuel du Comité à la 13e réunion annuelle de la Société géologique suisse le 1er septembre 1894 à Zurich. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 227 – 233, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **E. Renevier.** — Sur le relief géologique de la Suisse au 1:500,000 par MM. Heim et Schmidt. (Construit par R. Scheuermeier). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 95, in-8°, Genève 1895. — [Simple mention.]

—— **L. Rollier.** — Protocole de la 13e assemblée générale de la Société géologique suisse, le 1er septembre 1894 etc. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 233 – 234, in-8°, Lausanne 1894. —

—— [**L. Rollier** avec plusieurs collaborateurs.] — Notices sur les musées et collections géologiques publiques de la Suisse en 1894. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse,* 3e partie, p. 237 – 300, in-8°, Lausanne 1894. —

—— **A. Rothpletz.** — Die Ueberschiebungen und ihre methodische Erforschung. *Compte-rendu de la 6e session, Zurich 1894, du Congrès géologique international,* p. 252 – 259, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **F. Schalch.** — Bernhard Schenk. *Verhandlungen* (*Actes*) *der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 263 – 267, in-8°, Schaffhausen 1894. —

—— **C. Schmidt.** — Die geologischen Karten der Schweiz. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse dédié au Congrès géologique international, 6e session à Zurich en 1894,* Appendice, p. 301 – 306, in-8°, Lausanne 1894. — *Zeitschrift für praktische Geologie,* Jahrgang 1894, p. 297 – 304, gr. in-8°, Berlin 1894. —
Verzeichniss der wichtigsten geologischen Karten der Schweiz und ihre Veröffentlichung.

—— **F. Tripet.** — Une autobiographie de Léo Lesquereux. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 22, p. 260 – 264 et p. 316, in-8°, Neuchâtel 1894. —
Extrait annoté, tiré de l'Introduction à la *Monographie sur la flore du groupe de Dakota* publiée par le *Geological Survey* des Etats-Unis.

—— **H. Wichmann.** — Anzeige des VI. internationalen geologischen Kongresses in Zürich vom 29. August bis 2. September 1894. *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 40, p. 69 – 70, und p. 190, in-4°, Gotha [1894]. —

1894 – 1899. X. X. — Auszüge aus den Sitzungsprotokollen und Sitzungsberichte. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 39. bis 44. Jahrgang, in-8°, gr. in-8°, Zürich 1894 – 1900. —

1894 – 1896. X. X. — Compte-rendu de la sixième session, en Suisse, août 1894, Zurich, du Congrès géologique international. 1 vol. XII + 710 pp., illustr., 3 pll. color., 2 tabelles stratigr., et annexe de 12 grands tableaux sur papier colorié (Chronographe géologique), in-8°, Lausanne 1897. —
Voir les préfaces, l'appendice: (Aperçu des objets exposés pendant le Congrès au Polytechnikum de Zurich, Rapport de J. Früh), etc.
Compte-rendu sommaire par E. de Margerie **in** *Annales de géographie,* t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 24 – 25, gr. in-8°, Paris. —

1894 – 1899. X. X. — Jahresberichte der kantonalen naturforschenden Gesellschaften. [Gehaltene Vorträge, etc.] *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammlung, p. 201 – 233; 78e session, p. 146 – 175; 79. Jahresvers., p. 305 – 330; 80. Jahresvers., p. 190 – 227; 81. Jahresvers., p. 287 – 310; 82e session, p. 166 – 197; in-8°, *ubique* 1894 – 1900. —

1894. X. X. — Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse dédié au Congrès géologique international. Publié par le Comité d'organisation en vue de la VIe session, à Zurich. 1 vol. VII + 306 pp., illustr., 3 tabelles, 13 pll. et cartes, in-8°, Lausanne 1894. —
Voir la Préface, etc.

1894 - 1899. X. X. — Protokolle der vorberatenden Kommission, des Central-Comités, und der allgemeinen Sitzungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 77. Jahresversammmlung, p. 37 – 47, p. 53 – 58, p. 105 – 120; 78e session, p. 19 – 31, p. 55 – 66; 79. Jahresvers., p. 29 – 49, p. 211 – 224; 80. Jahresvers., p. 41 – 53, p. 69 – 80; 81. Jahresvers., p. 23 – 43, p. 161 – 173; 82e session, p. 40 – 55, p. 84 – 93; in-8°, *ubique* 1894 – 1900. —

1894. X. — Statuts [de la Société géologique suisse] adoptés le 11 septembre 1882 à Linththal, et complétés le 9 août 1886 à Genève. — Statuten (aus dem Französischen übersetzt). *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 236 – 241, in-8°, Lausanne 1894. —

1894 – 1899. X. X. — Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft, ou Actes de la Société helvétique des sciences naturelles. 77. bis 82. Jahresversammlungen (sessions), in-8°, *ubique* 1894 – 1899. —

Vide: Protokolle der vorberatenden Kommission, der Generalversammlungen und der Sektionssitzungen (Commission préparatoire, assemblées générales, séances des sections). Rapports du Comité central. Berichte der Denkschriften-Kommission. Jahresberichte der Kommission für die Schläflistiftung. Berichte der geologischen Kommission. Berichte der Erdbeben-Kommission. Berichte der Gletscher-Kommission. Berichte der limnologischen Kommission. Berichte der Moorkommission. Berichte der Fluss-Kommission. Personalbestände der Gesellschaft. (Etats nominatifs.) Jahresberichte der kantonalen naturforschenden Gesellschaften.

1895. O. Billeter. — Décès d'Auguste Jaccard. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 255, in-8°, Neuchâtel 1895. — *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 33, p. 386 – 387, in-8°, Genève 1895. —

1895 – 1896. O. Billeter. — [Monument à la mémoire d'Auguste Jaccard.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 255, p. 275, t. 24, p. 241, in-8°, Neuchâtel 1895. —

1895. Em. Blanchard. — Notice sur les travaux de M. Carl Vogt. *Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences,* t. 120, p. 960 – 962, in-4°, Paris 1895. — Extrait **in** *La Nature,* 23e année, 2e semestre de 1895, p. 14 – 15, gr. in-8°, Paris. —

—— **E. Bosshard.** — Adolf von Planta. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 78e session, p. 257 – 271, in-8°, Sion 1896. —

—— **Coaz.** — Ueber die Gletscher-Beobachtungen in den Schweizerischen Alpen im Jahre 1894 durch das Schweizerische Forstpersonal. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1895,* p. VI – VII, Discussion von Baltzer p. VII, gr. in-8°, Bern 1896. —

—— **H. Cramer.** — Mittheilungen von einer Reise nach dem Waadtlande in der Schweiz und nach dem Salzwerk zu Bex daselbst. *Zeitschrift für Naturwissenschaften,* Bd. 68, oder 5. Folge, Bd. 6, p. 161 – 243, 1 Tabelle, 1 Karte, in-8°, Leipzig 1895. —

Vide: Kap. 3: Johann von Charpentier, etc.

—— **J. Enz.** — Thätigkeitsbericht im Winter 1894 – 1895. *X. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* p. 15 – 21, in-8°, Solothurn 1895. —

Vorträge, etc.

—— **E. Favre** et **H. Schardt.** — Nécrologie de A. Jaccard. *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 344 – 345, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 269 – 270, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **E. Favre** et **H. Schardt.** — Notice nécrologique de Louis de Coulon. *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 345, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 270, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **E. Favre** et **H. Schardt.** — Nécrologie de U. Stutz. *Revue géologique suisse pour l'année 1894: Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 3e pér., t. 33, p. 345, in-8°, Genève 1895; *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 270, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **L. Favre.** — Louis de Coulon, 1804 – 1894. *Musée neuchâtelois,* 32e année, p. 121 – 128, p. 154 – 164, p. 187 – 192, p. 206 – 219, 1 portrait, gr. in-8°, Neuchâtel 1895. —

—— **L. Favre** et **L. du Pasquier.** — [Conservation des blocs erratiques au moyen d'une loi obligeant les communes à demander à l'Etat de Neuchâtel l'autorisation d'exploiter leurs blocs erratiques.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 266 – 267, in-8°, Neuchâtel 1895. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 34, p. 186, in-8°, Genève 1895. —

—— **F.-A. Forel.** — Les variations périodiques des glaciers. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 34, p. 209 – 229, in-8°, Genève 1895. —

Constitution et programme de la Commission internationale des glaciers. Méthodes d'observation et organisation des travaux.

Extrait **in** *Revue scientifique* (*Revue rose*), 4e série, t. 4, p. 433 – 439, in-4°, Paris 1895. — Reproduction **in** *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* t. 17, année 1895, p. 599 – 600, in-8°, Nancy 1895. —

1895. R. Gautier. — Louis Rutimeyer. *Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève,* t. 32, 2e partie, p. XIX – XXI, in-4°, Genève 1896 – 1897. —

—— **Albert Girardot.** — Notification de la mort de M. Auguste Jaccard, professor à l'Académie de Neuchâtel. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 6e série, t. 10, p. VII – VIII, in-8°, Besançon 1896. —

—— **Ed. Hagenbach-Bischoff.** — Bericht der Gletscherkommission vom Jahre 1894/95. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 78. Jahresversammlung, p. 115 – 125, in-8°, Sitten 1896. — Referat **in** *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 31, p. 398, gr. in-8°, Bern 1896. —

—— **Marshall Hall.** — A glacial committee for North America and Europe. *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 2, p. 144, in-8°, London 1895. —

—— **A. Jaccard.** — Les gisements fossilifères des environs de Morteau et la collection Chopard. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 6e série, t. 10, p. 200 – 212, in-8°, Besançon 1896. — *Passim.*

—— **P. Lorenz.** — Dr. phil. Adolf von Planta, Reichenau. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, XXXVIII. Band, p. 88 – 102, in-8°, Chur 1895. —

1895 – 1896. J. Marcou. — Life, letters, and works of Louis Agassiz. 2 vol., XX + 302 pp., 2 pll.; VIII + 318 pp., 4 pll., in-8°, New York 1896. —
Besonders wichtig für die Geschichte der Gletschertheorie.
Referat von Richter **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 144, in-4°, Gotha 1896. —

1895. E. Mariani. — Antonio Stoppani. Conferenza. *Atti della Società Italiana di scienze naturali,* vol. 35, p. 165 – 180, in-8°, Milano 1895. —
Con un elenco delle publicazioni scientifiche di Antonio Stoppani.

—— **K. M[üller].** — Karl Vogt. Nekrolog. *Die Natur,* Jahrgang 1895, p. 260 – 261, in-4°, Halle. —

—— **L. du Pasquier.** — Etat actuel des études sur les variations des dimensions des glaciers existants. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 267 – 268, in-8°, Neuchâtel 1895. —

—— **L. du Pasquier.** — Premiers résultats d'une enquête sur la catastrophe de l'Altels. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 275 – 276, in-8°, Neuchâtel 1895. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité à la 14e réunion annuelle de la Société géologique suisse tenue le 10 septembre 1895 à Zermatt. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 347 – 358, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **L. Rollier.** — Jules Thurmann et l'orographie du Jura. *Le Rameau de Sapin,* 29e année, 1895, p. 25 – 26, p. 29 – 31, petit in-folio, autogr., Neuchâtel 1895. —

—— **L. Rollier.** — Présentation de la Carte géologique au 1 : 25,000 de la région Chaumont-Chasseral. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 24, p. 243, in-8°, Neuchâtel 1896. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 1, p. 187, in-8°, Genève 1896. —

—— **L. Rütimeyer.** — Autobiographie. *Gesammelte kleinere Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft* publiziert von H. G. Stehlin, Bd. 1, p. 1 – 40, mit Portrait, und Verzeichniss der Publikationen Rütimeyer's von H. G. Stehlin, *ibidem,* Bd. 2, p. 441 – 455, in-8°, Basel 1898 ....

—— **H. Schardt.** — Protocole de la quatorzième assemblée générale de la Société géologique suisse le 10 septembre 1895. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 4, p. 358 – 360, in-8°, Lausanne 1895. —

—— **C. Schmidt.** — Programm für die Exkursionen der Schweizerischen geologischen Gesellschaft vom 8. bis 15. September 1895 [im Simplongebiet]. Brosch. 5 pp., in-8°, ohne Druckort, Flugblatt. — [Bibl. L. Rollier.]
Mit einer Liste der wichtigsten Litteratur des Exkursionsgebietes.

Mention **in** *Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 4, p. 357, in-8°, Lausanne 1895. — Mention **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 96, in-8°, Lausanne 1897. —

1895. C. Schmidt. — Ueber die neue geologische Uebersichtskarte der Schweiz 1:500,000. *Compte-rendu du Congrès géologique international, 6e session, Zurich 1894,* p. 352 – 360, gr. in-8°, Lausanne 1897. — Mentions **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 363, in-8°, Lausanne 1898, et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 6, p. 277, in-8°, Genève 1898. —

—— **C. Schmidt.** — Ulrich Stutz. *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles,* 78e session, p. 197 – 204, in-8°, Sion 1896. —

—— **C. Schmidt.** — Ludwig Rütimeyer geboren den 26. Februar 1825, gestorben den 25. November 1895. *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles,* 78e session, p. 213 – 256, in-8°, Sion 1896. —

Mit einem Verzeichnisse der Publikationen von Professor L. Rütimeyer.

Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1895: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 78, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Strüby.** — Thätigkeitsbericht im Winter 1893/1894. *X. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* p. 3 – 13, in-8°, Solothurn 1895. —

Für gehaltene Vorträge, etc. (Zusammenhang der Quellen der Orbe mit dem Lac de Joux.)

—— **M. de Tribolet.** — Auguste Jaccard 1833 - 1895. *Le Rameau de Sapin,* 29e année, 1895, p. 18 – 20, p. 21 – 23, 1 portrait, petit in-folio autogr., Neuchâtel 1895. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 78e session, p. 205 – 211, in-8°, Sion 1896. —

—— **M. de T[ribolet].** — Louis de Coulon 1804 – 1894. *Le Rameau de Sapin,* 29e année, 1895, p. 5 – 7, p. 9, avec portrait, petit in-folio autogr., Neuchâtel 1895. —

—— **M. de Tribolet.** — Notice sur la vie et les travaux d'Auguste Jaccard professeur de géologie à l'Académie de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 23, p. 210 – 242, et p. 266, p. 275, 1 portrait, in-8°, Neuchâtel 1895. —

Contient p. 234 – 242 und liste des publications d'Auguste Jaccard.

—— **X.** — Internationale Gletscherkommission. *Gæa, Natur und Leben* herausgegeben von H. J. Klein, Jahrgang 31, p. 317 – 318, in-8°, Leipzig 1895. —

—— **X.** — Internationale Gletschercommission. *Mittheilungen des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins,* redigirt von H. Hess, Jahrgang 1895, p. 21, in-4°, Wien 1895. —

—— **X.** — [Notice biographique sur A. Jaccard.] *Revue scientifique* (*Revue rose*), 4e série, t. 4, p. 115 – 116, in-4°, Paris 1895. —

1895 – 1900. X. X. — Personalnachrichten. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, Jahrgänge 1 – 6, gr. in-8°, Leipzig 1895 – 1900. —

Für Todesanzeigen, kurze Nekrologe von Schweizer Geologen etc.

1895. X. — Todesanzeige von Prof. Dr. Ludwig Rütimeyer. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1895, p. 435 – 436, gr. in-8°, Wien 1895. —

—— **E. Yung.** — L'oeuvre scientifique de Carl Vogt. *Revue scientifique* (*Revue rose*), 4e série, t. 3, p. 769 – 779, in-4°, Paris 1895. —

1896. H. Bachmann. — Karl Nikolaus Lang, Dr. phil. et med. 1670 – 1741. *Der Gletscherfreund,* oder *Mitteilungen des historischen Vereins der fünf Orte Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden und Zug,* Bd. 51, p. 163 – 279, 2 plk, in-8°, Stanz 1896. —

—— **Anna Bänziger-La Nicca.** — Leben und Wirken des schweizerischen Ingenieurs Richard La Nicca. 1 Bd. 306 pp. in-8°, Davos 1896 .... Referat **in** *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 41, p. 156 – 157, gr. in-8°, Chur 1898. —

—— **A. Bodmer-Beder** und **A. Tobler.** — Controllbericht über die mit 30. Juni 1896 abgeschlossene Cassarechnung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 7 – 8, in-8°, Lausanne 1897. —

1896. H. Fazy. — Charles Vogt. *Bulletin de l'Institut national genevois,* tome 34, p. 377 – 384, 1 pl., in-8°, Genève 1897. —

—— **H. Golliez.** — Le Congrès géologique international de 1894. Historique et procès-verbaux .... Brochure .... Lausanne 1896 ....

—— **A. Heim.** — Erinnerungen an Arnold Escher von der Linth. Eröffnungsrede bei der neunundsiebenzigsten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 1 – 26, in-8°, Zürich 1896. —

—— **L. Isely.** — Lettres inédites de Louis Agassiz. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 24, p. 111 – 125, in-8°, Neuchâtel 1896. —

1896 – 1897. L. du Pasquier, Ch. Sarasin. — Deux Protocoles des assemblées générales de la Société géologique suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 289 – 290, in-8°, Zürich 1896; 80. Jahresvers., p. 175 – 176, in-8°, Luzern 1898. —

1896. L. du Pasquier. — Etat de la question du monument Jaccard. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 25, p. 251 – 252, in-8°, Neuchâtel 1897. —

—— **L. du Pasquier.** — Quinzième assemblée générale de la Société géologique suisse le 4 août 1896. [Protocole du Secrétaire.] *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 8, in-8°, Lausanne 1897. —

1896 – 1899. H. Rehsteiner. — Uebersicht über die im Jahre 1896/97 (etc.) gehaltenen Vorträge. Nach den Protokollen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft zusammengestellt. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1896/97,* p. 59 – 88; *Id. während des Vereinsjahres 1897/98,* p. 77 – 104; *Id. während des Vereinsjahres 1898/99,* p. 127 – 158, in-8°, St. Gallen 1898 – 1900. —

Einzelne Vorträge beziehen sich auf Schweizerische Geologie.

1896 – 1899. E. Renevier. — [Jahresberichte der Schweizerischen geologischen Gesellschaft.] Rapports annuels du Comité de la Société géologique suisse. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 286 – 289; 80. Jahresvers., p. 163 – 174; 81. Jahresvers., p. 273 – 279; 82e session, p. 154 – 160; in-8°, *ubique* 1896 – 1900. —

1896. E. Renevier. — Rapport annuel du Comité à la quinzième réunion annuelle de la Société géologique suisse tenue le 4 août 1896, à Zurich. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 1 – 7, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **F. Rudio.** — Die naturforschende Gesellschaft in Zürich 1746 – 1896. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 41. Jahrgang (Jubelband), 1. Theil, p. 1 – 274, illustr., gr. in-8°, Zürich 1896. —

Darin biographische Notizen über H. J. Gessner, H. C. Lavater, A. Mousson, O. Heer, A. Escher von der Linth, etc., als Gründer, Präsidenten der Gesellschaft, nach anderwärtigen Quellen zusammengestellt.

—— **C. Schmidt.** — Ludwig Rütimeyer als Gebirgsforscher. *Jahrbuch des Schweizer Alpenclub,* Jahrgang 31, p. 285 – 295, 1 Portrait, gr. in-8°, Bern 1896. —

—— **A. Supan.** — Kritik über die geologische Uebersichtskarte der Schweiz von A. Heim und C. Schmidt. *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 42, Litteraturbericht p. 29, in-4°, Gotha 1896. —

—— **M. de Tribolet.** — Choix d'un bloc erratique pour le monument d'Auguste Jaccard. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 24, p. 262, in-8°, Neuchâtel 1896. —

—— **W. Vogt.** — La vie d'un homme — Carl Vogt. 1 vol. 260 pp., 2 portraits, in-4°, Paris 1896 .... Analyse **in** *Revue scientifique* (*Revue rose*), 4e série, t. 6, p. 85 – 86, in-4°, Paris 1896. —

—— **C. von Voit.** — Ludwig Rütimeyer. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 26, Jahrgang 1896, p. 314 – 318, in-8°, München 1897. —

—— **X.** — Dr. Ludwig Rütimeyer. *Die Natur* herausgegeben von K. Müller, Jahrgang 1896, p. 34, in-4°, Halle. —

1896. X. — F. M. Stapff. *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1896, p. 84 – 88, gr. in-8°, Berlin 1896. —

Mit einem Schriften-Verzeichnisse p. 85 – 88.

—— **X.** — Prof. Dr. Ludwig Rütimeyer in Basel. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 39, p. 291 – 294, gr. in-8°, Chur 1896. —

—— **X.** — Professor Ludwig Rütimeyer, M. D. *The geological Magazine*, dec. 4, vol. 3, p. 93 – 94, in-8°, London 1896. —

—— **X. X.** — Soixante-dix-neuvième session de la Société helvétique des sciences naturelles réunie à Zurich les 3, 4 et 5 août 1896. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e période, t. 2, p. 261 – 299, p. 365 – 431, et p. 591 – 641, in-8°, Genève 1896. —

1897. H. Bachmann, F. Heinemann. — Berichte über die Vereinsjahre 1895 bis 1897. *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern*, Heft 1, p. 5 – 10, Heft 2, p. 3 – 5, in-8°, Luzern 1897 – 1898. —

Verzeichniss der gehaltenen Vorträge, etc.

—— **J. Clerc.** — Discours à l'inauguration du monument Jaccard. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 25, p. 264 – 266, in-8°, Neuchâtel 1897. —

—— **L. Favre.** — Discours d'ouverture de la séance publique (de la Soc. des sciences natur. de Neuchâtel) tenue à La Chaux-de-Fonds le 17 juin 1897. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 25, p. 239 – 249, in-8°, Neuchâtel 1897. —

—— **L. Favre.** — Discours à l'inauguration du monument Jaccard. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 25, p. 267 – 271, in-8°, Neuchâtel 1897. —

—— **L. Favre.** — Décès de M. Léon du Pasquier. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, t. 25, p. 286 – 287, in-8°, Neuchâtel 1897. —

—— **F.-A. F(orel).** — † Léon du Pasquier 1864 – 1897. *Verhandlungen (Actes) der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft*, 80. Jahresversammlung, p. 231 – 233, in-8°, Luzern 1898. —

—— **F.-A. Forel.** — Rapport de la Commission internationale des glaciers, lu dans l'assemblée générale du 7e Congrès géologique international le 22 août (3 septembre) à St-Pétersbourg. *Compte-rendu de la VIIe Session du Congrès géologique international*, p. CXCVI – CCIII, in-8°, St-Pétersbourg 1899. —

—— **H. Frey** und **A. Bodmer-Beder.** — Controllbericht über die mit 30. Juni 1897 abgeschlossene Cassarechnung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, Bd. 5, p. 229, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **J. Früh.** — Anleitung zu geologischen Beobachtungen, zur Kontrolle von Aufschlüssen etc., innerhalb der Blätter Duf. IX und IV. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1895/96*, p. 278 – 293, in-8°, St. Gallen 1897. — Kurzes Referat von E. Philippi **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.*, Jahrgang 1897, Bd. 2, Ref. p. 460, in-8°, Stuttgart 1897. — Extrait **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 363 – 364, in-8°, Lausanne 1898, et mention **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 277, in-8°, Genève 1898. —

—— **Arch. Geikie.** — The founders of Geology. 1 vol. X + 297 pp. in-8°, London 1897. —

Contents (6 lectures), for Switzerland: De Saussure p. 84 et seq.; L. von Buch p. 141; De Luc p. 88, 165, 195; Merian, Escher, Studer, Favre, p. 92; Agassiz, De Charpentier, p. 271.

—— **U. Grubenmann.** — Gustav Adolf Kenngott. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 42. Jahrgang, p. 74 – 86, gr. in-8°, Zürich 1897. — Extraits **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 361 – 362, in-8°, Lausanne 1898; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 6, p. 276, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. Heim** et **A. Aeppli.** — Bericht der geologischen Kommission für das Jahr 1896/97. *Verhandlungen der Schweiz. naturf. Gesellschaft bei ihrer 80. Versammlung zu Engelberg 1897*, p. 98 – 103, in-8°, Luzern 1898. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 5, p. 362 – 363, in-8°, Lausanne 1898. —

1897. A. Heim und **A. Aeppli.** — [Mittheilung über die] geologische Bibliographie der Schweiz. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 256, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Heim** et **A. Aeppli.** — Circulaire adressée par la Commission géologique de la Société helvétique des sciences naturelles à MM. les ingénieurs, topographes, géologues, etc., et Instructions sur le mode de représentation des mouvements de terrain en Suisse. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 262 – 264, illustr., in-8°, Lausanne 1897. —

—— **A. Heim** et **A. Aeppli.** — Rapport annuel de la Commission géologique fédérale sur les progrès de la Carte géologique suisse en 1896 – 1897. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 265 – 268, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **M. Lugeon.** — Leçon d'ouverture du cours de géographie physique professé à l'Université de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 33, p. 49 – 78, 3 pll., et p. XVII, p. XXI, in-8°, Lausanne 1897. —
Méthode géographique nouvelle basée sur la géologie, relations historiques.

—— **J. Marcou.** — Sur les équations personnelles et nationales dans les classifications stratigraphiques. *Bulletin de la Société géologique de France,* 3e série, t. 25, p. 803 – 830, gr. in-8°, Paris 1897. —
Critique de la classification de E. Renevier, etc.

—— **A. Meier.** — Thätigkeitsbericht, Winter 1896/97. *XI. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* p. 19 – 37, in-8°, Solothurn 1897. —
Vorträge: Prof. Lang: Ueber das Trinkwasser in Solothurn. Ueber die Katastrophe des Lammbaches.

—— **St. Meunier.** — Progrès récents dans l'histoire des chaînes de montagnes. *Revue scientifique* (*Revue rose*), 4e série, t. 7, p. 264 – 268, in-4°, Paris 1897. —

—— **L. du Pasquier.** — Allocution à l'inauguration du monument Jaccard. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 25, p. 259 – 261, in-8°, Neuchâtel 1897. —

—— **L. du Pasquier.** — Discours à la jeunesse des écoles du Locle. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 25, p. 261 – 264, in-8°, Neuchâtel 1897. —

—— **L. du Pasquier.** — Propositions de la Commission des blocs erratiques en vue du relevé exact des blocs situés sur les propriétés communales. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 25, p. 282 – 284, in-8°, Neuchâtel 1897. —

—— **A. Penck.** — Léon Du Pasquier. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 3. Jahrgang, p. 343 – 344, gr. in-8°, Leipzig 1897. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité de la Société géologique suisse sur l'année 1896 – 1897. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 219 – 228, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **Ch. Sarasin.** — [Protocole de la] seizième assemblée générale de la Société géologique suisse, 13 septembre 1897. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 230 – 231, in-8°, Lausanne 1897. —

1897 – 1898. H. Schardt. — G. Ischer (1832 – 1896). *Revue géologique suisse* (*Progrès de la géologie . . . .*) *pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 271, in-8°, Lausanne 1898, et *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 552 – 553, in-8°, Genève 1897. —

1897. H. Schardt. — Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1896. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 4, p. 552 – 578, in-8°, Genève 1897. —

1897 – 1898. H. Schardt. — Question de priorité au sujet de la théorie du recouvrement de la région des Préalpes. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 33, p. XXVII – XXVIII, in-8°, Lausanne 1897, et t. 34, p. XXI, in-8°, Lausanne 1898. —

1897. H. Schardt et **L. du Pasquier.** — Revue géologique suisse pour l'année 1895, Nr. XXVI. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 77 – 158, in-8°, Lausanne 1897. —
Voir l'Avant-propos, etc.

1897 – 1898. H. Schardt. — Revue géologique suisse pour les années 1896 – 1898, Nr. XXVII – XXIX. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 269 – 355, p. 361 – 467, vol. 6, p. 181 – 292, in-8°, Lausanne 1898 – 1900. — Publiée en abrégé sous le titre: Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1896 **in** *Archives*

des sciences phys. et natur. de Genève, 4e pér., t. 4, p. 552 – 578; t. 6, p. 276 – 290, p. 340 – 358; t. 9, p. 50 – 86, in-8°, Genève 1897 – 1900. —

Voir les avant-propos et d'autres annotations.

1897. A. Strüby. — Thätigkeitsbericht, Winter 1895/96. *XI. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* p. 5 – 17, in-8°, Solothurn 1897. —

Résumé des Vortrages von Prof. Dr. Lang: Das Alpengebirge und seine Entstehung. Dasselbe von demselben: Die Gletscherlawine an der Altels und deren Ursache.

1897 – 1898. O. Suidter-Langenstein. — Geschichte der naturforschenden Gesellschaft in Luzern (bis 1896). *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 19 – 57, und Heft 2, p. 9 – 30, in-8°, Luzern 1897. —

Titel von gehaltenen Vorträgen, etc.

1897. M. de Tribolet. — Léon du Pasquier. *Le Rameau de Sapin,* 31e année, 1897, p. 42 – 44, p. 45 – 47, 1 portrait, petit in-folio autogr., Neuchâtel 1897. —

—— **M. de Tribolet.** — Léon du Pasquier. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 25, p. 3 – 62, 1 portrait, et p. 302, in-8°, Neuchâtel 1897. —

Avec une liste des publications de L. du Pasquier.

Comptes-rendus **in** *Revue géologique suisse* (*Progrès de la géologie . . . .*) *pour l'année 1896: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 270 – 271, in-8°, Lausanne 1898, et en résumé **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 4, p. 552, in-8°, Genève 1897. —

—— **M. de Tribolet.** — Léon du Pasquier 1864 – 1897. 1 vol. 64 pp. in-8°, 1 portrait, Neuchâtel 1897. — Auszug von J. Früh **in** *Petermann's Mitteilungen,* Bd. 44 oder Jahrgang 1898, Litteraturbericht p. 163, in-4°, Gotha 1898. —

—— **C. von Voigt.** — Gustav Adolf Kenngott. *Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München,* Bd. 27, Jahrgang 1897, p. 440 – 442, in-8°, München 1898. —

—— **Chr. Walkmeister.** — Johann Jakob Scheuchzer und seine Zeit. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1895/96,* p. 364 – 401, in-8°, St. Gallen 1897. —

—— **H. B. W. . . . .** — On the Sixth Session of the International Geological Congress and the volume of 1894 Proceedings. *The geological Magazine,* dec. 4, vol. 4, p. 517 – 519, in-8°, London 1897. —

—— **X.** — Avis mortuaire de Léon du Pasquier. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 3, p. 520, in-8°, Genève 1897. —

—— **X.** — Congrès géologique international, 6e session. *Revue scientifique* (*Revue rose*), 4e série, t. 8, p. 243 – 244, in-4°, Paris 1897. —

—— **X.** — Die 80. Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Engelberg. *Die Natur* herausgegeben von Prof. Dr. O. Taschenberg, Jahrgang 1897, p. 380 – 381, in-4°, Halle. —

—— **X.** — Hinscheid von Dr. Gustav Adolf Kenngott. *Die Natur* herausgegeben von Prof. Dr. O. Taschenberg, Jahrgang 1897, p. 165, in-4°, Halle. —

—— **X.** — Todesanzeige von Dr. Gustav Adolph Kenngott. *Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt,* Jahrgang 1897, p. 113 – 114, gr. in-8°, Wien 1897. —

—— **X.** — Tod von Léon du Pasquier. *Die Natur* herausgegeben von Prof. Dr. O. Taschenberg, Jahrgang 1897, p. 250, in-4°, Halle. —

1897 – 1899. X. X. — Congrès géologique international. Compte-rendu de la VIIe session, St-Pétersbourg, 1897. 1 vol. 20 + CCCLXVII + 464 pp., 4 pll., 2 Tabellen, in-8°, St-Pétersbourg 1899. —

Voir: 1e partie (Historique): Comité d'organisation élu à Zürich; 2e partie: liste des membres, procès-verbaux des séances du conseil, rapports des commissions, etc.

1898. J. Brunhes. — [Sur la Revue géologique pour 1895 par H. Schardt et L. Du Pasquier.] *Annales de géographie,* t. 7, année 1898, bibliographie de 1897, p. 93 – 94, gr. in-8°, Paris. —

1898. J. Dufay. — Jules Marcou 1824 – 1898. *Le Rameau de Sapin,* 32e année 1898, p. 45 – 48, 1 portrait, petit in-fol., autogr., Neuchâtel 1898. —

—— **A. Favre, E. Favre** et **M. de Tribolet.** — Texte explicatif de la Carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc, précédé d'une Introduction par E. Favre et suivi d'une biographie de Léon Du Pasquier par Maur. de Tribolet. *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* 28e livr., IV + 77 pp., 2 portraits (A. Favre et L. du Pasquier), in-4°, Berne 1898. —

—— **L. Favre.** — Jules Marcou, géologue 1824 – 1898. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 387 – 390, et p. 434, in-8°, Neuchâtel 1898. —

—— **J. Früh.** — Bericht der Moorkommission pro 1897 – 1898. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 499, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **A. Ginkand.** — Horace Bénédict de Saussure. *17. Februar 1740, † 22. Januar 1799. Zur hundertjährigen Wiederkehr seines Todestages. *Die Schweiz,* Bd. 2, p. 584 – 586, gr. in-4°, Zürich. —

—— **Albert Girardot.** — Notice sur Jules Marcou. *Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs,* 7e série, vol. 3, p. XXIX – XXX, in-8°, Besançon 1899. —

—— **A. Heim, A. Aeppli.** — Circulaire adressée par la Commission géologique de la Société helvétique des sciences naturelles à MM. les ingénieurs, topographes, géologues, etc. (sur les mouvements de terrain). *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 262 – 264, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1897: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 5, p. 399, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **A. Heim.** — Preis-Erteilung der Schläfli-Stiftung. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 486 – 487, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **A. Heim** und **A. Aeppli.** — Bericht der geologischen Kommission für das Jahr 1897 – 1898. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 488 – 491, in-8°, Lausanne 1898. —

1898 – 1899. R. Keller. — Vorwort und Bericht über die Jahre 1897 und 1898. *Mitteilungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Winterthur,* Heft 1, p. 3 – 7, p. 158 – 160, in-8°, Winterthur 1899. —
Für gehaltene Vorträge, Exkursionen, etc.

1898. C. Mayer-Eymar. — Base de la terminologie stratigraphique internationale. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 484, in-8°, Genève 1898. —

—— **A. Meier.** — Thätigkeitsbericht, Winter 1897/98. *XII. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn,* p. 11 – 18, in-8°, Solothurn 1899. —

—— **F. Mühlberg.** — Bericht über die Thätigkeit der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft während der Jahre 1895 bis 1897. *Mitteilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 8, p. III – L, in-8°, Aarau 1898. —

—— **Nüesch.** — Sur les fouilles faites au Kesslerloch près de Thayngen (Schaffhouse). *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 616 – 617, in-8°, Genève 1898. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité à la dix-septième réunion annuelle de la Société géologique suisse tenue le 2 août 1898, à Berne. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 469 – 474, in-8°, Lausanne 1898. —

—— [**E. Renevier.**] — Liste des membres de la Société géologique suisse au 15 décembre 1898. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 5, p. 531 – 539, in-8°, Lausanne 1898. —

—— **L. Rollier.** — Orographie. Conférence donnée à Bienne le 19 juillet 1898, etc. *Société pédagogique de la Suisse romande, Congrès de Bienne 1898,* 4 pp. in-8°, Bienne 1898. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 232 – 233, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **L. Rütimeyer.** — Gesammelte kleinere Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft veröffentlicht von **H. G. Stehlin.** 2 Bde., 400 und 455 pp., in-8°, Basel 1898 . . . .
Contient une autobiographie, les biographies de B. Studer, P. Merian, L. Agassiz, une bibliographie complète des oeuvres de L. Rütimeyer par Leop. Rütimeyer et H.-G. Stehlin.

Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 184 – 185, in-8°, Lausanne 1900. — Analyse par C. Sarasin **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 180 – 181, in-8°, Genève 1898. —

1898. H. Schardt. — Auguste de Montmollin (1808 – 1898). *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 181 – 182, in-8°, Lausanne 1900, *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 50, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Schardt.** — Dr. Franz Lang. *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 182, in-8°, Lausanne 1900, *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 50 – 51, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Schardt.** — Dr. Casimir Moesch (1827 – 1898). *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 182 – 183, in-8°, Lausanne 1900, *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 51, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Schardt.** — Jules Marcou (1824 – 1898). *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 183 – 184, in-8°, Lausanne 1900, *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 9, p. 51, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Sch[ardt].** — † Gottfried Ischer. 1832 – 1896. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 81. Jahresversammlung, p. 317 – 320, in-8°, Bern 1898. —

—— **H. Schardt.** — Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1897. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 276 – 290, p. 340 – 358, in-8°, Genève 1898. —

—— **Th. Studer.** — Ueber den Einfluss der Paläontologie auf den Fortschritt der zoologischen Wissenschaft. Eröffnungsrede der 81. Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Bern. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 81. Jahresversammlung, p. 1 – 20, in-8°, Bern 1898. —

—— **C. Tarnuzzer.** — Oberbergrath Prof. Dr. W. v. Gümbel, München. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens,* neue Folge, Bd. 42, p. X – XV, gr. in-8°, Chur 1899. —

—— **M. de Tribolet.** — † Auguste de Montmollin. 1808 – 1898. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 81. Jahresversammlung, p. 320 – 324, in-8°, Bern 1898. — Extrait très-sommaire **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 181 – 182, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **M. de Tribolet.** — Auguste de Montmollin et le terrain crétacé du Jura. Discours d'ouverture à la séance générale de la Société neuchâteloise des sciences naturelles à Cernier, le 23 juin 1898. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 28, p. 367 – 386, 1 portrait, et p. 437, in-8°, Neuchâtel 1898. —

Historique du terme Néocomien.

—— **A. de Tribolet.** — Décès d'Auguste de Montmollin. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 397 – 398, p. 400, in-8°, Neuchâtel 1898. —

—— **M. de Tribolet.** — Proposition et décision de faire inscrire sur la Pierre-à-Bot les noms des géologues neuchâtelois qui se sont occupés de l'étude des terrains glaciaires. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 26, p. 425 – 426, p. 431 – 432, in-8°, Neuchâtel 1898. —

—— **R. Virchow.** — Gabriel de Mortillet, Paris. *Zeitschrift für Ethnologie,* 30. Jahrgang, Heft 5, Berlin 1898.... *Jahresber. der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 42, p. XXVII – XXIX, gr. in-8°, Chur 1899. —

—— **X.** — Dr. Gsell-Fels. *Die Schweiz,* Bd. 2, p. 487, mit Portrait, gr. in-4°, Zürich. —

—— **X.** — Philippe Plantamour. Notice nécrologique. *Archives des sciences physique et naturelles,* 4e pér., t. 5, p. 293 – 296, in-8°, Genève 1898. — Extrait très-court **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1898: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 183, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **F. Zschokke.** — Bericht der limnologischen Kommission für das Jahr 1897 – 1898. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 5, p. 498 – 499, in-8°, Lausanne 1898. —

1899. A. Baltzer. — Casimir Mösch 1827–1898. *Actes (Verhandlungen) de la Société helvétique des sciences naturelles*, 82e session, p. IX–XIX, in-8°, Neuchâtel 1900. —

Mit einem Verzeichniss von Mösch's wichtigeren Schriften.

Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 6, p. 393, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 150, in-8°, Genève 1900. —

—— **v. Bistram.** — Versammlung der Schweizerischen geologischen Gesellschaft vom 31. Juli bis 2. August in Neuchâtel. *Zeitschrift für praktische Geologie*, Jahrgang 1899, p. 382–383, gr. in-8°, Berlin 1899. —

—— **J. E.** — † Professor Dr. Franz Vinzenz Lang, 1821–1899. *XII. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn*, p. 5–10, 1 Portrait, in-8°, Solothurn 1899. —

—— **F.-A. Forel.** — Jean-Pierre Perraudin de Lourtier [avec reproduction d'une note manuscrite de Perraudin]. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 4e série, vol. 35, p. 104–113, in-8°, Lausanne 1899. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 8, p. 181–182, in-8°, Genève 1899. —

—— **F.-A. Forel.** — Jean-Pierre Perraudin de Lourtier, le précurseur glaciairiste. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 169–175, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **Alb. Girardot.** — Le géologue Jules Marcou. *Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Besançon*, 12 janvier 1899, 11 pp. in-8°, Besançon 1899. —

—— **A. Heim.** — Vorwort zur «Geotechnischen Serie». *Beiträge zur Geologie der Schweiz*, Geotechnische Serie, 1. Lieferung, p. III–VII, in-4°, Bern 1899. —

—— **A. Heim** und **A. Aeppli.** — Mitteilung der Schweizerischen geologischen Kommission über Organisation einer geotechnischen Sub-Kommission. *Eclog. geolog. Helvetiæ*, vol. 6, p. 74–75, in-8°, Lausanne 1899. —

—— **A. Heim** und **A. Aeppli.** — Bericht der geologischen Kommission (der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft) für das Jahr 1898/1899. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 162–168, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **P. Lorenz.** — Professor Dr. Chr. Brügger. *Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens*, neue Folge, Bd. 43, p. XI–XXXI, gr. in-8°, Chur 1900. —

—— **J. Ranke.** — Ausflug der Deutschen und Wiener anthropologischen Gesellschaft nach der Schweiz. *Correspondenzblatt der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte*, 30. Jahrgang, p. 169–174, in-4°, München 1899. —

—— **E. Renevier.** — Etude géologique du tunnel du Simplon. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 31–34, in-8°, Lausanne 1899. — Compte-rendu **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ*, vol. 6, p. 394, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève*, 4e pér., t. 10, p. 150–151, in-8°, Genève 1900. —

—— **E. Renevier.** — Commission internationale de classification stratigraphique. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 35–46, in-8°, Lausanne 1899. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité de la Société géologique suisse à la 18e réunion annuelle, le 1er août 1899, à Neuchâtel, sur l'exercice 1898–1899. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ*, vol. 6, p. 113–117, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **E. Richter.** — Die Arbeiten der internationalen Gletscherkommission. *Petermann's Mitteilungen* aus Justus Perthes' geographischer Anstalt herausgeg. von A. Supan, 45. Band 1899, p. 14–16, in-4°, Gotha. —

—— **W. Robert.** — Présentation d'une carte géologique du canton de Vaud et de Neuchâtel coloriée par R. Blanchet sur la carte de F. Weber au 1:200,000, etc. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, 4e série, vol. 35, procès-verbaux p. XXXIX, in-8°, Lausanne 1899. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 4e pér., t. 8, p. 188, in-8°, Genève 1899. —

1899. Fr. Sarasin. — Ansprache gehalten in der Aula des Museums am 10. November 1899 bei Gelegenheit der Wiedereröffnung der naturhistorischen und ethnographischen Sammlungen. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 12, p. 203 – 209, in-8°, Basel 1900. —

—— **P. Sarasin.** — Kurze Worte der Erinnerung an Ludwig Rütimeyer gesprochen bei Gelegenheit der Enthüllung seiner Büste am 10. Nov. 1899. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 12, p. 210 – 213, in-8°, Basel 1900. —

—— **H. Schardt.** — Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1898. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 9, p. 50 – 86, in-8°, Genève 1900. —

—— **H. Schardt.** — Protocole de la 18e assemblée générale de la Société géologique suisse, le 1er août 1899, à l'Académie de Neuchâtel. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 118 – 119, in-8°, Lausanne 1900. — *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 82e session, p. 161, in-8°, Neuchâtel 1900. —

—— **C. Schröter.** — Prof. Dr. Chr. G. Brügger von Churwalden. Nachruf. Brosch. 32 pp. in-8°, Chur 1899. — [S. A. aus *Freier Rätier.*]

—— **R. Sieger.** — Ein Album der Schnee- und Eisformen. Eine Anregung. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 5. Jahrgang, p. 402 – 405, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

—— **M. de Tribolet.** — Inscription gravée sur le bloc erratique de Pierre-à-Bot (Neuchâtel). *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles,* t. 27, p. 269, in-8°, Neuchâtel 1899. —

—— **M. de Tribolet.** — [Inscription sur le bloc erratique de Pierrabo p. Neuchâtel.] *Le Rameau de Sapin,* 33e année, 1899, p. 39 – 40, illustr., petit in-fol. autogr., Neuchâtel 1899. —

—— **M. de Tribolet.** — Le mouvement scientifique à Neuchâtel au dix-neuvième siècle. Discours d'ouverture de la 82me session annuelle de la Société helvétique des sciences naturelles à Neuchâtel. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 82e session, p. 1 – 36, in-8°, Neuchâtel 1900. — Extrait sous le titre: « Premières études géologiques à Neuchâtel » **in** *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 111 – 112, in-8°, Lausanne 1899. — Comptes-rendus sommaires **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 393, in-8°, Lausanne 1900, et **in** *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér., t. 10, p. 149, in-8°, Genève 1900. —

—— **W. Ule.** — Die Gewässerkunde in dem letzten Jahrzehnt. I. Theil. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 5. Jahrgang, p. 434 – 456, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

—— **X.** — Konferenz von Gletscherforschern am 20. bis 25. August am Rhone-Gletscher und auf der Grimsel. *Geographische Zeitschrift* herausgeg. von Dr. A. Hettner, 5. Jahrgang, p. 597 – 598, gr. in-8°, Leipzig 1899. —

—— **X.** — † Professor Dr. Franz Vinzenz Lang. 1821 – 1899. *Actes* (*Verhandlungen*) *de la Société helvétique des sciences naturelles,* 82e session, p. III – VIII, in-8°, Neuchâtel 1900. — Résumé **in** *Revue géologique suisse pour l'année 1899: Eclogæ geol. Helvetiæ,* vol. 6, p. 393, in-8°, Lausanne 1900; *Archives des sciences phys. et natur. de Genève,* 4e pér.. t. 10, p. 149 – 150, in-8°, Genève 1900. —

—— **K. A. von Zittel.** — Geschichte der Geologie und Paläontologie bis Ende des 19. Jahrhunderts. 23. Band der *Geschichte der Wissenschaften in Deutschland,* XI + 868 pp. in-8°, München und Leipzig 1899. —

Inhalt für die Schweiz: 2 Periode: Anfänge der Versteinerungskunde und Geologie (Gessner, Scheuchzer, Bourguet, u. s. f.). 3. Periode: Das heroische Zeitalter der Geologie von 1790 bis 1820 (de Saussure, Leop. von Buch, de Luc, Alpenländer, etc). 4. Periode: Neuere Entwickelung der Geologie und Paläontologie, besonders Dynamische Geologie, Topographische Geologie, Formationslehre (Stratigraphie), Gesteinskunde (Petrographie) und Versteinerungskunde (Paläontologie). (N. B. Nach jedem Kapitel Litteraturangaben der wichtigsten Werke.)

1900. A. Baltzer. — Bericht und Glossen über den internationalen Geologenkongress in Paris, 1900. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 6, p. 453 – 458, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **F.-A. Forel** et **M. Lugeon.** — Variations périodiques des glaciers et enneigement. *L'Echo des Alpes,* année 1900, p. 232 – 233, in-8°, Genève. —

—— **A. Heim.** — [Rheinfall-Angelegenheit unter dem Titel: Rapport de M. le professeur Dr. Alb. Heim sur le nouveau projet de déviation des eaux de la chute du Rhin.] *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 6, p. 463 – 465, in-8°, Lausanne 1900. —

1900. A. Heim et **A. Aeppli,** traduction libre de l'allemand par **[E. Renevier]**. — Rapport de la Commission géologique de la Société helvétique des sciences naturelles pour l'année 1899 – 1900. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 486 – 490, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **R. Keller.** — Bericht über das Jahr 1899. *Mitteilungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Winterthur,* Heft 2, p. 199 – 200, in-8°, Winterthur 1900. —
Für gehaltene Vorträge, geologische Exkursionen, etc.

—— **P. de Loriol** et **L.-A. Girardot.** — Etude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien inférieur ou zone à *Ammonites Renggeri* du Jura lédonien, accompagnée d'une notice stratigraphique. *Mémoires de la Société paléontologique suisse,* vol. 27 (1900), 196 pp. illustr., 6 pll. fossiles, in-4°, Genève 1900. —
Voir l'historique des études sur l'Oxfordien du Jura lédonien p. 150 et suiv. par **Louis-Abel Girardot.** *Passim* pour le Jura suisse.

—— **M. Lugeon.** — Dix-neuvième assemblée générale de la Société géologique suisse le 4 septembre 1900 à Thusis. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 465 – 466, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **[E. Renevier.]** — Liste des membres de la Société géologique suisse au 1er novembre 1900. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 475 – 485, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **E. Renevier.** — Rapport annuel du Comité de la Société géologique suisse sur l'exercice 1899 – 1900, à la dix-neuvième réunion annuelle de la dite Société le 4 septembre 1900 à Thusis (Grisons). *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 459 – 462, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **E. Richter.** — Die Gletscherkonferenz im August 1899. *A. Petermann's Mitteilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt* herausgegeben von A. Supan, Bd. 46 oder Jahrgang 1900, p. 77 – 78, in-4°, Gotha. —

—— **H. Schardt** et **Ch. Sarasin.** — Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1899. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 149 – 175, p. 235 – 283, in-8°, Genève 1900. —

1900 – 1901. H. Schardt et **Ch. Sarasin.** — Revue géologique suisse pour l'année 1899, Nr. XXX; *Idem* pour l'année 1891, Nr. XXXI. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 393 – 452, in-8°, vol. 7, p. 5 – 102, in-8°, Lausanne 1900 – 1901; *Idem* sous le titre: Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1899, et pendant l'année 1900, **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 149 – 175, p. 235 – 283, in-8°, Genève 1900, et 4e pér., t. 12, p. 132 – 175, p. 347 – 384, p. 457 – 477, in-8°, Genève 1901. —

1900. Th. Studer. — Naturwissenschaften. *P. Seippel's Die Schweiz im neunzehnten Jahrhundert,* Bd. 2, p. 191 – 270, illustr., gr. in-8°, Bern und Lausanne 1900. —
Inhalt: Als Einleitung: Die Wissenschaft zu Ende des 18. Jahrhunderts. I. Die Schweizerische naturforschende Gesellschaft. IV. Die Gletscherbeobachtungen. V. Die geologische Karte und die geologische Landesaufnahme der Schweiz. VI. Die Seenforschung. VII. Anthropologische Forschungen. Mit vielen Portraits von Schweizer Geologen. Auch eine französische Ausgabe.

—— **X. X.** — Compte-rendu de la section de géologie et de minéralogie à la réunion de la Société helvétique à Thusis les 2 – 4 sept. 1900. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 10, p. 455 – 466, in-8°, Genève 1900. —

—— **X.** — Statuts de la Société géologique suisse, adoptés le 11 septembre 1882 à Linthal, et complétés le 9 août 1886 à Genève. *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* vol. 6, p. 469 – 471, in-8°, Lausanne 1900. —

—— **X.** — Statuten der Schweizerischen geologischen Gesellschaft. Festgesetzt in Linthal, 11. September 1882, und ergänzt in Genf, 9. August 1886. (Aus dem Französischen übersetzt.) *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* Bd. 6, p. 472 – 474, in-8°, Lausanne 1900. —

1900 – 1901. X. X. — Congrès géologique international. Comptes-rendus de la VIIIe session, en France. 1 vol. en deux fascicules, III + 1314 pp., 22 pll., gr. in-8°, Paris 1901. —
Voir: 3e partie, procès-verbaux des séances, 4e partie, rapports des commissions (commission des glaciers) etc.

Unvollständige bibliographische Angaben ohne Datum noch Jahreszahl.

J. van der Hoeven. — Horace Benedict de Saussure en zijne reizen door de Alpen. Brochure 14 pp. in-8°, tirée du journal hollandais « *De Natuur* », année? . . . . [Bibl. publ. Genève.]

C. U. von Salis-Marschlins. — Geschichte des alten Bergbaues im Kanton Graubünden. Manuscript in-folio im Rhät-Museum Chur . . . . (L.)

Chr. Tarnuzzer. — Amanz Gressly. . . . .

X. X. — Protokolle der Verhandlungen der Sektion Rhätia des S. A. C. (Chur). [Manuscript?] . . . . (L).

T.

Ueber geologische Sammlungen.
Musées et collections géologiques.

1763–1776. H. Andreæ. — Briefe aus der Schweiz nach Hannover geschrieben in dem Jare 1763. 1 Bd. (zweiter Abdruck) XXII + 245 pp., 16 pll., in-4°, Zürich und Winterthur 1776. — Referat von Edm. von Fellenberg **in** *Beilage zu Jahrbuch XXIV S. A. C.* (2. Nachtrag), p. 3–4, kl. in-8°, Bern 1889. —

1772. Em. de Haller. — Catalogue raisonné des auteurs qui ont écrit sur l'histoire naturelle de la Suisse. *Acta helvetica,* vol. 7, p. 181–330, in-4°, Basileæ MDCCLXXII.
Contient p. 208–212 un article sur les Cabinets d'histoire naturelle en Suisse.

1777. J. Bernouilli. — Lettres sur différens sujets écrites pendant le cours d'un voyage par la Suisse etc. en 1774 et 1775. Bd. 1, 280 pp., 1 pl., in-8°, Berlin 1777 .... Bd. 2 .... Analyse **in** *Göttingische Anzeigen von gelehrten Sachen,* 2. Band auf das Jahr 1777, 113. Stück, p. 907–909, in-8°, Göttingen. — Critique **in** *Voyage historique et littéraire dans la Suisse occidentale* [*par J.-R. Sinner*], t. 1, p. XXI, in-8°, Neuchâtel 1781. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 116, in-8°, Zürich 1793. — Compte-rendu sommaire **in** *J. G. Ebel* (trad. française): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1e partie, p. 193, in-8°, Basle 1795. — Angabe **in** *Ebel's Anleitung auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweitz zu bereisen,* Erster Theil (3. Auflage), p. 176, in-8°, Zürich 1809. —

1782–1783. J. J. Bjoernstaehls. — Briefe auf seinen Reisen. 6 Theile, in-8°, Leipzig 1782–1783 .... Angabe **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1. Auflage, 1. Theil, p. 119, in-8°, Zürich 1793. — Cité **in** *J. G. Ebel* (traduct. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1e partie, p. 198, in-8°, Basle 1795. —

1782. M. Th. Bourrit übersetzt von **X.** — Beschreibung der Penninischen und Rhätischen Alpen. 1 Bd. XII + 385 pp. in-8°, Zürich 1782. —
Kabinete der Naturgeschichte in Bern, Zürich, Basel, Genf.

1783. De la R .... — Voyages d'un amateur des arts en Suisse etc. 3 vol. in-8°, Amsterdam 1783 .... Notiz **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. in der Schweitz zu reisen,* 1 Auflage, 1. Theil, p. 123, in-8°, Zürich 1793. — Mention **in** *J. G. Ebel* (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1e part., p. 203–204, in-8°, Basle 1795. — Anzeige **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 182–183, in-8°, Zürich 1809. —

1789. W. Coxe. — Lettres on Essay .... 2th edition, 3 vol. .... pll., 1 map of Switzerland .... Critique **in** *J. G. Ebel* (trad. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1e partie, p. 200–201, in-8°, Basle 1795. —

1790. W. Coxe traduit de l'anglais par **X.** — Voyage en Suisse, par M. William Coxe, recteur de Bemerton, membre de la Société impériale et économique de Pétersbourg, etc. 3 vol. .... cartes et planches, in-8°, Paris 1790 .... Cité **in** *J. G. Ebel* (traduct. franç.): *Instructions pour un voyageur qui se propose de parcourir la Suisse, etc.,* 1e partie, p. 201, in-8°, Basle 1795. —

1807. Fr. Meisner. — Das Musäum der Naturgeschichte Helvetiens in Bern, oder Beschreibungen und Abbildungen der merkwürdigsten Gegenstände, die in den naturhistorischen Sammlungen auf der Bibliothek-Gallerie in Bern enthalten sind. Zwei Hefte mit illum. und schwarzen Kupfern, in-4°, Bern 1807. —

1807–1809. J. G. Schneider. — Die Mineralien-Sammlungen in Paris. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 1. Jahrgang, p. 195–256, 2. Jahrgang, p. 187–210, 3. Jahrgang, p. 25–59, p. 397, in-8°, Frankfurt am Main 1807–1809. —

Gebirgsarten und Mineralien der Schweiz, I. p. 237, III. p. 46–47.

1812. C. C. Leonhard. — Warnung über den Betrug eines Mineralien-Händlers in der Schweiz. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 6. Jahrgang, p. 398, in-8°, Frankfurt am Main 1812. —

—— **P. X. Leschevin.** — Voyage à Genève et dans la vallée de Chamouni en Savoie. 1 vol. in-8°, 1 portrait de H.-B. de Saussure, Paris et Genève 1812 .... Extrait par Gillet-Laumont **in** *Journal des mines,* vol. 32, p. 187–197, in-8°, Paris 1812. —

Collections de Genève, etc.

Auszug **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 7. Jahrgang, 1. Abtheil., p. 514–515, in-8°, Frankfurt am Main 1813. —

1813. C. Bernoulli. — Anzeige für Freunde der schweizerischen Gebirgskunde. — *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 7. Jahrgang, p. 310–311, in-8°, Frankfurt am Main 1813. —

Mineralien- und Felsarten-Sammlungen zu verkaufen.

—— **Bernoulli.** — Géologie de la Suisse: avis aux personnes qui désirent connaître la Géologie de la Suisse. *Journal des mines,* vol. 33, p. 457–458, in-8°, Paris 1813. —

1814. C. C. Leonhard. — Mineralien-Sammlung in Schaffhausen. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 8. Jahrgang, p. 573, in-8°, Frankfurt am Main 1814. —

—— **C. C. Leonhard.** — Wilhelm Anton de Luc in Genf † 1812, hinterlässt eine sehr merkwürdige Mineralien-Sammlung. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 8. Jahrgang, p. 574, in-8°, Frankfurt am Main 1814. —

1816. C. Lardy. — Ueber seine Mineralien-Sammlung. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 10. Jahrgang, p. 77–111, in-8°, Frankfurt am Main 1816. —

1817. Fr. Meisner. — Die Petrefacten-Sammlung des Hrn. Lavater. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 1. Jahrgang, p. 47, in-4°, Bern 1817. —

1818. Fr. Meisner. — Bericht über die diesjährige Versammlung der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in Lausanne den 27ten, 28ten und 29ten July. *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* 2. Jahrgang, p. 17–22, in-4°, Bern 1818. —

Sammlungen in Lausanne.

1820–1830. [Chavannes, Lainez, Lardy, etc.] — Divers dons au Musée cantonal de Lausanne. *Feuilles d'agriculture et d'économie générale publiées par la Société d'agriculture du canton de Vaud,* t. 7, p. 358, p. 360, puis *Feuille du canton de Vaud, etc.,* t. 8, p. 44–46, p. 80, p. 261–262; t. 10, p. 21–23; t. 12, p. 266–267; t. 17, p. 156–157; in-8°, Lausanne 1820–1830. —

1822. A. von Haller. — Eröffnungs-Rede der achten Jahres-Versammlung der Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften gehalten in Bern den 22ten Brachmonat 1822. [*Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1822], 41 pp., in-8°, Bern 1823. —

1823. Billiet. — Catalogue des échantillons relatifs à la notice sur le lignite de Sonnaz près de Chambéry, déposés au Musée académique de Genève. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, partie sciences et arts,* t. 24, p. 42, in-8°, Genève 1823. —

—— **Hanhart.** — Basels Bildungsanstalten, literarische Hülfsmittel und wissenschaftliche Vereine. Kapitel Museum für Naturgeschichte, Physik und Chemie. *Wissenschaftliche Zeitschrift* herausgegeben von Lehrern der Baseler Hochschule, Jahrgang 1, Heft 3, p. 43–44, kl. in-8°, Basel 1823. —

1823–1826. Lardy. — Don au Musée de Lausanne d'empreintes de larves de libellules des carrières de Pappenheim. Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction de Férussac), t. 4, p. 431, et t. 7, p. 417, in-8°, Paris 1825–1826. —

1823 – 1824. Reynier. — Deux échantillons volcaniques du Vésuve et de Pompeïa déposés au musée cantonal de Lausanne. Compte-rendu (Pichard) extrait du procès-verbal des séances de la Société des sciences naturelles du canton de Vaud, du 1er août 1823 au 31 juillet 1824. *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction de Férussac), t. 4, p. 431 – 432, in-8°, Paris 1825. —

1824. H. G. Bronn. — Correspondenz aus Stuttgart. *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 18. Jahrgang (*Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1824*), p. 938 – 940, in-8°, Heidelberg 1824. —
Enthält Notizen über die Petrefakten-Sammlungen in der Schweiz.

1824 – 1827. H. G. Bronn. — Ergebnisse meiner naturhistorisch-ökonomischen Reisen. 1. Theil: Briefe aus der Schweitz, Italien und Süd-Frankreich im Sommer 1824 geschrieben. 1 vol. . . . . pp., 8 pll., in-8°, Heidelberg und Leipzig 1827 . . . . Auszug **in** *Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* 3. Jahrgang, p. 253 – 255, in-8°, Heidelberg 1832. —
Ueber Schweizer. geol. Sammlungen, etc.

1825. J.-A. de Luc. — Notice sur un envoi fait au Musée de Genève, des fossiles de la montagne de Ste-Catherine près Rouen. *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, partie sciences et arts,* t. 28, p. 114 – 119, in-8°, Genève 1825. — Compte-rendu (Menard de la Groie) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 7, p. 294 – 297, in-8°, Paris 1826. —

—— **X.** — [Visite au cabinet de fossiles du Jura de la ville de Soleure.] *Bibliothèque universelle des sciences, belles-lettres et arts, partie sciences et arts,* t. 30, p. 165, in-8°, Genève 1825. —

1826. H.-G. Bronn. — Briefe aus der Schweitz etc. . . . . 1 Bd. 652 pp., 8 pll., gr. in-8°, Heidelberg und Leipzig 1826 . . . . Compte-rendu (A. Boué) **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direct. de Férussac), t. 10, p. 322 – 325, in-8°, Paris 1827. —

—— **C. Keferstein.** — Verzeichniss der Mineraliensammlungen in Teutschland. *Beilage zu Teutschland IV. Bd.: Zeitung für Geognosie, Geologie und innere Naturgeschichte der Erde,* Jahrgang 1826, II. Stück, p. 107 – 139, in-8°, Weimar 1826. —
Die Schweiz p. 136 – 139.

—— **X.** — Mineralien- und Petrefakten-Sammlung des Berner Museums. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften in ihrer zwölften Jahresversammlung zu Chur den 26., 27. und 28. Juli 1826,* p. 113, in-8°, Chur 1826. —

1827. Studer (Apotheker). — Bericht über den Zustand des Museums der Naturgeschichte in Bern. *Fueter's Versuch einer Darstellung des neuern Bestandes der Naturwissenschaften im Canton Bern,* . . . . Mention **in** *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, 14e réunion annuelle à Lausanne 1828,* p. 19, in-8°, Lausanne 1829. —

1828. X. — Ankauf der beträchtlichen Sammlung bündnerischer Mineralien des Capitalers Placidus à Specha von Disentis. *Verhandlungen* (*Actes*) *der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1828, p. 34, in-8°, Lausanne 1829. — [Blosse Angabe.]

1829. Lardy. — Rapport sur l'état actuel de la collection minéralogique du Musée cantonal. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles, année 1829,* p. (53), in-8°, Lausanne 1830. — [Compte-rendu extrait du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

1830. F. W. Hœninghaus. — Versuch einer geognostischen Eintheilung seiner Versteinerung-Sammlung. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 1. Jahrgang, p. 226 – 245, p. 446 – 476, in-8°, Heidelberg 1830; *ibidem* 2. Jahrgang, p. 132 – 170, in-8°, Heidelberg 1831. —
Mehrere Sachen aus der Schweiz.

—— **B. Studer.** — Lettre de Berne. *Journal de géologie* par A. Boué, Jobert et Rozet, t. 2, p. 212 – 214, avec annotation (A. Boué) p. 214, in-8°, Paris 1830. —
Sur les Churfirsten, le Säntis, les Fähnern. Cellection de C. Escher à Zürich. Ouvrage de M. Hugi.

1831. A. Escher von der Linth. — [Ankauf von piacentinischen und subapenninischen Conchylien für die Zürchersche Mineraliensammlung.] *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* Bd. 6, p. 54, in-8°, Zürich 1831. —

1831. Wanger. — Verzeichniss seiner im Aargauischen Jura gemachten Versteinerungs-Sammlungen. *Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* 3. Jahrgang, p. 70–77, in-8°, Heidelberg 1832. —

—— **Zollikofer.** — [Zuwachs der naturhistorischen Sammlungen in St. Gallen.] *Uebersicht der Verhandlungen der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft in den Jahren 1831–1835,* p. 19–20, in-8°, St. Gallen 1835. —

1832. E. Ricou, de Saussure, etc. — [Origine et progrès du musée cantonal d'histoire naturelle à Lausanne.] *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique, etc.,* t. 1, ou t. 19 de la *Feuille du canton de Vaud,* p. 56–62, in-8°, Lausanne 1833. —

1833–1843. L. Agassiz. — Recherches sur les poissons fossiles. Tome I: XLIX+180 pp. in-4°, Atlas 10 pll. in-folio, Neuchâtel 1833–1843. —

Voir l'introduction: Renseignements sur les collections examinées, Suisse: p. 1–10. Pour la contenu du reste de l'ouvrage et les comptes-rendus à ce sujet, voir à Paléontologie, Vertébrés.

1835. [L. Agassiz.] — Collections destinées au musée de Neuchâtel.] *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 1, p. 32, in-4°, Neuchâtel 1835. —

1835–1837. D.-A. Chavannes. — Dons aux collections du Musée cantonal de Lausanne. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 4, p. 175–176; t. 5, p. 244–246, in-8°, Lausanne 1836–1837. —

1835. P. Merian. — Uebersicht der Corallensammlung des Baseler Museums. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 70, in-8°, Solothurn 1837. — [Citat aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft zu Basel.]

1835–1852. [P. Merian.] — Geschenke an das naturwissenschaftliche Museum in Basel: Mineralien- und Petrefaktensammlung. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Nr. 1, p. 81–83; Nr. 2, p. 105; Nr. 3, p. 95; Nr. 4, p. 113–115; Nr. 5, p. 263–264; Nr. 6, p. 132–133; Nr. 7, p. 137–138; Nr. 8, p. 87–88; Nr. 9, p. 93–94; Nr. 10, p. 224–226, in-8°, Basel 1835–1852. —

1835. X. — Kurzer Bericht über den Zustand der öffentlichen naturwissenschaftlichen Sammlungen in Basel: Sammlung von Mineralien und Petrefakten und Geschenke für dieselbe. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 1, p. 72–74, p. 81–83, in-8°, Basel 1835. —

1836. A. Boué. — Catalogue des principales collections géologiques, minéralogiques et paléontologiques [de Suisse en 1836]. *Guide du géologue-voyageur* par A. Boué, t. 2, p. 561, in-12°, Paris 1836. —

Indications: Basle: Musée, collection de MM. Merian, d'Andrea, de Knorr, roches et fossiles — le conseiller Bernouilli, fossiles — Platner, roches et minéraux — Meissner, roches et fossiles. Zürich: Musée, collections de Lavater, de Gessner, Scheuchzer, roches, fossiles et poissons de Glaris — Escher (coll. de Suisse, d'Italie, de Sicile), roches et fossiles. St-Gall: a l'Evêché, Dr. Zollikofer, roches et minéraux. Aarau: Le conseiller Rengger, roches, minéraux — Wagner, fossiles. Couvent de St-Urbin [*sic!*]: collection de Lang, roches et fossiles. Altdorf: Dr. Lusser, roches et minéraux. Berne: musée, coll. de Studer, roches et fossiles — Mayer, roches et minéraux. Soleure: musée, coll. de Hugi, roches et fossiles, tortues! Neuchâtel: musée, coll. d'Agassiz. Porrentruy: musée, coll. de Thurmann, roches et fossiles. Lausanne: musée, Lardy, Verdeil et Lainé, roches et minéraux. Bex: Charpentier, roches et minéraux — Thomas, roches et fossiles, riche. Genève: musée, roches et fossiles — Jurine et Necker, roches et minéraux — Deluc, fossiles — Moricand, minéraux, roches — Desrogis, roches et fossiles.

—— **P. Grey Egerton.** — Systematischer und stratigraphischer Katalog der fossilen Fische, welche sich in Lord Cole's und des Verfassers Sammlungen befinden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 113–122, in-8°, Stuttgart. — Die beiden Originalaufsätze befinden sich **in** *London und Edinburgh philosophical Magazine,* 1836, vol. 8, p. 366–373; und 24 pp. in-4°, London 1837. —

Einige Sachen aus der Schweiz (Solothurn, Jura, Glarus, etc.)

—— **Hugi.** — Ueber die Petrefaktensammlung in Solothurn. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 96, in-8°, Solothurn 1837. — [Blosses Citat.]

—— **Wiser.** — Vorweisung seltener Mineralien aus seiner Sammlung. *Verhandlungen der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Jahrgang 1836, p. 105, in-8°, Solothurn 1837. — [Angabe aus dem Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft in Zürich.]

1836. X. — Geschenke an die Mineralien- und Petrefakten-Sammlung des naturwissenschaftlichen Museums in Basel vom Aug. 1835 bis Aug. 1836. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 2, p. 105 – 107, in-8°, Basel 1836. —

1837. L. Agassiz. — Correspondenz aus Neuchâtel. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1838, p. 49 – 51, in-8°, Stuttgart. —
Künstliche Steinkerne von Konchylien (Metallabgüsse) für das Studium der Petrefakten.

—— **H. von Meyer.** — Mittheilungen an Professor Bronn. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 557 – 562, in-8°, Stuttgart. —
Fossile Knochen in den Schweizer-Sammlungen: *Microtherium Renggeri* in Aarau; *Rhinoceros tichorhinus* fehlt; Schildkröten aus der Braunkohle; *Dinotherium giganteum* von Locle; *Lagomys Oeningensis* in der Lavater'schen Sammlung in Zürich; Löss im Schweizer-Becken mit fossilen Knochen; *Astacus longimanus* de la Bêche von Neuchâtel; der Eisenoolith zwischen dem grauen Mergel der Kreide-Formation und dem Portlandstein; Saurierwirbel im grauen Mergel; Knochen-Fragmente von *Pterodactylus* im Solothurner-Kalkstein; *Madrimosaurus Hugii*; Säugethier-Zähne aus den Steinbrüchen von Solothurn.

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt a. Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 674 – 677, in-8°, Stuttgart. —
Fossile Knochen aus der Molasse, welche sich in den Zürcher-Sammlungen befinden. Rengger'sche Sammlung in Aarau. Sammlung in Bern.

—— **H. de Meyer.** — Molaire de Dinotherium dans la collection de M. Rengger à Aarau. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* 22e session, Neuchâtel 1837, p. 26, in-8°, Neuchâtel 1837. —

—— **B. Studer.** — Anzeige über Mineralien-Handel im naturhistorischen Museum in Bern. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 377 – 378, in-8°, Stuttgart. —

—— **J. J. Tschudi.** — Ueber den Homo diluvii testis, Andrias Scheuchzeri. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1837, p. 545 – 547, in-8°, Stuttgart. —
Bemerkungen über die Originalien des *Andrias Scheuchzeri* (Zürcher Exemplare).

1838. P. Merian. — Aufzählung der bis jetzt in den Umgebungen von Basel aufgefundenen fossilen Ueberreste von Säugethieren und Amphibien. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel vom August 1834 bis Juli 1838,* Bd. 3, p. 40 – 44, in-8°, Basel 1838. — Auszug **in** *Schweizerische Zeitschrift für Natur- und Heilkunde* von Ch. F. von Pommer, Bd. 5, od. neue Folge, Bd. 2, p. 44 – 46, in-8°, Zürich 1840. —

—— **Rœmer.** — Correspondenz aus Hildesheim. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 64 – 67, in-8°, Stuttgart. —
Petrefaktensammlungen zu Bruntrut, Solothurn, Bern.

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 422 – 424, in-8°, Stuttgart. —
Interessante (ausländische) Mineralien seiner Sammlung.

—— **X.** — Geschenke an die Mineralien- und Petrefakten-Sammlung des naturwissenschaftlichen Museums in Basel, vom Aug. 1836 bis Aug. 1838. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 3, p. 95, in-8°, Basel 1838. —

1839. X. — Petrefaktenhandel im naturhistorischen Museum zu Neuchâtel. — *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1839, p. 252, in-8°, Stuttgart. —

1840. L. Agassiz. — Anzeige. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 125 – 126, in-8°, Stuttgart. —
Gypsmodelle von 500 Arten Echiniden. Künstliche Steinkerne von Konchylien lebender Arten. Relief von Gressly.

1840 – 1852. [P. Merian.] — Geschenke für die Mineralien- und Petrefacten-Sammlung des naturwissenschaftlichen Museums in Basel. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 4, p. 113 – 115; Bd. 5, p. 263 – 264; Bd. 6, p. 132 – 133; Bd. 7, p. 137 – 138; Bd. 8, p. 87 – 88; Bd. 9, p. 93 – 94; Bd. 10, p. 224 – 226; in-8°, Basel 1840 – 1852. —

1840. J. B. Schmidlin. — [Petrefaktenhandel aus dem Jura.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1840, p. 345 – 346, in-8°, Stuttgart. —

1840. L. Agassiz. — Catalogus systematicus ectyporum echinodermatum fossilium Musei neocomensis, secundum ordinem zoologicum dispositus, adjectis synonymis recentioribus, nec non stratis et locis in quibus reperiuntur. Sequuntur characteres diagnostici generum novorum vel minus cognitorum. 1 Broch. 20 pp. in-4°, Neocomi Helvetorum 1840. —

—— **B. Studer.** — Collections de roches des Grisons. *Bulletin de la Société géologique de France,* 1e série, t. 11, p. 128 – 129, in-8°, Paris 1840. —

1841. L. Agassiz. — Moulage de fossiles du musée de Neuchâtel et échanges. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft* (*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*), année 1841, p. 248 – 249, in-8°, Zürich. — [Du Rapport annuel de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel.]

—— **D.-A. Chavannes.** — Notice historique sur le musée cantonal [de Lausanne]. *Journal de la Société vaudoise d'utilité publique,* t. 9 ou t. 27 de la Feuille du canton de Vaud, p. 1 – 28, in-8°, Lausanne 1841. —

—— **F. J. Hugi.** — Subskriptions-Anzeige. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1841, p. 456 - 457, in-8°, Stuttgart. —
Gyps-Modelle der Solothurner-Petrefakten

—— **P. Merian.** — Bericht über das naturwissenschaftliche Museum in Basel im Jahre 1841. *Geschichte der Gesellschaft zur Beförderung des Guten und Gemeinnützigen,* p. 139 u. ff., in-8°, Basel. —

1842. P. Merian. — Uebersicht der Acephalen der Basler Sammlung. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 5, p. 101 – 107, in-8°, Basel 1843. —

1843. P. Merian. — Uebersicht der lebenden und fossilen einschaligen Conchylien der Basler öffentlichen Sammlung. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 6, p. 64 - 66, in-8°, Basel 1844. —

1844. P. Merian. — Uebersicht der Brachiopoden der Basler öffentlichen Sammlung. *Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* alte Serie, Bd. 6, p. 66, in-8°, Basel 1844. —

—— **H. von Meyer.** — Correspondenz aus Frankfurt am Main. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1844, p. 689 – 691. —
Oeninger Sachen der Zürcher Sammlung (*Grapsus speciosus* und *Latonia* sp.).

1846. X. — Kabinete und Sammlungen für naturwissenschaftliche Zwecke im Kanton Zürich. *Denkschrift zur Feier des hundertjährigen Stiftungsfestes der naturforschenden Gesellschaft in Zürich am 30. November 1846,* p. 53 – 58, in-4°, Zürich 1846. —

1848. A. Pfluger. — Eröffnungsrede. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Solothurn 1848,* p. 1 – 11, in-8°, Solothurn. —

—— **Sillem.** — Mittheilungen über seine Mineralien-Sammlung. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde*, Jahrgang 1848, p. 385 – 419, in-8°, Stuttgart. —
Einige Mineralien der Schweiz werden angeführt.

—— **D. F. Wiser.** — Bericht über die ausländischen Mineralien, womit die Wiser'sche Sammlung zu Zürich im Jahre 1846 bereichert worden. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1848, p. 15 – 23, in-8°, Stuttgart. —

1849. P. Merian. — Zur Geschichte der in dem neuen Museum aufgestellten akademischen Sammlungen. *Festschrift zur Einweihung des Museums in Basel am 26. November 1849,* p. 5 – 17, in-4°, Basel. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

1850. F.-J. Pictet. — Notice sur les fossiles découverts pendant l'été de l'année 1850 dans les Alpes bernoises par M. Emile Meyrat. *Archives des sciences physiques et naturelles,* t. 15, p. 177 – 189, in-8°, Genève 1850. —

—— **D. F. Wiser.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1850, p. 429 – 432, in-8°, Stuttgart. —
Mineralien seiner Sammlung.

1851. Bossard. — Ueber seine Lokalsammlung von Petrefacten aus dem braunen Jura des Wasserbergs und besonders aus dem Portlande des Geissberges bei Mandach. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Glarus 1851,* p. 177 – 178, in-8°, Glarus. —

1851. J. J. Jenny. — Eröffnungsrede bei der 36sten Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung in Glarus 1851,* p. 1 – 24, in-8°, Glarus. —

Enthält p. 13 eine geschichtliche Uebersicht der mineralogischen Sammlung in Glarus.

1852. C. Gaudin. — Don de fossiles à la Société vaudoise des sciences naturelles. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1852, p. 183, in-8°, Sion 1852. — [Du Rapport annuel de la Société vaudoise des sciences naturelles.]

1853. L. Coulon. — Acquisition d'une collection de fossiles du néocomien des Basses-Alpes par le musée de Neuchâtel. *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 3, p. 116, in-8°, Neuchâtel 1853 – 1854. —

—— C. Lardy. — Correspondenz aus Lausanne. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1853, p. 323 – 324, in-8°, Stuttgart. —

Campiche's Sammlungen fossiler Reste im Oolith- und Kreide-Gebilden des Jura's; Jod in der Quelle von Saxon in Wallis.

1853 – 1890. P. Merian. — Geschenke an das naturwissenschaftliche Museum in Basel: Mineralien- und Petrefaktensammlung. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* t. 1, p. 322 – 324, p. 457 – 458, p. 591 – 593; t. 2, p. 400 – 402; t. 3, p. 283 – 284, p. 723 – 725; t. 4, p. 826 – 830; t. 5, p. 653 – 657; t. 6, p. 757 – 762; t. 7, p. 874 – 879; t. 8, p. 868 – 871, in-8°, Basel 1857 – 1890. —

1853. E. Renevier. — Ammonite gigantesque destinée au Musée cantonal de Lausanne. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 252, in-8°, Lausanne 1854. —

—— X. — Visite au Musée [d'histoire naturelle de Lausanne]. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 3, p. 256, in-8°, Lausanne 1854. —

1857. Ph. de la Harpe. — Moyen de consolider les ossements fossiles. *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 5, p. 232, in-8°, Lausanne 1858. —

1858. L. Coulon. — [Récolte de fossiles dans les travaux du chemin de fer du Jura industriel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 5, p. 7 – 8, in-8°, Neuchâtel 1861. —

1861. J. de la Harpe. — Le musée cantonal d'histoire naturelle à Lausanne. [*Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*] ou *Compte-rendu de la 45e session de la Société suisse des sciences naturelles réunie à Lausanne en 1861,* p. 3 – 19, in-8°, Lausanne 1861. —

1862. J. de la Harpe. — Rapport des conservateurs du Musée cantonal d'histoire naturelle sur l'activité de cet établissement dans l'année 1862, etc. (Minéralogie et géologie.) *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 7, p. 386 – 387, in-8°, Lausanne 1864. —

1863. A. Müller. — Ueber einige neuen Erwerbungen der Mineraliensammlung des (Basler) Museums. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 4, p. 97 – 121, in-8°, Basel 1867. —

—— B. Wartmann. — St. Gallens Naturalien-Kabinet. *Programm-Beilage der Kantonsschule in St. Gallen,* 25 pp. in-4°, St. Gallen 1863 . . . . (L.)

1864. V. Payot. — Catalogue paléontologique des environs du Mont-Blanc. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie publiées par la Société impériale d'agriculture, etc. de Lyon,* 3e série, t. 8, p. 505 – 519, grand in-8°, Lyon, Paris 1864. —

1866 – 1890. E. Renevier. — Rapports sur les collections géologiques et minéralogiques du musée cantonal vaudois. [Musée géologique de Lausanne.] *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 8, p. 109 – 110, p. 346 – 348; vol. 9, p. 92 – 93, p. 358 – 359, p. 652 – 654; vol. 10, p. 171, vol. 15, p. 121 – 128, p. 267 – 272; vol. 16, p. 133 – 140, p. 657 – 673; vol. 17, p. 445 – 463; vol. 18, p. 81 – 93; vol. 19, p. 35 – 41; vol. 20, p. 230 – 235, et p. XXII; vol. 21, p. 1 – 12, 1 pl.; vol. 22, p. 75 – 80, p. XVI – XVII; vol. 23, p. 27 – 33; vol. 24, p. XXI – XXII; vol. 26, p. XXIII, p. XXIV; vol. 27, p. IV; in-8°, Lausanne 1866 – 1892. —

1867. J. Messikommer. — Correspondenz aus Wetzikon (Zürich). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1867, p. 384, in-8°, Stuttgart. —

Artefakten-Handel aus den Pfahlbauten von Robenhausen.

1867 – 1894. B. Wartmann. — [Mineralogisch-geologische Sammlungen in St. Gallen.] *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während der Vereinsjahre: 1866 – 1867,* p. 17; *1871 – 1872,* p. 49 – 50; *1872 – 1873,* p. 50; *1873 – 1874,* p. 40 – 41; *1874 – 1875,* p. 47 – 50; *1875 – 1876,* p. 38 – 40; *1876 – 1877,* p. 57 – 58; *1877 – 1878,* p. 65 – 67; *1878 – 1879,* p. 47 – 48; *1879 – 1880,* p. 43 – 44; *1880 – 1881,* p. 44; *1881 – 1882,* p. 47 – 50; *1882 – 1883,* p. 46 – 48; *1883 – 1884,* p. 46 – 47; *1884 – 1885,* p. 48 – 50; *1885 – 1886,* p. 57 – 59; *1886 – 1887,* p. 62 – 64; *1887 – 1888,* p. 60 – 63; *1888 – 1889,* p. 54 – 56; *1889 – 1890,* p. 58 – 60; *1890 – 1891,* p. 62 – 65; *1891 – 1892,* p. 42 – 45; *1892 – 1893,* p. 45 – 50; *1893 – 1894,* p. 57 – 61, in-8°, St. Gallen 1867 – 1895. —

1868. J. Bachmann. — Mittheilungen aus den paläontologischen Sammlungen des Berner Stadtmuseums. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868,* p. 183 – 196, in-8°, Bern 1869. —

—— **E. von Fellenberg.** — Verzeichniss der seit 1863 der mineralogischen Sammlung des Museums in Bern theils geschenkten, theils von demselben käuflich erworbenen Mineralien. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1868,* p. 196 – 221, in-8°, Bern 1869. —

—— **A. Kenngott.** — Correspondenz aus Zürich. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1869, p. 67 – 68, in-8°, Stuttgart. —
Entwendung wertvoller Mineralien aus der Sammlung des Polytechnikums in Zürich.

1868 – 1870. C. Mayer. — Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. 3e cahier Arcides. 4e cahier Panopéides. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 13. Jahrg., p. 21 – 105, p. 163 – 200; 15. Jahrg., p. 31 – 82, in-8°, Zürich 1868 – 1870. — Referate **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1870, p. 657, p. 924, in-8°, Stuttgart 1870. — Résumé stratigraphique **in** *Extraits ou Revue de géologie* par Delesse et De Lapparent: *Annales des mines,* 6e série, Mém. t. 17, p. 82, in-8°, Paris 1870. —

1868. F. J. Würtenberger. — Verkauf seiner Petrefakten-Sammlung. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1868, p. 884, in-8°, Stuttgart. —

1869. H. Crosse. — [Don de la collection Delessert à la ville de Genève.] *Journal de Conchyliologie,* 3e série, t. 9 (vol. 17), p. 208, in-8°, Paris 1869. —

—— **H. Custer.** — Museum [in Aarau]. *Festschrift herausgegeben von der aargauischen naturforschenden Gesellschaft zur Feier ihrer fünfhundertsten Sitzung am 13. Juni 1869,* p. 62 – 67, in-8°, Aarau. —

—— **G. R. Köhler.** — Comptoir Schweizerischer Mineralien in Zürich (Oberstrass). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1869, p. 128 und p. 204, p. 880, in-8°, Stuttgart. —

—— **F. Römer.** — Ueber die Versammlung deutscher Geologen in Hildesheim, Schweizer Naturforscher in Einsiedeln und über einige mineralogische und paläontologische Sammlungen in der Schweiz und in Süddeutschland. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1869, p. 15 – 26, in-8°, Stuttgart. —

—— **X.** — Museum [in Aarau]. *Festschrift herausgegeben von der aargauischen naturforschenden Gesellschaft zur Feier ihrer fünfhundertsten Sitzung am 13. Juni 1869,* p. 62 – 67, in-8°, Aarau. —

1870. L. Coulon. — [Poissons des ardoisières de Glaris préparés par Meyrat.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 8, p. 416, in-8°, Neuchâtel 1870. —

1871. Alb. Helg. — Collections géologiques du Jura central. *La Tribune du peuple,* année 1871 p. 332 – 334, in-8°, Delémont 1871. —

—— **Meyer.** — Verkauf eines grossen Gotthards-Mineralien-Cabinets. [Abbé Meyer in Andermatt.] *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1871, p. 336, in-8°, Stuttgart. —

—— **F. J.** und **L. Würtenberger.** — Verkauf von Weissjura-Ammoniten [vom Klettgau]. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1871, p. 223, in-8°, Stuttgart. —

1872. J. Bachmann. — Ueber neue Acquisitionen und Geschenke der mineralogisch-geognostischen Sammlung der Stadt Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1872,* p. II und p. XXI – XXII, in-8°, Bern 1873. —

1872. C. Mayer. — Verkauf von Versteinerungen. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1872, p. 112, in-8°, Stuttgart. —

—— **A. Müller.** — Ueber einige neue Erwerbungen der mineralogischen Sammlung des Museums in Basel). *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 5, p. 591 – 617, in-8°, Basel 1873. —

1873. E. Desor. — [Collection de roches du tunnel du Gotthard.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 9, p. 374, in-8°, Neuchâtel 1873. —

—— **X.** — Bergkrystalle vom Gotthardtunnel dem Mineraliencabinet der Kantonsschule in Altdorf. *Alpenpost* herausgegeben von W. Senn, Bd. 5. p. 246, in-4°, Glarus 1873. —

1874. A. Hafner. — Geschichte der Bürgerbibliothek Winterthur. *Neujahrsblatt von der Stadtbibliothek in Winterthur auf das Jahr 1875,* p. 14 – 15, in-4°, Winterthur. —

—— **B. M.** — [Mineraliensammlung in Brülisau bei Appenzell.] *Alpenpost,* redigiert von W. Senn, Bd. 6, p. 315, in-4°, Zürich 1874. —

—— **Marschall** und **Knop.** — Sammlung von Gesteinen des Gotthardttunnels. *Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe,* Heft 7, p. 54, in-8°, Karlsruhe 1876. —

1876. E. von Fellenberg. — Ein Gang durch das städtische Antiquarium in Bern. *Berner Taschenbuch auf das Jahr 1877,* p. 228 – 247, in-8°, Bern 1876. —

—— **J. Göldi.** — Für den Naturfreund in Heiden. Brosch. 29 pp. in-8°, Heiden 1876. —
Inhalt: I. Das Gletscherdenkmal in Heiden. II. Vier urgeschichtliche Fremdlinge im obern Gstaldentobel. III. Das naturhistorische Museum in Heiden.

—— **D. Stur.** — Correspondenz aus Wien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Jahrgang 1876, p. 183, in-8°, Stuttgart. —
Erhaltungszustand der Steinkohlenpflanzen der Schweiz.

1877. J. Bachmann. — Die neuern Vermehrungen der mineralischen Sammlungen des städtischen Museums in Bern. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern,* Jahrg. 1877, Nr. 926, Abhandl., p. 25 – 64, in-8°, Bern 1878. — Referat **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1877, p. 843 – 844, in-8°, Stuttgart 1877. — Referat von Klocke *ibidem,* Jahrgang 1879, p. 618, in-8°, Stuttgart 1879. —

1878 – 1886. H. Custer. — Berichte über das naturhistorische Museum in Aarau. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft I, p. XXXVI – IL; Heft II, p. XX – XXII; Heft III, p. XXIX – XXXIV; Heft IV, p. XVI – XXI; in-8°, Aarau 1878 – 1886. —

1879. J. Bachmann. — Neue Vermehrungen der mineralogischen Sammlung des städtischen Museums (Berns). *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1879,* p. 56 – 76, in-8°, Bern 1880. —

—— **H. Fischer.** — Ueber Verbreitung der Steinbeile aus Nephrit, Jadeit und Chloromelanit, besonders in Europa [in Privat- und öffentlichen Sammlungen]. *Correspondenz-Blatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1879, p. 17 – 23, in-4°, München 1879. —

1880. H. Fischer. — Uebersicht über die in öffentlichen und Privat-Museen Deutschlands, Oesterreichs, der Schweiz und Oberitaliens vorfindlichen grösseren Beile aus Nephrit, Jadeit und Chloromelanit. Mineralogisch-archäologische Beobachtungen I. *Correspondenz-Blatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte,* Jahrgang 1880, p. 19 – 28, in-4°, München 1880. —

1881. J. Bachmann. — Bericht über die mineralogisch-geologische Sammlung des städtischen Museums der Naturgeschichte in Bern für das Jahr 1880. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1881,* Heft I, p. 3 – 34, in-8°, Bern 1881. — Extrait par E. Favre **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 7, p. 196, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1881,* p. 21, in-8°, Genève 1882. —

—— **L. Grangier** et **M. Musy.** — Notice historique sur le Musée cantonal de Fribourg. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* 2e année, p. 50 – 96, in-8°, Fribourg 1882. —
Voir surtout C. Partie scientifique par M. Musy.

1882. E. Renevier. — Classification pétrogénique soit groupement des roches d'après leur mode de formation adoptée pour l'enseignement académique et pour le Musée de Lausanne. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e période, t. 8, p. 70 – 81, in-8°, Genève 1882. —

1883. P. Godet. — [Crâne d'*Ursus spelaeus* au musée de Neuchâtel.] *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* t. 13, p. 426, in-8°, Neuchâtel 1883. —

—— **E. Renevier.** — Le Musée géologique de Lausanne en 1882. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* 2e série, vol. 19, p. 35 – 41, in-8°, Lausanne 1883. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 11, p. 342, **ou** *Revue géologique suisse pour l'année 1883,* p. 32, in-8°, Genève 1884. —

1883 – 1895. L. Rütimeyer. — Berichte über das naturhistorische Museum [in Basel]. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 7, p. 718 – 736, p. 736 – 749; Bd. 10, p. 152 – 165, p. 240 – 254, p. 473 – 485, in-8°, Basel 1883 – 1895. —

1885. E. Buss. — Glarnerland und Walensee. *Europäische Wanderbilder,* Nr. 96 – 98, p. 24, in-8°, Zürich. —

« Das Naturalienkabinet .... reiche Sammlung von Fischversteinerungen aus den Schieferbergwerken des Kleinthales, u. a. *Acanthoderma orbiculatum, Anenchelum* in verschiedenen Altersstadien, eine Sammlung, wie sie vollständiger nirgends gefunden wird. »

—— **Dagincourt.** — Annuaire géologique universel et guide du géologue autour de la terre, dans les musées, les principales collections et les gisements de fossiles et de minéraux. 1 vol. VI + 438 pp. in-8°, Paris 1885 .... Referat von Liebisch **in** *Neues Jahrbuch für Mineralogie, etc.,* Jahrgang 1886, Bd. 1, Ref. p. 233 – 234, in-8°, Stuttgart 1886. —

—— **A. Müller.** — Einige neuere Erwerbungen für die mineralogischen und geologischen Sammlungen des Museums [in Basel]. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 7, p. 486 – 504, p. 880 – 886, in-8°, Basel 1885. —

1885 – 1887. M. Musy. — Nouvelles acquisitions du Musée cantonal d'histoire naturelle [de Fribourg]. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* 5e à 8e années, p. 129 – 135, in-8°, Fribourg 1888. —

1885. X. — Article sur le musée géologique de Lausanne. *Annuaire géologique universel du Dr. Dagincourt,* t. I, p. 393, in-8°, Paris 1885. —

1886. P. Choffat. — [Article sur les] Musées [géologiques suisses]. *Annuaire géologique universel du Dr. Dagincourt,* t. 2, p. 339 – 352, in-8°, Paris 1886. —

—— **H. Custer.** — Naturhistorische Sammlungen [in Aarau]. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 4, p. XVI – XXI, in-8°, Aarau 1886. —

—— **A. Heim.** — Pièces de démonstration pour la géologie dynamique collectionnées et vendues par MM. Dr. Maillard et Dr. Wettstein. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 16, p. 265, in-8°, Genève 1886. —

—— **A. Heim.** — Sammlung von Belegstücken für dynamische Geologie. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles,* année 1886, p. 78, in-8°, Genève 1886. —

1886 – 1894. X. — Mineralogische Abteilung der naturhistorischen Sammlungen in Frauenfeld, Geschenke, etc. *Mittheilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft VII, p. 16; Heft VIII, p. 14; Heft IX, p. 15 – 16; Heft X, p. 14; Heft XI, p. 119 – 120, in-8°, Frauenfeld 1886 – 1894. —

1887. E. Greppin. — Sur la manière de dessiner de très-petits fossiles comme ceux de la Grande-Oolithe. *Archives des sciences physiques et naturelles,* 3e pér., t. 18, p. 354 – 355, in-8°, Genève 1887. —

—— **A. Hafner.** — Ergänzungen zur Geschichte der Stadtbibliothek in Winterthur. *Neujahrsblatt von der Stadtbibliothek in Winterthur auf das Jahr 1888,* p. 21 – 22, in-4°, Winterthur. —

1887 – 1890. E. Renevier. — Rapports annuels sur le Musée géologique vaudois de Lausanne. *Comptes-rendus annuels du Département de l'instruction publique du canton de Vaud,* .... in-8°, Lausanne 1887 – 1899 ....

1888. L. Rütimeyer. — Bericht über das naturhistorische Museum (in Basel) vom Jahre 1887. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 8, p. 569 – 578, in-8°, Basel 1890. —

1889 – 1896. F. Mühlberg. — Bericht über das naturhistorische Museum in Aarau. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 5, p. XXV – XXXI; Heft 6, p. XXIII – XXV; Heft 7, p. XXIII – XXVII, in-8°, Aarau 1889 – 1896. —

1889. L. Rütimeyer. — Bericht über das naturhistorische Museum (in Basel) vom Jahr 1888. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 8, p. 836 – 844, in-8°, Basel 1890. —

1890. E. Renevier. — Fossiles remarquables du musée de Lausanne acquis récemment. *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 24, p. 658, in-8°, Genève 1890. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bericht über das naturhistorische Museum (in Basel) vom Jahr 1889. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 9, p. 173 – 181, in-8°, Basel 1890. —

1891. E. von Fellenberg. — Erklärung [über die Erwerbung von Flussspath der Oltschenalp]. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891*, p. 102 – 103, in-8°, Bern 1892. —

—— **K. Mayer-Eymar.** — Diagnoses specierum novarum ex agris mollassicis seu neogenis, in Museo Turicensi conservatarum. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich*, 35. Jahrgang, p. 290 – 301, in-8°, Zürich 1890. —

1891 – 1892. L. Rollier. — Bericht über die paläontologischen Sammlungen des Naturhistorischen Museums in Bern. 2 Theile. *Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1891*, p. 56 – 82, und aus dem Jahre 1892, p. 173 – 198, in-8°, Bern 1892 - 1893. —

1891. L. Rütimeyer. — Bericht über das naturhistorische Museum in Basel vom Jahre 1890. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 9, p. 398 – 408, in-8°, Basel 1891. —
Sammlung von Gebirgsarten (2 – 3000 Stück) aus den östlichen Schweizer-Alpen. (Schmidt.) Versteinerungen und Gebirgsarten aus Jura, Alpen und Molasse (Gilliéron). Originalien von de Loriol, Urgonien inférieur du Landeron. Mösch's Pholadomyen. Fossile Säugethiere aus der Cartier'schen Sammlung. —

1892. F. Mühlberg. — Bericht über das naturhistorische Museum [in Aarau]. *Mittheilungen der aargauischen naturforschenden Gesellschaft*, Heft 6, p. XXIII – XXV, in-8°, Aarau 1892. —

1693 - 1894. L. Rollier. — Sur les musées du Jura bernois. *Le Rameau de sapin. Organe du Club jurassien*, 27e année, p. 36, p. 37 – 38, p. 41 – 42, p. 45 – 46; 28e année, p. 17 – 18, p. 21 – 22, p. 33 – 34, p. 37 – 38, p. 41, petit in-folio autogr., Neuchâtel 1893 – 1894. —

1894. E. Renevier. — Notice sur l'origine et l'installation du musée géologique de Lausanne. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles*, vol. 30, p. 199 – 208, in-8°, Lausanne 1894. — Mention **in** *Archives des sciences physiques et naturelles*, 3e pér., t. 32, p. 326, in-8°, Genève 1894. —

—— [**L. Rollier** et divers collaborateurs.] — Notices sur les musées et collections géologiques publiques de la Suisse en 1894. *Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse dédié au Congrès géologique international*, 6e session à Zurich en 1894, p. 237 – 300, in-8°, Lausanne 1894. —

1895. J. Enz. — Thätigkeitsbericht im Winter 1894/1895. *X. Bericht über die Thätigkeit der naturforschenden Gesellschaft in Solothurn*, p. 15 – 21, in-8°, Solothurn 1895. —
Neue fossile Schildkröten für das Museum in Solothurn.

—— **C. Mayer-Eymar.** — Liste systématique des Natices des Faluns de la Touraine et de Pont-Levoy du Musée de Zurich. *Journal de Conchyliologie*, 3e série, t. 35, ou vol. 43, p. 165, in-8°, Paris 1895. —

—— **L. Rütimeyer.** — Bericht über das naturhistorische Museum [in Basel] vom Jahre 1894. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel*, Bd. 11, p. 138 – 150, in-8°, Basel 1897. —
Vide von p. 144 an bis Ende.

—— **B. Wartmann.** — Bericht über das 76. Vereinsjahr (14. September 1894 bis 3. September 1895) etc. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1894/1895*, p. 1 – 72, in-8°, St. Gallen 1896. —
Vide p. 61 – 65 über die mineralogischen und geologischen Sammlungen in St. Gallen.

1896. E. von Fellenberg. — Verzeichniss der im Hof des städtischen naturhistorischen Museums von Bern aufgestellten erratischen Blöcke. *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz*, 30. Lief., p. 159 – 162, in-4°, Bern 1896. —

1896. F. Rudio. — Die naturhistorischen Sammlungen in Zürich. *Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* 41. Jahrgang (Jubelband), 1. Theil, p. 185 – 195, gr. in-8°, Zürich 1896. —

—— **B. Wartmann.** — Bericht über das 77. Vereinsjahr, etc. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1895/1896, vide* p. 55 – 56, in-8°, St. Gallen 1897. —

—— **X.** — Ausstellung während der Jahresversammlung der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Zürich. *Verhandlungen der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft,* 79. Jahresversammlung, p. 208, in-8°, Zürich 1896. —

—— **X.** — Geschenke an die naturhistorischen Sammlungen [in Frauenfeld] (von Ostern 1894 bis Ostern 1896). *Mitteilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 12, p. 218 – 220, in-8°, Frauenfeld 1896. —

1897. E. Renevier. — Sur les accroissements du Musée géologique vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 33, p. XX, in-8°, Lausanne 1897. —

—— **L. Rollier.** — La collection Jaccard de l'Académie de Neuchâtel. *Le Rameau de Sapin,* 31e année, 1897, p. 16, petit in-folio autogr., Neuchâtel 1897. —

—— **O. Suidter-Langenstein.** — (Anwachs der Mineraliensammlung in Luzern.) *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern,* Heft 1, p. 44, in-8°, Luzern 1897. —

—— **B. Wartmann.** — Bericht über das 78. Vereinsjahr, etc. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1896/1897,* p. 44 – 46, in-8°, St. Gallen 1898. —

1898. F. Mühlberg. — Bericht über das naturhistorische Museum [in Aarau]. *Mitteilungen der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft,* Heft 8, p. XXXII – L, in-8°, Aarau 1898. —

—— **E. Renevier.** — Sur le développement du musée géologique vaudois. *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* t. 34, p. XXXVI – XXXVII, in-8°, Lausanne 1898. — Compte-rendu **in** *Archives des sciences physiques et naturelles,* 4e pér., t. 6, p. 183 – 184, in-8°, Genève 1898. —

—— **B. Wartmann.** — Bericht über das 79. Vereinsjahr, etc. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1897/1898,* p. 59 – 62, in-8°, St. Gallen 1899. —

1899. Th. Engelmann. — Bericht über das naturhistorische Museum (in Basel) vom Jahre 1898. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 12, p. 179 – 187, in-8°, Basel 1900. —

—— **B. Wartmann.** — Bericht über das 80. Vereinsjahr, etc. *Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1898/1899,* p. 73 – 79, in-8°, St. Gallen 1900. —

1900. M. Musy. — Le musée d'histoire naturelle de Fribourg. *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles,* vol. 8, p. 51 – 78, 7 portraits, in-8°, Fribourg 1900. —

—— **Fr. Sarasin.** — Bericht über das Basler naturhistorische Museum für das Jahr 1899. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel,* Bd. 12, p. 266 – 282, in-8°, Basel 1900. —

X. — Catalogus echinodermatum fossilium musei neocomensis; secundum ordinem numericum ectyporum. 1 feuille in-8°, sans lieu ni date d'impression. [Probablement de Neuchâtel et publiée par Desor.] — [Bibl. d. Geol. Instituts Zürich.]

U.

Geologische Karten. — Cartes géologiques.

A l'exclusion des cartes des anciens glaciers qui sont réparties dans la rubrique Glacialisme ou Diluvium; à l'exclusion également des cartes stratigraphiques et de celles de l'extension des anciennes mers, ainsi que des plans de quelques couches prises isolément ou de gisements de minéraux. A l'exclusion des coupes géologiques, etc. Il y a aussi des parcelles de cartes géologiques publiées sur les planches de différents mémoires, quelques esquisses et des cartes géologiques à très-petite échelle qui ont été laissées de côté, de même que les cartes géologiques manuscrites non répandues en copies.

1791. Exchaquet, Struve et **Berthout van Berchem.** — Carte lithologique ou pétrographique du St-Gothard. Echelle: [ca. 1:68,000], 42/50 cm. Topographie avec montagnes en hachures. Levée en 1791. Publiée en 1795 par Chritien de Mechel .... à Basle en Suisse. — [Mit schriftlichen Anmerkungen von **L. v. Buch** und **H. C. Escher v. d. Linth in** Escher's schriftl. Nachlass in den min.-geol. Sammlungen des Polytechnikums Zürich.]

Cette carte contient 36 espèces de roches et de minéraux notées par leurs initiales.

Contenue dans l'ouvrage intitulé: *Itinéraire du Gothard, d'une partie du Valais et des contrées de la Suisse, que l'on traverse ordinairement pour se rendre au Gothard,* in-8°, Basle 1795. — Citée **in** *J. G. Ebel's Anleitung etc. die Schweitz zu bereisen,* 3. Auflage, Bd. 1, p. 215, in-8°, Zürich 1809. —

1797. J. P. Raymond. — Carte physique et minéralogique du Mont-Blanc. Echelle: 1 ligne pour 100 toises, surface de 126 lieues carrées, 53/83 cm, Genève 1797 – 1799 .... Paris 1815 ....

1806. De Gimbernat. — Mapa y planos geognosticos de la Suiza .... 1 lamina con 6 profiles, in-4° .... Angabe **in** *Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmels-Kunde,* herausgegeben von F. von Zach, Bd. 18, p. 141, in-8°, Gotha 1808. —

Vide Geognos. der Schweiz 1806.

1807. [H. C. Escher und **J. G. Ebel.]** — Geognostische Karte der Alpen in Savoyen und der Schweiz, in einem Theile von Deutschland, Frankreich, Piemont und der Lombardei. [Maasstab circa 1:1,380,000], 25/33 cm, Topographie in Kreidemanier lith. [Zürich]. — Enthalten in 2 Exemplaren im Atlas zu J. G. Ebel's: *Ueber den Bau der Erde in dem Alpen-Gebirge, etc.* von Hand coloriert mit 9 Farben. Erklärung in Bd. 1, p. XVII – XIX. — Mention **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 86, in-8°, Paris 1857. —

1819. J. de Charpentier. — Croquis d'une carte du gisement du gypse de Bex. Echelle [1:31000], 30/26 cm, 1 pl. lithogr. avec 1 couleur pour le gypse, 2 coupes. Contenue dans le *Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften* herausgegeben von Fr. Meisner, 2. Jahrg., Nr. 9 – 10, p. 78, in-4°, Bern 1819. —

—— **J. de Charpentier.** — Carte du gisement du gypse de Bex (Canton de Vaud). Echelle [à pp. 1:45,000], 13/13 cm, Topographie avec montagnes sans hypsométrie, deux terrains en hachures (gypse et calcaire). Contenue comme pl. 6 avec une coupe dans les *Annales des mines,* année 1819, t. 4, p. 535, in-8°, [Paris] 1819. —

1821. J. von Charpentier. — Die Salz-Gyps-Lager bei Bex im Waadtland. [Geologische Skizze.] Maasstab [1:48,000], 19/17 cm, Topogr. mit Bergen, 2 geolog. Farben (Gyps und Uebergangsgebirge), mit Durchschnitten. Enthalten als Taf. 2 **in** *Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1821,* p. 336, kl. in-8°, Frankfurt am Main 1821. —

—— **F. Götze.** — [Geologische] Charte von Helvetien und Wallis nach den neuesten und vorzüglichsten Hülfsmitteln entworfen. Topographie mit schraffirten Bergen, Maasstab: [ca. 1:620,000], Dim. 42/57 cm, Weimar 1821. — Enthalten **in** *Ch. Keferstein's Teutschland,* Geognostischer Atlas Taf. VIII oder mit Bd. 2 gebunden, in-8°, Weimar 1822. — [Bibl. des Herrn Prof. Benecke im geognost.-paläontol. Institut der Universität Strassburg i. E.] Mentionnée **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 86–87, in-8°, Paris 1857. —

—— **P. Merian.** — Geognostische Karte des Kantons Basel und einiger angrenzenden Gegenden, aufgenommen in den Jahren 1819 und 1820. Maasstab 1/150,000, 29/38 cm, Mulhausen. — Enthalten **in** *Beiträge zur Geognosie* desselben Autors, Bd. 1: *Uebersicht der Beschaffenheit der Gebirgsbildungen in den Umgebungen von Basel,* in-8°, Basel 1821. —

1822. Ch. Keferstein. — [Geologische Karte der Schweiz als] Tafel VIII seines geognostischen Atlanten. Auf Grundlage der Götze'schen « Charte von Helvetien und Wallis », Weimar 1821. Maasstab: 1/616,666, 42/56 cm, Weimar 1822. — Enthalten **in** Bd. 2 der geognostisch-geologischen Zeitschrift: « *Teutschland* », in-8°, Weimar 1822. —

—— **J. J. d'Omalius d'Halloy** et **Baron Coquebert de Montbret.** — Essai d'une carte géologique de la France, des Pays-Bas et de quelques contrées voisines. Echelle 3/10,000,000, 35/35 cm, Paris. — Contient le Jura. Mention **in** *Annales des Mines,* vol. 7, 1822. —

1825–1840. Dufrénoy et **Elie de Beaumont.** — Carte géologique de la France exécutée sous la direction de Mr. Brochant de Villiers, Inspecteur général des Mines, par MM. Dufrénoy et Elie de Beaumont, Ingénieurs des Mines, commencée sous l'administration de M. Becquey, Directeur général des Ponts et Chaussées et des Mines, terminée en 1840, M. le Comte Jaubert étant Ministre des travaux publics, Mr. Legrand, sous-secrétaire d'Etat au même Département. Echelle: 2 dm pour 100,000 m [1:2,000,000], 6 feuilles 54/57 cm, Paris 1841. —

Comprend la Suisse jusqu'au lac de Wallenstadt.

1825. H. Keller. — Geologische Karte der Schweiz. 48/65 cm, lith. Zürich 1825 . . . .

1826. W. D. Conybeare. — Geognostische Karte der europäischen Gebirge. Kleiner Maasstab, 12/28 cm, Mannheim. — Enthalten **in** *Leonhard's Taschenbuch für die gesammte Mineralogie,* 20. Jahrgang, Bd. I, Frankfurt am Main 1826. —

Sehr primitiv.

—— **Sim. Schropp.** — Geognostische Karte von Deutschland und den umliegenden Staaten in 42 Blättern nach den vorzüglichsten mitgetheilten Materialien. 3 Lieferungen mit Blättern von 17,5/24,5 cm, im Maasstab von [1:1,250,000], Topographie mit Bergen. Berlin 1826. — [Arn. Escher's schriftl. Nachlass in den min.-geol. Sammlungen in Zürich.]

Für die Schweiz: Blätter 32 Basel (nicht colorirt), 33 (München), 38 (Turin), 39 (Mailand).

Referat **in** *Zeitung für Geognosie, Geologie, etc.,* 4. Stück, als Beilage zur Zeitschrift « *Teutschland* », Bd. 4, p. 96–97, in-8°, Weimar 1827. —

—— **J.-J. Waibel.** — Carte physique et minéralogique du Mont Saint-Gothard et des montagnes et vallées qui l'environnent. Une feuille dessinée par V. Weiss, Echelle 1:180,000, Dim. 31,5/40,5 cm, Bâle 1826. — Mentionnée **in** *Bulletin des sciences naturelles et de géologie* (direction de Férussac), t. 12, p. 30–31, in-8°, Paris 1827. — Referat **in** Keferstein's Beilage zu « *Teutschland* » Bd. VI: *Zeitung für Geognosie, Geologie und Naturgeschichte des Innern der Erde,* 7. Stück, Jahrgang 1828, p. 95, in-8°, Weimar 1828. —

1827. L. von Buch. — Carte géologique du terrain entre le lac d'Orta et celui de Lugano. [Maasstab: 1:130,000], 20/38 cm, Berlin 1830. — Enthalten **in** *Abhandlungen der physikalischen Klasse der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin aus dem Jahre 1827,* in-4°, Berlin 1830. — Reproduktion in reducirtem Maasstabe **in** Bd. 3 der *Gesammelten Schriften,* Tab. 22, Berlin 1877. —

1829. A. Boué. — Carte générale de l'Europe. 1 feuille .... Paris 1829 .... Citée dans le *Guide du géologue-voyageur* par A. Boué, t. 2, p. 476, in-12°, Paris 1836. —

—— **L. von Buch.** — Mappa, o tipo geognostico de' terreni che osservansi in posto tra il lago d'Orta e il lago di Lugano e nei loro dintorni. [Scala: 1:130,000], 20/38 cm, Milano 1829. — Contenue **in** *Annales des sciences naturelles,* t. 18, Paris 1829. — Copie contenue dans le tome 56 de la *Bibliotheca italiana* ....

1829. P. Merian. — [Geologisches Kartenstück zwischen Basel und Aarwangen.] Maasstab 1:100,000, 18/39 cm, Topographie mit Bergen. Enthalten als Tafel 2 der *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 1, Abth. 1, in-4°, Zürich 1829. —

1830. L. von Buch reproduced by **H. T. de la Beche.** — Geological map of the country between the lakes of Orta and Lugano. [Scale: 1:130,000], 16/23 cm, lith. by H. T. de la Beche. — *Contained* **in** *Sections and views illustrative of geological phenomena* by H. T. de la Beche, in-4°, London 1830. —

—— **Olsen.** — Esquisse orographique de l'Europe. 1 feuille .... Copenhague 1830 .... Citation **in** *Guide du géologue-voyageur* par A. Boué, t. 2, p. 476, in-12°, Paris 1826. —

1832. S. Schropp. — Carte géologique de l'Europe centrale. 3e édition, Berlin 1832 .... *Vide* anno 1826. La même réduite en une feuille par **C. Milwitz,** Berlin 1835 ....

1833. Ch. Lardy. — Carte géognostique du St-Gotthard. [Echelle: à peu près 1/120,000], 31/40 cm, Lausanne. —

Première ébauche d'une carte géologique de cette région. La 1e édition a paru à Bâle en 1828. Cette carte accompagne le Mémoire de Lardy sur le St-Gotthard dans le 1e volume des *Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* in-4°, Zürich 1829–1833.

1834. B. Studer. — Geologische Karte der westlichen Schweizer Alpen. Maasstab 1:200,000, 38/40,5 cm, Topogr. mit Bergen. Enthalten **in** *Atlas zur Geologie der westlichen Schweizer-Alpen* von B. Studer, Heidelberg und Leipzig 1834. — [Naturf. Bibl. Zürich.] Citée **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 87, in-8°, Paris 1857. —

1836. B. Studer. — Geologische Karte der Gebirgsmasse von Davos. Maasstab 1/130,000, 16/25 cm, Neuchâtel [1837]. — Enthalten **in** Bd. 1 der *Neuen Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* in-4°, Neuchâtel 1837. —

—— **J. Thurmann.** — Carte orographique et géologique du Jura bernois. Topographie de la carte du colonel Buchwalder de 1819. — Echelle: 1:96,000, 65/58 cm. —

Remarque. Cette carte a été coloriée à la main et est revêtue de la griffe de J. Thurmann. On trouve des exemplaires dépourvus de cette signature et d'une explication des couleurs, d'autres avec des variantes, par exemple la voussure fausse de Dogger du Peu-Claude ne figure pas sur tous les exemplaires, et doit avoir été ajoutée sur une indication ultérieure, d'accord avec les cartes analogues coloriées par A. Gressly sur la même base. Le Néocomien ne dépasse pas Sonvillier sur les mêmes exemplaires. Du Sidérolithique à Indevillers, Boécourt, Courroux, Soleure, etc. Les plus anciens exemplaires signés ont vu le jour avec deux planches de profils et aspects géol. lith. et color. en 1836, comme l'indique un avis et le prospectus joints au second cahier de l'Essai sur les soulèvemens jurassiques, in-4°, Porrentruy 1836. —

1837. A. de Montmollin. — Carte géologique du Jura neuchâtelois. Topograpphie: la carte de la Principauté de Neuchâtel de J.-F. d'Osterwald. Echelle 1:96,000, dimensions 45/51 cm, Paris. — Contenue dans le tome 2e des *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* in-4°, Neuchâtel 1839. —

1838. C. Nicolet. — Plan géologique de la Chaux-de-fonds. Réduction du Plan topographique levé en 1830 par J. P. Evard. Echelle 1:3000, 20/25 cm, Neuchâtel 1838. — Contenue dans le tome 2e des *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* in-4°, Neuchâtel 1839. —

1839. H. v. Dechen. — Geognostische Uebersichtskarte von Deutschland, Frankreich, England, und den angrenzenden Ländern, nach den grösseren Arbeiten von L. v. Buch, E. v. Beaumont und Dufrénoy, G. B. Greenough, zusammengestellt. 1 Blatt in kleinem Maasstab, 90/77 cm, Berlin 1839. —

Die ganze Schweiz in allgemeinen Zügen. 2. Ausgabe 1880.

—— **A. Escher** und **B. Studer.** — Geologische Karte des mittleren Theiles von Graubündten. Maasstab 1/130,000, 25/50 cm, Neuchâtel. — Enthalten **in** Bd. 3 der *Neuen Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* in-4°, Neuchâtel 1839. —

—— **B. Studer.** — Carte géologique des chaînes calcaires et arenacées comprises entre les lacs de Thun et de Lucerne. [Echelle: 1:216,000], 28/28 cm, avec 2 lignes de coupes. — Contenue dans les *Mémoires de la Société géologique de France,* 1e série, t. 3, 2e partie, p. 379, in-4°, Paris 1838–1839. —

1840. A. Mousson. — [Geologische] Karte der Umgebungen von Baden im Canton Aargau. Maasstab 1:45,000, 17,5/53 cm, Topographie von älteren Karten, Zürich. — Enthalten **in** *A. Mousson's geologischer Skizze der Umgebungen von Baden im Canton Aargau,* in-8°, Zürich 1840. — [Bibl. Polyt. Zürich.]

—— **X.** — Kanton Schaffhausen [Geologische Karte]. Lith. . . . . 32/41,5 cm, Schaffhausen 1840 . . . .

1841. Dufrénoy et **Elie de Beaumont.** — Carte géologique de la France, etc.
Voir à l'année 1825.

—— **K. C. von Leonhard.** — Gotthard-Gebirge. [Maasstab: ca. 1:253,000], 14/18 cm, Stuttgart 1841. — Ist nach Lardy zusammengestellt und ist enthalten im *Geologischen Atlas zur Naturgeschichte der Erde* von K. C. von Leonhard, in-4°, Stuttgart 1841. —

—— **K. C. von Leonhard.** — Rigi und Urner See. [Maasstab: ca. 1:223,000], 14/18 cm, Stuttgart 1841. — Enthalten im *Geologischen Atlas zur Naturgeschichte der Erde* von K. C. von Leonhard, in-4°, Stuttgart 1841. —

—— **K. C. von Leonhard.** — Montblanc-Gebirge. [Maasstab: ca. 1:211,000], 14/18 cm, Stuttgart 1841. — Ist nach Elie de Beaumont und anderen geologisch bearbeitet und ist enthalten im *Geologischen Atlas zur Naturgeschichte der Erde* von K. C. von Leonhard, in-4°, Stuttgart 1841. —

1843. H. Keller. — Geologische Karte des Kantons Zürich. . . . . 20/26 cm . . . .

1844. Mx. Daffner. — Geologische Karte der Schweiz. Lith. im kleinen Maasstab, 20/30,5 cm, Zürich und Winterthur . . . . Enthalten **in** Moritzi: *Flora der Schweiz* . . . .

—— **B. Studer.** — Carte géologique de la masse des montagnes entre la route du Simplon et celle du St-Gothard. Echelle 1:400,000, 15/15 cm, en décalque. — Contenue dans les *Mémoires de la Société géologique de France,* 2e série, t. 1, 2e partie, p. 305, in-4°, Paris 1844. —

1846. [A. Escher von der Linth.] — [Geologische Karte des] Canton[s] Glarus. Maasstab 1:140,000, 28,5/23 cm, Topographie mit Bergen. Geologische Stufen mit Umgrenzungen und Ziffern eingetragen. Winterthur. — Enthalten **in** *Gemälde der Schweiz,* Bd. 7: « *Der Kanton Glarus,* etc. » von O. Heer und J. J. Blumer-Heer, in-8°, St. Gallen und Bern 1846. — Ein von Hand colorirtes Exemplar im « Escher-Kasten » der mineralog.-geolog. Sammlungen im Polytechnikum Zürich. —

—— **W. Haidinger.** — Geognostische Uebersichts-Karte der Oesterreichischen Monarchie. Maasstab 1:864,000, ... Wien 1846 . . . . Bericht darüber **in** *Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien,* März 1848, Nr. 3, 32 pp. in-8°, Wien. — [S. A. Naturf. Bibl. und Polyt.-Bibl. Zürich.]

1847. L. Rütimeyer. — Karte des Gebirges zwischen dem Thuner-See und der Emme. [Maasstab ungefähr 1/80,000], 22/25 cm. — Enthalten **in** Bd. 11 der *Neuen Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* in-4°, Bern 1850. —

—— **Jos. Scheda.** — Geognostische Karte des österreichischen Kaiserstaates mit einem grossen Theile Deutschland's und Italien. Maasstab ca. 1:3,622,000], 37/45,5 cm, Wien. — [Geolog. Institut Zürich.]

1849. B. Studer. — Carte géologique du canton de Berne. Echelle 1:230,000, 58/54 cm . . . . [Stadtbibl. Bern.]

1851. B. Studer. — Geologische Uebersichtskarte des Alpensystems und seiner Seitengebirge. Maasstab: [1:2,666,666], 32/40 cm (Marseille bis Wien, Strassburg bis Rom), Topographie mit Bergen, Winterthur 1851. — Enthalten **in** Bd. I der *Geologie der Schweiz* von demselben, in-8°, Bern und Zürich 1851. —

1852. C. Brunner. — Carte géologique des environs du lac de Lugano. [Echelle: à peu près 1/200,000], 16/16 cm, Winterthur. — Contenue dans les *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* t. 12, in-4°, Zürich 1852. —

—— **C. Brunner.** — Geognostische Karte der Gebirgsmasse des Stockhorn. Maasstab 1/75,000, 19/30 cm, Winterthur. — Enthalten in der *Geognostischen Beschreibung der Gebirgsmasse des Stockhorns, Neue Denkschriften der allg. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 15, in-4°, Zürich 1857. —

1852. J. Thurmann. — Esquisse orographique de la chaîne du Jura, réduite d'après les meilleures cartes. Première feuille [seule parue]. Jura oriental et partie du central d'après les données publiées et inédites de MM. Thurmann (Jura bernois, alsatique, soleurois ouest), Merian (J. bâlois et soleur. est), Gressly (J. soleur. spécial[t]; ensemble du J. soleur. et argovien), Schmidlin et Bosshardt (J. argov. nord), Strohmeyer et Cartier (J. soleur. sud), Lang (id. et J. argov. ouest), Mousson (J. zuricois et lisière d'Argovie). Topographie par Eug. Froté avec montagnes en hachures, Echelle 1:50,000, 42,5/57,5 cm, Porrentruy. — Contenue dans les *Esquisses orographiques de la chaîne du Jura* par J. Thurmann, 1 vol. in-4°, Porrentruy 1852. —

1853. E. Renevier. — Carte géologique du Mont de Chamblon. Topographie à courbes de niveau; Echelle 1/20,000, 16/18 cm. — Contenue dans le tome 3e des *Bulletins des séances de la Société vaudoise des sciences naturelles,* in-8°, Lausanne 1854. —

—— **B. Studer** et **A. Escher de la Linth.** — Carte géologique de la Suisse. Topographie avec hachures; Echelle 1:380,000; Dim. 33,5/48 cm; Winterthour 1853. —

1854. J. Bonanomi et **J.-B. Greppin.** — Carte du val de Delémont etc. coloriée géologiquement [avec coupes]. Topographie par H. Hennet. Echelle 1:50,000, 32/50 cm, Winterthour. — Contenue dans le t. 14 der *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles*, in-4°, Zürich 1855. —

—— **Ad. Schlagintweit.** — Geologische Karte der Gruppe des Monte-Rosa. Maasstab 1:150,000, 20/27 cm, Topographie mit Bergen und Hypsometrie. Enthalten **in** *Atlas zu den Neuen Untersuchungen über die physicalische Geographie und die Geologie der Alpen* von Adolph Schlagintweit und Hermann Schlagintweit, Taf. 3, mit Profilen, in-folio, Leipzig 1854. — [Bibl. naturf. Zürich.] Citée par A. d'Archiac **in** *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 229, in-8°, Paris 1857. —

1855. Ed. Beck. — Geologische Karte der Schweiz nach Escher und Studer. Farbendruck, Maasstab 1:9000, Grösse 26/41 cm, Bern 1855 ....

—— **B. Studer** und **A. Escher.** — Geologische Uebersichtskarte der Schweiz. Reduction der grössern geolog. Karte der Schweiz von denselben Autoren. Topographie ohne Berge. Maasstab 1:760,000, 33/48 cm, Winterthur 1855. — Citations **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 87, p. 344, in-8°, Paris 1857. —

1856. R. Murchison and **J. Nicol.** — Geological map of Europe. 4 pll. .... London and Edinburgh 1856 .... Citations **in** d'Archiac: *Histoire des progrès de la géologie de 1834 à 1856,* t. 7, p. 159, p. 256, in-8°, Paris 1857. —

1858. G. Campiche et **G. de Tribolet.** — Carte géologique des environs de Ste-Croix. Echelle 1/25,000, 30/33 cm, Winterthour. — Contenue dans la 2e série des *Matériaux pour la paléontologie suisse* publiés par F.-J. Pictet, in-4°, Genève 1858 – 1860. —

—— **E. Desor** et **A. Gressly.** — Carte géologique de la partie orientale du Jura neuchâtelois. Topographie: Carte manuscrite d'Osterwald avec courbes de niveau, Echelle 1:25,000, Dimensions: 70/60,5 cm, Neuchâtel. — Contenue dans *Etudes géologiques sur le Jura neuchâtelois* des mêmes auteurs, insérées dans le tome 4 des *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* in-4°, Neuchâtel 1859. —

—— **C. W. Gümbel.** — Geognostische Karte des Königreichs Bayern. Erste Abtheilung. Blatt Lindau Nr. 1, [Maasstab: ca. 1:97,000], 28/33 cm, Topographie ohne Berge noch Hypsometrie. —
Bezieht sich auf Rheineck und St. Margrethen. —
Enthalten **in** *Atlas zur geognostischen Beschreibung des Königreichs Bayern,* 1. Abth. *Das Bayerische Alpengebirge und sein Vorland in fünf Blättern,* in-folio, Gotha 1861. — [Bibl. naturf. Zürich.]

—— **[Zollikofer.]** — Carte de Lausanne et de ses environs. Echelle 1:16,300, 27/36 cm, lithographiée et coloriée géologiquement .... [Stadtbibl. Bern.]

1859. H. Bach. — Geologische Karte von Central-Europa nach den grösseren Materialien bearbeitet. [Maasstab: ca. 1:2,560,000], ohne Hypsometrie, 52/62 cm, Stuttgart 1859. — 2. Ausgabe 1868, 3. Ausgabe Stuttgart 1884.

1859 – 1899. X. X. — Geologische Karte der Schweiz. Carte géologique de la Suisse, relevée et coloriée par plusieurs géologues sous la direction de la Commission géologique suisse, publiée aux frais

de la Confédération. Maasstab 1:100,000, 21 Kartonblätter + 4 Eckblätter jedes Bl.: 47,6/69,5 cm, auf Grundlage der eidg. Generalstabs-(Dufour-)Karte, 1. od. 2. Auflage, *ubique* 1859–1902. —

Détail: Feuille I. Titre imprimé en 1887. (Texte y relatif: cette 29e livraison des Matériaux [Beiträge] par **L. Rollier,** paraissant actuellement.)

Blatt II. Belfort-Basel, erschienen 1874, aufgenommen von **A. Müller** und **A. Jaccard.** (Texte: Lief. 1, 1862, 2. Auflage 1884 von **A. Müller,** und livr. 8, 1870 par **J. B. Greppin**).

Blatt III. Liestal-Schaffhausen, erschienen 1867, 2. Auflage 1876, aufgenommen von **C. Mösch, U. Stutz, P. Merian, Vogelsang.** (Text: Lief. 4, 1867, von **C Mösch.**)

Blatt IV mit Stück Reineck auf Blatt V. Frauenfeld-St. Gallen, erschienen 1879, aufgenommen von **F. Schalch, A. Gutzwiller** und **J. Schill.** (Text: Lief. 19, 1883, von **Gutzwiller** und **Schalch.**)

Blatt V. Stück Reineck, von **A. Gutzwiller,** mit Verzeichniss von Ortsbenennungen in verschiedenen Sprachen, erschienen 1879.

Blatt VI. Besançon-Le Locle, parue en 1870, levée par **A. Jaccard.** (Texte: livr. 7, I, 1870, par **A. Jaccard.**)

Blatt VII. Porrentruy-Solothurn, parue en 1871, levée par **J. B. Greppin** et **I. Bachmann**; 2e édition par **L. Rollier** et **E. Kissling** 1902. (Textes: livr. 8, 1870, par **J. B. Greppin,** et suppléments 1–2, 1893 et 1898, par **L. Rollier.**)

Blatt VIII. Aarau-Luzern-Zug-Zürich, erschienen 1871, aufgenommen von **C. Mösch** und **F. J. Kaufmann.** (Texte: Lief. 10 von **C. Mösch** 1874 und Lief. 11 von **F. J. Kaufmann** 1872.)

Blatt IX. Schwyz-Glarus-Appenzell-Sargans, erschienen 1875, aufgenommen von **A. Escher von der Linth, A. Gutzwiller, C. Mösch** und **F. J. Kaufmann.** (Texte: Lief. 14, 1874, I von **A. Gutzwiller,** IIa von **F. J. Kaufmann,** IIb von **K. Mayer,** III von **C. Mösch**).

Blatt X. Feldkirch-Arlberg, erschienen 1865, aufgenommen von **G. Theobald.** (Text: Lief. 2, 1864, von **G. Theobald.**)

Blatt XI. Pontarlier-Yverdon, parue en 1868, levée par **A. Jaccard**; 2e édition (z. Th. mit Benutzung der franz. Karte, Blatt Lons-le-Saunier von **M. Bertrand**), parue en 1893, par le même. (Textes: livr. 6, 1869 et livr. 7, II, 1893 par **A. Jaccard.**)

Blatt XII. Freiburg-Bern, parue en 1879, levée par **V. Gilliéron, I. Bachmann** et **A. Jaccard.** (Texte: livr. 18, 1885 par **V. Gilliéron.**)

Blatt XIII. Interlaken-Sarnen-Stans, erschienen 1887, aufgenommen von **F. J. Kaufmann, A. Baltzer, C. Mösch.** (Texte: Lief. 14, 1886–1894, I von **F. J. Kaufmann,** II von **K. Mayer-Eymar,** III von **C. Mösch,** IV von **A. Baltzer.**)

Blatt XIV. Altdorf-Chur, erschienen 1885, aufgenommen von **A. Heim.** (Text: Lief. 25, 1891, von **A. Heim** und **C. Schmidt.**)

Blatt XV. Davos-Martinsbruck, erschienen 1864, aufgenommen von **G. Theobald.** (Text: Lief. 2, 1864, von **G. Theobald.**)

Blatt XVI. Genève-Lausanne, parue en 1868, levée par **A. Jaccard.** (Texte: livr. 6, 1869, par **A. Jaccard.**)

Blatt XVII. Vevey-Sion, parue en 1883, levée par **E. Favre, E. Renevier, G. Ischer, H. Gerlach.** (Textes: livr. 16, 1890, par **E. Renevier**; livr. 22, 1887, par **E. Favre** et **H. Schardt.**)

Blatt XVIII. Brieg-Airolo, erschienen 1885, aufgenommen von **E. von Fellenberg, I. Bachmann, C. Mösch** und **H. Gerlach.** (Text: Lief. 21, 1893, I von **E. von Fellenberg,** II von **C. Mösch.**)

Blatt XIX. Bellinzona-Chiavenna, erschienen 1882, aufgenommen von **F. Rolle** (Text: Lief. 23, 1881, von **F. Rolle.**)

Blatt XX. Sondrio-Bormio, erschienen 1865, aufgenommen von **G. Theobald.** (Text: Lief. 3, 1867, von **G. Theobald.**)

Blatt XXI. Farben- und Zeichenerklärung, erschienen 1887, von **A. Heim.**

Blatt XXII. Martigny-Aosta, erschienen 1870, aufgenommen von **H. Gerlach.** (Text: Lief. 9, 1871, von **H. Gerlach.**)

Blatt XXIII. Domo d'Ossola-Arona, erschienen 1882, 2 Ausgaben (A und B), aufgenommen von **H. Gerlach.** (Text: Lief. 27, 1883, von **H. Gerlach.**)

Blatt XXIV. Lugano-Como, parue en 1876, levée par **Spreafico, Negri** et **Stoppani.** (Texte: livr. 17, 1880, par **T. Taramelli.**)

Blatt XXV. Höhen.Angaben, Flächen-Inhalt der Kantone und der grösseren Seen in Schweizer-Quadrat-Stunden, publiziert 1862.

1860. F. J. Kaufmann. — Geologische Karte der subalpinen Molasse. (Fuss des Sattel, Rossberg, Rigi, Pilatus und der Schrattenfluh.) Maasstab 1/100,000, 15/82 cm, Winterthur. — Enthalten im 17. Bde. der *Neuen Denkschriften der allg. Schweizer. Gesellsch. für die gesammten Naturwissenschaften,* in-4°, Zürich 1860. —

—— **G. Theobald.** — Geologische Karte von Ost-Graubündten mit den umgebenden Gebirgen. — Maasstab 1/100,000, 52/37 cm, Winterthur. — In Bd. 17 der *Neuen Denkschriften der allg. Schweizer. Gesellschaft für die ges. Naturwissenschaften,* in-4°, Zürich 1860. —

1861. [A. Escher von der Linth.] — Geologische Karte der Kantons Zürich. [Maasstab: ca. 1/120,000], 25/21 cm, Winterthur. — Im LXIV. Stück der *Neujahrsblätter der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* in-4°, Zürich 1862. —

1862. A. Favre. — Carte géologique des parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse voisines du Mont-Blanc. Topographie d'après les cartes de France, du Piémont et de Suisse. Echelle 1:150,000, dimens.: 55/50 cm, rectangle compris entre Genève - Annecy - Moutiers - Bourg de St-Pierre - Martigny - St-Maurice - Villeneuve - Thonon. Gravure et impression à Winterthour 1862. — Explication **in** *Archives des sciences physiques et naturelles de Genève,* 2e période, t. 15, 37 pp. in-8°, Genève nov. 1862. —

—— **Alb. Müller.** — Karte vom Canton Basel geologisch aufgenommen und dargestellt. (Geologische Karte des Basler Jura.) Topographie von And. Kündig. Maasstab 1:50,000, 4 Blätter zu 33/38,5 cm,

[Basel]. — Enthalten im Atlas zur Lief. 1 der *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* in-4°, Neuenburg 1862. —

1862. R. Th. Simler. — Geologisch-orographisches Orientirungskärtchen in Bezug auf die Verrucano und Gneismassen der osthelvetischen Alpen. [Maasstab 1 : 850,000], 10/14 cm, von Hand colorirt. — Enthalten **in** *Simler's Habilitationsvorlesung an der Universität Bern.*
Vide Geognosie 1861.

—— **Ang. Sismonda.** — Carta geologica di Savoja, Piemonte e Liguria. [Scale circa 1 : 11,700], 66,5/77,5 cm, Lith. — [Geogn. Inst. Zürich.]
Partie du Valais au S. du Rhône et partie du Tessin.

1863. E. Renevier. — Carte géologique du massif de l'Oldenhorn. Croquis topographique autographié par l'auteur. Echelle 1 : 50,000, 17/22 cm. — Contenue dans le t. 8, Nr. 52, du *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* in-8°, Lausanne 1864. —

—— **[U. Stutz.]** — Geologische Karte der Laegern. [Maasstab: 1 : 25,000], 20/36 cm, [Zürich]. — Enthalten im LXVI. Stück der *Neujahrsblätter der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* in-4°, Zürich 1864. —

1864 – 1879. O. Heer. — Geologische Uebersichtskarte der Schweiz. Maasstab 1 : 520,000, 16/23 cm, Winterthur. — Enthalten **in** *O. Heer's Urwelt der Schweiz,* 1. und 2. Auflage, Zürich 1864 u. 1879 bis 1883. —

1864. A. Quiquerez. — Carte [géologique] de la vallée de Delémont. Echelle 1 : 50,000, 33/50 cm, sans hypsométrie, 10 terrains en hachures sans couleurs, coupes géologiques non coloriées, levée de 1847 à 1864. — Contenue dans le t. 21 des *Nouveaux Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles,* à la fin du Mémoire du même auteur sur les *Mines de fer du Jura bernois,* in-4°, Zurich 1865. —

1865. Em. Stöhr. — Geologische Karte der Umgebung der Mürtschenalp. Topographie mit Niveaucurven, Maasstab 1 : 25,000, 34/24 cm. — Enthalten als Tafel I zur Arbeit desselben über die *Kupfererze* an der Mürtschenalp in den *Neuen Denkschriften der allgem. Schweiz. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* Bd. 21, in-4°, Zürich 1865. —

[1866.] Fr. von Hauer. — Geologische Uebersichtskarte der Oesterreichischen Monarchie nach den Aufnahmen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Blatt V. Maasstab 1 : 600,000 [?], 61/57 cm, Wien [1866]. —
Berührt die Ostschweiz im Kt. Graubünden.

1866. F. J. Kaufmann. — Geologische Karte des Pilatus. Auf Grundlage der Kantonskarte von H. Müllhaupt und Sohn in Bern. Maasstab 1 : 25,000, 26/50,5 cm, Winterthur. — Enthalten in den *Beiträgen zur geologischen Karte der Schweiz,* Lief. 5, in-4°, Bern 1867. —

—— **C. Mösch.** — Geologische Karte der Umgebung von Brugg (Aargau). Maasstab 1/25,000, 40/29 cm, Neuenburg. — Enthalten im LXIX. Stück der *Neujahrsblätter der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* in-4°, Zürich 1867. —

1867. F. Lang. — Geologische Karte der Umgebung von Solothurn. Maasstab 1 : 50,000, 23/39 cm, Winterthur. — Enthalten im 22. Bande der *Neuen Denkschriften der allgem. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* in-4° Zürich 1867. —

—— **B. Studer.** — Geologische Karte des Rheingebietes zwischen Basel und Laufenburg. Als Theilnehmerkarte an der 51. Jahresversammlung der Schweiz. naturforschenden Gesellschaft 1867 in Rheinfelden. 1 Blatt mit 2 geol. Profilen, 9/36 cm, Trimbach 1867 . . . .

—— **B. Studer** et **A. Escher von der Linth** 2e édition par **I. Bachmann.** — Carte géologique de la Suisse revue et corrigée d'après les publications récentes et les communications de MM. von Fritsch, Gilliéron, Jaccard, Kaufmann, Mösch, Müller, Stoppani, Théobald. Topographie: J. M. Ziegler, 3e carte de la Suisse. Echelle 1 : 380,000. Dimensions: 67/98 cm, Winterthur. —

[1868?] R. Th. Simler. — Geologische Formationskarte der Schweiz, nach den Karten der HH. **B. Studer, Escher v. d. L., Theobald,** u. A., für Mittelschulen, sowie Alpentouristen, übersichtlich bearbeitet. Maasstab 1 : 760,000, 34/48 cm, Winterthur. Herausgegeben vom Freiämter Moränenclub in Muri. —

1869. H. von Dechen. — Geognostische Uebersichtskarte von Deutschland, Frankreich, England und den angrenzenden Ländern. 2. Ausgabe, Maasstab 1 : 2,500,000, Berlin 1869 . . . . 3. Ausgabe 1884. Mention **in** *Comptes-rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences,* t. 69, p. 211, in-4°, Paris 1869. —

1869. H. Gerlach. — Geologische Karte der Penninischen Alpen. Auf der topogr. Karte von Oberst A. v. Mandrot. Maasstab 1:200,000, 45/63 cm, Neuenburg. — Enthalten im 23. Bd. der *Neuen Denkschriften der allgem. Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* in-4°, Zürich 1869. —

—— **Gaet. Negri** ed **Em. Spreafico.** — [Carta geologica dei dintorni di Varese e di Lugano.] [Scala: 1:62,500], 25/22 cm, Fotoincisione sistema Avet. — Contenuta nel vol. 11 delle *Memorie del R. Istituto lombardo di scienze e lettere,* classe di scienze math. e nat., in-4°, Milano 1870. —

—— **J. M. Ziegler.** — Geologische Karte des Unter-Engadin reducirt nach der geolog. Karte von Prof. **G. Theobald,** Osthälfte von Blatt XV der Eidgen. Karte. Maasstab 1:50,000, 33/26 cm, mit Topographie, Winterthur. — Enthalten **in** *J. M. Ziegler's Ueber das Verhältnis der Topographie zur Geologie etc.,* in-4°, Winterthur 1869. — 2 Auflagen.

1870. E. Escher von der Linth und **A. Bürkli.** — Geologischer Plan von Zürich und Umgebung. Maasstab 1:10,000, 40/54 cm, Winterthur. — Im LXXIII. Stück der *Neujahrsblätter der naturforschenden Gesellschaft in Zürich,* in-4°, Zürich 1871. —

1872. F. J. Kaufmann. — [Geologische] Karte der Vitznauer und Gersauer Tobel. Topographie: Vergrösserung und Skizzirung der Originalaufnahme in 1:25,000. Maasstab 1:8333, 24,5/51 cm, Winterthur. — Enthalten **in** Lief. 11 der *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* in-4°, Bern 1872. —

1873. A. Baltzer. — Geologische Karte des Glärnisch. Maasstab 1:50,000, 25/26 cm, Winterthur. — Enthalten **in** *A. Baltzer's Glärnisch,* in-4°, Zürich 1873. —

—— **A. Escher von der Linth.** — Geologische Karte des Sentis, aufgenommen in den Jahren 1837–1872, herausgegeben von der geol. Kommission der Schweizer. naturf. Gesellschaft. Auf Grundlage der topographischen Karte des Kantons St. Gallen. Maasstab 1:25,000, 2 Blätter, 72/54 cm, Winterthur. —

—— **K. von Fritsch.** — Geognostische Karte des Sanct Gotthard, aufgenommen in den Jahren 1864, 1865, 1866 und 1871, veröffentlicht auf Kosten der Eidgenossenschaft durch die geol. Kommission. Topographie mit Niveaucurven in der Aequidistanz von 30 m, Maasstab 1:50,000, Grösse 47,5/69,5 cm, Winterthur 1873. —

—— **V. Gilliéron.** — Carte géologique du massif du Monsalvens (Canton de Fribourg). Topographie d'une partie de la carte gravée du canton de Fribourg levée par Stryenski. Echelle 1:50,000, 16/17 cm, St-Gall. — Renfermée dans la 12e livraison des *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* Pl. I, in-4°, Berne 1873. —

—— **F. Giordano.** — Carta geologica del St. Gottardo. Topografia con curve di nivello, Scala di 1:50,000, 38/30 cm. — Si trova nelle *Memorie per servire alla descrizione della Carta geologica d'Italia* publicate a cura del R. Comitato geologico del Regno, vol. 2, in-4°, Firenze 1873. —

—— **E. von Mojsisovics.** — Geologische Uebersichtskarte des Grenzgebietes zwischen Ost- und West-Alpen. Nach den besten Quellen und eigenen Untersuchungen. Maasstab 1:576,000, 17,5/25,5 cm, Wien. — Enthält Graubünden, Glarus, etc. —

Enthalten **in** Bd. IV der *Zeitschrift des Deutschen Alpenvereins,* in-8°, München 1873; ferner **in** Bd. 9 des *Jahrbuches des Oesterreichischen Alpen-Vereines,* p. 7, in-8°, Wien 1873 und **in** Bd. 23, Taf. 5, des *Jahrbuches der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien,* gr. in-8°, Wien 1873. —

1874. A. Müller. — Geologische Karte des Bezirkes Rheinfelden. Maasstab 1:50,000, 24/46 cm, Winterthur. — Enthalten **in** *Dokumente zur Gründung der Schweizerischen Steinkohlenbohrgesellschaft* veröffentlicht durch die Aargauische Bank, in-4°, Aarau 1874. —

—— **A. Waltenberger.** — Geologische Uebersichtskarte der Gebirgsgruppe zwischen Rhein- und Ober-Innthal, nach den besten Quellen zusammengestellt. Maasstab 1:600,000, 18/24 cm, Gotha 1874 ....

1875. Hennequin. — Carte géologique de l'Europe, d'après les cartes antérieures. Echelle 1:8,000,000 sans topographie, 22 couleurs, Bruxelles 1875. —

—— **E. Renevier.** — Carte géologique de la partie sud des Alpes vaudoises et des portions limitrophes du Valais comprenant les massifs des Diablerets, Muveran, Dent de Morcles etc. Topographie de la feuille Süd-Wallis I[1] du Club alpin suisse, reproduction des minutes de l'Atlas Siegfried (feuilles 477 et 485 p. p.). Echelle 1:50,000, 44/44 cm, Winterthour. — Constitue là Pl. I da la *Mono-*

graphie des Alpes vaudoises de E. Renevier dans la 16e livraison des *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* in-4°, Lausanne 1890. —

1876. G. Theobald. — Geologische Karte des Oberengadin und Bernina. Lithogr., Maasstab 1 : 150,000, 37/43 cm, Winterthur . . . .

—— **J. M. Ziegler.** — Professor G. Theobald's geologische Karte von Ober-Engadin und Bernina mit den angrenzenden Thälern im Ost und Süd. Reduction auf 1 : 150,000 von 1 : 50,000 mit Nachträgen. Maasstab 1 : 150,000, 36/47 cm, Winterthur. — Enthalten im *Text* desselben Autors *zur topographischen Karte vom Engadin und Bernina,* in-4°, Zürich und Winterthur 1876. —

1877. G. Curioni. — Carta geologica della Lombardia. Scala 1 : 172,800 . . . . colla Swizzera italiana . . . . Contenuta **in** *G. Curioni: Geologica applicata della provincia Lombarda,* 2 vol. . . . . Milano 1877 . . . .

[1877.] M. de Tribolet et **Ph. de Rougemont.** — Carte géologique du canton de Neuchâtel. Topographie de la carte de A. de Mandrot. Echelle 1 : 100,000, Dimensions: 43,5/67,5 cm, Neuchâtel. — [Bibl. de la ville de Neuchâtel.]

1878. A. Favre. — Carte géologique du canton de Genève. Publiée sous les auspices de la classe d'agriculture de la Société des arts d'après la carte levée par ordre du gouvernement de 1837 – 1838, revue en 1871, direction G. H. Dufour. Topographie avec hachures. 4 Feuilles, 47,5/63 cm, Echelle 1 : 25,000, Winterthour. —

—— **A. Heim.** — Geologische Karte der Tödigruppe. Maasstab 1 : 100,000, 20/35 cm, Topographie der Dufourkarte, Winterthur. — Enthalten auf Taf. I im *Atlas zu den Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung, etc.* von demselben, in-4°, Basel 1878. —

—— **A. Heim.** — Geologische Karte der Gebirgsfalten zwischen Walensee und Vorder-Rhein. Maasstab 1 : 250,000, 18,5/20 cm, Topographie der Dufourkarte, Winterthur. — Enthalten auf Taf. II im *Atlas zu den Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung, etc.,* von demselben, in-4°, Basel 1878. —

—— **A. Jaccard.** — Carte géologique du canton de Neuchâtel. [Echelle: environ 1 : 172,000], 28/40 cm, Neuchâtel. — Levée de 1860 à 1877. Publiée en 1878 avec une feuille autographiée d'explications. —

—— **A. Penck.** — Geognostische Karte von Mitteleuropa (nach den Karten von **H. von Dechen, F. von Hauer** und Anderen) mit das Verständniss und den Gebrauch geologischer Karten erläuterndem Texte nebst einer Profiltafel und vier Kärtchen über die Verbreitung der Meere früherer Zeiten in Mitteleuropa. 1 Blatt und 2 Tafeln in Farbendruck, in-4°, Leipzig 1878. —

Die paläogeographischen Skizzen von Mitteleuropa sind für die Schweiz, und überhaupt, sehr unvollkommen.

1879. J. Hirschwald. — Geologische Karte von Deutschland. Topographie nach einem Relief von C. Raaz. Die Schweiz auf 210/300 mm, Leipzig bei F. Graaf 1879. —

Sehr schlechte Aufführung, nur 3 Hauptfarben (blau, gelb und grau).

1880. A. Baltzer. — Geologische Kartenskizze der mechanischen Contactzone von Krystallinischem- und Kalk-Gebirge zwischen Lauterbrunnen und Reuss-Thal. Auf Grundlage eines Auszuges des Siegfried-Atlasses. Blätter 393 bis 398 z. Th. und 489 z. Th. Maasstab 1 : 50,000, 28/135 cm, Winterthur. — Enthalten im *Atlas zur 20. Lieferung der Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz,* in-folio, Bern 1880. —

1881 – 1883. H. Schardt. — Carte géologique du Pays d'En-haut vaudois. Topographie: Report sur pierre de la feuille IX de la carte topographique du canton de Vaud. Echelle 1 : 50,000, 33/25 cm, Lausanne. — Contenue dans le vol. 20 du *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* in-8°, Lausanne 1884. —

1881. X. X. — Carta geologica d'Italia compilata sui lavori editi ed inediti di vari autori fino al 1881 con speciali verificazioni delle località meno conosciute, per l'occasione del congresso geologico internazionale di Bologna 1881. Scala di 1 decim. per grado 1 : 1,111,111. Publicata dal Ufficio geologico d'Italia. —

Copie-réduction d'une partie des Alpes suisses jusqu'au lac de Brienz, plaine vaudoise et Jura vaudois pro parte.

1882. Fraas. — Geognostische Wandkarte von Würtemberg, Baden und Hohenzollern, nach den officiellen Landesaufnahmen bearbeitet. Maasstab 1 : 280,000, Stuttgart 1882. — Begleitet die *Geognostische Beschreibung von Württemberg, Baden und Hohenzollern* desselben Verfassers, in-8°, Stuttgart 1882. —
Umfasst auch die Nordschweiz.

1883. T. Harada. — [Geologische Karte der Umgegend des Lago di Lugano.] Maasstab 1 : 100,000, 11/16 cm, Leipzig. — Enthalten im *Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Beilageband 2, in-8°, Stuttgart 1883. —

1884. H. von Dechen. — Geologische Karte von Deutschland. 2. Ausgabe.... 1. Ausgabe Berlin 1869.

1885–1886. H. Eck. — Geognostische Uebersichtskarte des Schwarzwalds. Südliches Blatt. Maasstab 1 : 200,000, 26,5/45 cm, Lahr 1885–1886. —
Enthält den «Tafeljura» zwischen Basel und Schaffhausen nach eigenen Beobachtungen und dem vorhandenen Kartenmaterial.

1885–1889. F. Jenny, A. Baltzer und **E. Kissling.** — Geologische Excursionskarte der Umgebungen von Bern. Topographie des Siegfriedatlasses. 2 Blätter 38/82 cm im Maasstab 1 : 25,000. — Enthalten **in** *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* 30. Lief., in-4°, Bern 1896. —

1885. F. M. Stapf. — Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke (Erstfeld-Castione) kil. 38–149. Im Auftrag der Direction der Gotthardbahn. 10 Blätter + 1 Titelblatt, jedes von 38/55 cm, Maasstab 1 : 25,000, mit Profilen, Skizzen, etc. Berlin 1885. — [Karten-Sammlung des eidgen. Polyt. Zürich.]

1885–1886. G. Vasseur et **L. Carez.** — Carte géologique de la France dressée sur la carte du dépôt des fortifications. Topographie de la carte du dépôt des fortifications. Echelle 1 : 500,000, 48 feuilles, 25,5/34 cm, Paris 1885–1886. —
Pour la Suisse, feuilles VI S-E., IX N-O., IX N-E., IX S-O, IX S-E, réductions d'après les cartes géologiques suisses.

1885. A. Wettstein. — Geologische Karte von Zürich und Umgebung. Auf Grundlage von J. Randeggers Karte des Bezirks Zürich. Maasstab 1 : 40,000, 32/48, Farbendruck Wurster Randegger & Cie. in Winterthur. — Enthalten **in** *A. Wettstein's Geologie von Zürich und Umgebung,* in-4°, Zürich 1885. —

1886. C. Schmidt. — Geologische Karte der Windgällen-Kette. Grundlage ein Ausschnitt aus Blatt 403 (Section Altdorf) des eidgenöss. topogr. Atlass, Winterthur. Maasstab 1 : 50,000, 8/22 cm. — Enthalten im 4. Beilage-Band des *Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* in-8°, Stuttgart 1886. —

1887. Ch. Clerc. — Carte orogéologique du Jura franco-suisse. Topographie très-grossière et inexacte, sans hypsométrie. Echelle 1 : 500,000, Dimensions: 65,5/48,5 cm, Nancy. — Contenue dans le t. 9, année 1887 du *Bulletin de la Société de géographie de l'Est,* in-8°, Nancy 1887. —
Les contours géologiques sont très schématiques. Le crétacique supérieur est omis.

—— **F. J. Kaufmann.** — Geologische Karte von Luzern und Umgebung. Auf der Topographischen Karte der Stadtgemeinde Luzern mit Niveaucurven. Maasstab 1 : 20,000, 27/35 cm, Luzern 1887. —

—— **H. Schardt.** — Carte géologique du pays d'Enhaut vaudois. Report sur pierre de la feuille IX de la carte topographique du canton de Vaud. Echelle 1 : 50,000, 40/37 cm, Winterthour. — Contenue dans l'Atlas qui accompagne la 22e livraison des *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* in-4°, Berne 1887. —

1889. E. Kissling et **A. Baltzer.** — Geologische Karte des Kantons Bern. Lith., Maasstab 1 : 200,000, 56/60 cm, Bern ....

—— **A. Jaccard.** — Carte géologique de la région asphaltique reconnue au Val-de-Travers. Topographie sans courbes de niveau. Echelle: [1 : 10,000], Dimensions 19/42 cm, Neuchâtel. — Contenue dans le tome 17, p. 210 du *Bulletin de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel,* in-8°, Neuchâtel 1889. —

1890. H. Berghaus. — Alpenländer. Maasstab 1 : 250,000, ohne Orographie, 26/40 cm, mit Alpendurchschnitten. — Enthalten im *Atlas der Geologie* (*Berghaus' Physikalischer Atlas,* Abtheilung I), Taf. X Gotha 1892. —
Enthält die ganze Schweiz geologisch (mit 10 Farbenstufen) Geologische Profile der Alpen nach Ladame, Stapff, Heim. —

—— **G. Boyer.** — Carte oro-géologique de la Franche-Comté. Topographie reproduite par phototypie d'après un plan relief (C. Kleinhans). Echelle 1 : 500,000, 42/30 cm, Paris 1890. —
Une notice explicative comme bordure. Reproduit le Jura suisse depuis la Dôle aux Rangiers, d'après les feuilles existantes de la carte géologique au 1 : 100,000. —

1890. Franz Noë. — Geologische Uebersichtskarte der Alpen. Maasstab 1:1,000,000. 2 Blätter, Wien 1890. — Mit einem Hefte: «Erläuterungen vom Verfasser und einigen einbegleitenden Worten» von Prof. Dr. **Ed. Suess,** Wien 1890. —

1890. (?) **F. M. Stapff.** — Geologische Uebersichtskarte der Gotthardbahnstrecke Kil. 38—149 (Erstfeld-Castione), 10 Blätter im Maasstab 1:25,000. Profile. Skizzen, im Auftrag der Direction der Gotthardbahn. Auf Grundlage des Siegfriedatlas, ... Berlin . . . .

—— **T. Taramelli.** — Carta geologica della Lombardia 1:250,000, Spiegazione 58 pp., Milano . . . . Compte-rendu **in** *Annuaire géologique universel,* t. 7, p. 703—704, gr. in-8°, Paris 1891—1892. —

1891. H. Schardt. — Carte géologique de l'extrémité méridionale de la première chaîne du Jura, chaîne du Reculet-Vuache (avec compléments par G. Maillard, et copies sur les cartes françaises). Topographie: report sur pierre d'une partie de la feuille III de la carte fédérale au 1:250,000. Echelle 1:250,000; 33,5/19 cm, Lausanne. — Contenue dans le Nr. 102 du vol. 27 du *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* in-8°, Lausanne 1892 et dans le vol. 2 des *Eclogæ geologicæ Helvetiæ,* in-8°, Lausanne 1891. —

1892. C. Burckhardt. — Die nördlichste Kreide-Kette der Alpen von der Sihl bis zur Thur geologisch aufgenommen. Topographie: Auszug aus dem topogr. Atlas, Blätter 245—250, z. Th., Maasstab 1:50,000, 25/57 cm, Winterthur. — Enthalten **in** Lieferung 32 der *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* in-4°, Bern 1893. —

—— **Th. Rittener.** — Carte géologique du massif de la Gummfluh. Echelle 1:25,000; 15/22 cm; Lausanne. — Contenue dans le vol. 28, pl. I, du *Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,* in-8°, Lausanne 1892. —

—— **E. Zollinger.** — Das Mündungsgebiet der Kander nach Gilliéron, Bachmann, Moesch und eigenen Beobachtungen. Topographie der Siegfriedkarte. Maasstab 1:50,000, 20/27 cm, Winterthur 1892. — Enthalten **in** *E. Zollinger's Zwei Flussverschiebungen im Berner Oberland,* Inaugural-Dissertation, in-4°, Basel 1892. —

1893. E. Quereau. — Die Klippenregion von Iberg (Sihlthal) geologisch bearbeitet. Topographie auf Grundlage eines Auszuges aus dem eidg. Topogr. Atlas, Blätter 258 bis 261 z. Th., Maasstab 1:25,000, 30/35 cm, Winterthur. — Enthalten als Tafel I der 33. Lieferung der *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* in-4°, Bern 1893. —

—— **L. Rollier.** — Cartes géologiques des environs de St-Imier. A. Terrains quaternaires, B. Carte structurale. Topographie: Report sur pierre des feuilles 114 (p. parte), 115, 116 (p. parte), 117, 118 (p. parte) et 120 (p. parte) de l'Atlas topographique fédéral (Siegfried). Echelle 1:25,000, 48/70 cm, Winterthur. — Contenues dans le 1er supplément à la 8e livraison des *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse,* in-4°, Berne 1893. —

1894. A. Aeppli. — Geologische Karte des Gebietes zwischen Zürichsee und Zugersee. Auf Grundlage eines Auszuges des Siegfried-Atlasses, Blätter 177, 191, 228 und 242. Maasstab 1:25,000, 48/70 cm, Winterthur. — Enthalten **in** Lief. 34 der *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* in-4°, Bern 1894. —

—— **E. Baumberger.** — Geologische Karte der Umgebung von Twann. Topographie: Siegfriedblätter Nr. 121 und 135, Maasstab 1:25,000, Grösse 18,5/41 cm, Bern 1894. — Enthalten **in** *Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern* aus dem Jahre 1894, gr. in-8°, Bern 1895. —

—— **H. Becker.** — Carta geologica dell' alta Brianza. Scala da 1:86,400, Milano 1894 . . . .

—— **A. Heim** und **C. Schmidt.** — Geologische Karte der Schweiz auf Grundlage der «Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz» und der neuesten Materialien, sowie unter Mitwirkung der Herren **Renevier, Rollier, Schardt, Lugeon, Mühlberg, Penck,** etc., bearbeitet im Auftrage und herausgegeben von der Schweizerischen geologischen Kommission. Topographie auf Grundlage einer schattirten Karte mit Niveaucurven von R. Leuzinger. Maasstab ungef. 1:500,000, 47/68 cm, [Winterthur] Bern 1894. —

1894—1897. R. Lepsius. — Geologische Karte des Deutschen Reichs auf Grund der unter Dr. C. Vogels Redaktion in Justus Perthe's Geographischen Atlas in Gotha ausgeführten Karte in 27 Blättern in 1:500,000. Maasstab 1:500,000, 32/39 cm, Gotha 1894—1897. —

Die Blätter Nr. 25 und Nr. 26 enthalten resp. Schweiz N. W. und N. E.

1894. C. Mösch. — Geologische Karte der Umgebungen von Meiringen. Grundlage Siegfried-Atlas Blatt 393. Maasstab 1:50,000, 19/16 cm, Bern. — Entalten **in** *Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz,* 24. Lieferung, 3. Abteilung, in-4°, Bern 1894. —

1895. C. Burckhardt. — Die Kreide-Gebirge nördlich des Klönthales geologisch aufgenommen in den Sommern 1892 – 1894. Maasstab 1:50,000, Topographie der Siegfriedkarte, 28/32 cm, mit Deyenstock und Blanken in 1:12,500, Winterthur. — Enthalten als Tafel 1 **in** *Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz,* 35. Lief. oder neue Folge 5. Lief., in-4°, Bern 1896. —

—— **M. Lugeon.** — Carte géologique du Val d'Illiez. Topographie report sur pierre de la Feuille 483 de l'Atlas Siegfried, Echelle 1:50,000, 24/35 cm, Paris 1895 – 1896. — Contenue dans le t. 7, Nr. 49 du *Bulletin des Services de la Carte géologique de la France,* pl. VIII, in-8°, Paris 1896. —

1896. L. Wehrli. — Geologische Karte des Diorit-Gebietes von Disentis bis Brigels. Aufgenommen 1894 – 1895. Topographie: Siegfriedatlas, Maasstab 1:50,000, 20/35 cm. — Enthalten **in** *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, Bd. od. Lief. 6, in-4°, Bern 1896. —

1897. Chr. Piperoff. — Geologische Karte des Calanda aufgenommen 1893 – 1894, ergänzt von **A. Heim.** Topographie des Siegfriedatlas, Maasstab 1:50,000, 50/30 cm. — Enthalten **in** *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 7. Lief., in-4°, Bern 1897. —

1898. L. Rollier. — Carte géologique des environs d'Asuel. Topographie de la feuille 89 (*p. parte*) de l'Atlas Siegfried, Echelle 1:25,000, 24/18 cm. — Contenue dans la 38e livr. des *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* Pl. Ia, in-4°, Berne 1898. —

—— **L. Rollier.** — Carte géologique de la Hohe-Winde (environs de Beinwil). Echelle 1:25,000, 24/40 cm, topographie des feuilles 98 et 99 (*p. parte*) de l'Atlas Siegfried. (Diluvium supprimé.) — Contenue dans la 38e livr. des *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse,* Pl. Ib, in-4°, Berne 1898. —

—— **A. Rothpletz.** — [Geologische Karte der Glarner-Alpen.] Topographie: Reproduktion aus der Dufourkarte, Maasstab 1:100,000, 50/46 cm, lithograph. in Stuttgart. — Enthalten **in** *A. Rothpletz'* Werk: *Das geotektonische Problem der Glarner Alpen,* Tafel XI des Atlass in-folio, Jena 1898. —

—— **X. X.** — Carte géologique internationale de l'Europe. Feuille 31 (C. V.), 49/54½ cm, Echelle 1:1,500,000, Berlin chez Dietrich Reimer 1898. —
La Suisse à pp. 15/20 cm. Pas de relief topographique.

1899. J. Oberholzer. — Karte der Bergstürze bei Glarus, Schwanden und Näfels. Maasstab 1:20,000, 80/43 cm, aufgenommen und gezeichnet von J. Oberholzer (1897 – 1899), Anstehendes nach A. Baltzer (1873), C. Burckhardt (1894), C. Hösli und A. Heim (1898). — Enthalten **in** *Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz,* neue Folge, 9. Lief., in-4°, Bern 1900. —

—— **A. Vaughan Jennings.** — Geological Sketch-map of the Davos district. Scale 1:100,000, 30/17,5 cm, London 1899. — **In** *Quarterly Journal of the geological Society of London,* vol. 55, p. 412, in-8°, London 1899. —

1900. E. Hugi. — Die Klippenregion von Giswyl geologisch bearbeitet. Kleine Karte aus Blatt 388 des Siegfried-Atlas im Maasstab von 1:50,000, 12/14,5 cm, Bern. — Enthalten in der Inaugural-Dissertation des Verfassers unter demselben Titel publizirt **in** Bd. 36 der *Neuen Denkschriften der allgem. Schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften,* in-4°, Zürich 1900. —

—— **Th. Lorenz.** — Geologische Karte des Fläscherberges. Maasstab 1:25,000, 27/21 cm, Topographie: Siegfriedatlas. — Enthalten **in** *Beiträge z. geolog. Karte der Schweiz,* neue Folge, 10. Lief. des ganzen Werkes, in-4°, Bern 1900. —

—— **L. Rollier.** — Carte tectonique des environs de Moutier (Jura bernois). Report sur pierre des feuilles 106, 107, 108, 109 de l'Atlas topographique fédéral (Siegfried). Publiée par la Commission géologique fédérale. Echelle 1:25,000, 48/70 cm, Winterthur 1901. —
Diluvium supprimé.

—— **L. Rollier.** — Carte tectonique des environs de Bellelay (Jura bernois). Report sur pierre des feuilles 102, 103, 104, 105 de l'Atlas topographique fédéral (Siegfried). Publiée par la Commission géologique fédérale. Echelle 1:25,000, 48/70 cm, Winterthur 1901. —
Diluvium supprimé.

Ohne Jahreszahl.

Ed. Beck. — Geologische Karte der Umgebungen von Thun, des Stockhorngebirges und des Niesen Mit Benutzung von Blatt XII des eidgenössischen Atlasses und andern Hülfsmitteln bearbeitet. Maasstab 1:50,000, 37/47 cm, Bern. —

J. de Charpentier. — Croquis d'une carte du gisement du gypse de Bex. 1 feuille lith. à grande échelle, avec plan et coupes coloriés. 31,5/40 cm. Topographie avec hachures. — [Escher's Nachlass in den min.-geol. Sammlungen des eidg. Polytechnikums in Zürich.]

A. Dumont. — Carte géologique de l'Europe. Echelle 1:400,000, cadre pour la Suisse: 55/75 mm Paris et Liége chez Noblet. —

Cette carte peu répandue en Suisse est remarquable par sa bonne exécution (20 couleurs), mais la petitesse de l'échelle n'en fait un document à consulter que pour l'ensemble de la géologie de l'Europe.

E. Renevier. — Carte géologique de la montagne d'Argentine et de ses environs. Gravure sur cuivre, 12/18,5 cm, Genève .... [Stadtbibl. Bern.]

Plac. à Specha. — Carte spécielle et pétrographique du Mont St. Gotthardt et de ses environs. Lithogr., Echelle [ca. 1:75,000], 24,5/38,5 cm, Waibel éditeur. — [Kartenverein in der Stadtbibl. Zürich.] [Escher's schriftl. Nachlass.]

Cette carte indique 48 minéraux et roches au moyen d'initiales gravées dans la topographie.

L. A. Ur. — Carte géologique de la vallée de Valorsine. Lithogr...., 17/21,5 cm, ... [Stadtbibl. Bern.]

X. — Geognostische Karte der Alpen in Savoyen und der Schweiz in einem Theile von Deutschland, Frankreich, Piemont und der Lombardei. Maasstab [1:1,300,000], 25/33 cm, Topographie mit schraffirten Bergen, ohne Hypsometrie. Mit 9 geolog. Farben. [Sammlung des Kartenvereins in der Stadtbibl. Zürich.]

X. — Geologische Uebersicht der Karte des Kantons Glarus. Maasstab 1:300,000, 14/10 cm, Topographie ohne Berge, 6 geologische Farben mit französischen Terrain-Namen. — [Samml. des Kartenvereins in der Stadtbibl. Zürich.]

Aus einer unbekannten Quelle.

Th. Zschokke. — Naturhistorische Karte der Umgebung von Aarau. Topographie der Aargauer Karte von Oliv. Zschokke mit Niveaucurven. Maasstab 1:25,000, 47/59 cm, 15 Stufenfarben. — [Paläontolog. Institut der Universität München.]

V.

Geologische Reliefs. — Reliefs géologiques.

1838. J. Thurmann. — Relief de Porrentruy et environs. . . . . 32/42 cm . . . . [Musée de Porrentruy.]

1841. A. Gressly. — Geologisches Relief eines Theiles des Jura, nebst einer erklärenden Karte und Durchschnitten. Neuchâtel 1841 . . . . Erwähnt **im** *Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde,* Jahrgang 1841, p. 708, in-8°, Stuttgart. —

1850. A. Gressly. — Relief de la chaîne du Mont Terrible au Fringeli. . . . . 15/30 cm . . . . [Musée de Porrentruy.]

1860. A. Gressly. — Geologische Relief-Karte des Cantons Basel. Maasstab 1:62,000, 45/62 cm. — Die topographische Grundlage wurde von A. Gressly, nach der Karte von Kündig von Bürgin, selbst gemacht. [Ein Exemplar befindet sich in den geol. Sammlungen des Polytechnikums in Zürich.]

—— **A. Gressly.** — Relief géologique de la vallée de la Byrse entre Delémont et Laufon (Jura bernois), Echelles égales [1:25,000], Dimensions 46/68 cm. —
[Répandu dans collections géologiques: Académie de Neuchâtel. Polytechnicum Zurich, etc.]

1860–1897. [G. de Tribolet, revu par **M. de Tribolet.]** — [Relief géologique du canton de Neuchâtel, modelé par L. L. Bosc. Ibbetson.] Echelle 1:24,000, 95/228 cm. [Musée d'histoire naturelle de la Ville de Neuchâtel.]

1866. H. G. Duvoisin. — Vallée du Locle en relief d'après la carte géologique de Desor et Gressly. Echelle 1:25,000, Dim. 20,5/32,5 cm. [Académie de Neuchâtel.]

1870. F. Kaufmann. — Geologisches Relief des Pilatus. Topographie von Schöll. 100/120 cm. [Naturalienkabinet Luzern.]

1880. (?) **A. Biétrix** et **E. Ducommun.** — Relief géologique de la Suisse. Echelle 1:225,000 pour les longueurs et 1:65,200 pour les hauteurs.
Très-sommaire pour la géologie, et mauvais pour la topographie.

1883. A. Heim. — Relief des Bergsturzes von Elm. Maasstab 1:4000, 71/46 cm. [Geol. Samml. Polyt. Zürich.]

—— **[A. Heim** und **G. Maillard.]** — Linthgebiet modellirt von Fr. Becker, geologisch bearbeitet nach Escher, Heim, Baltzer, Gutzwiller, Burckhardt. Maasstab 1:25,000, 190/140 cm, in 8 Sectionen. — [In den geologischen Sammlungen des eidg. Polytechnikums in Zürich.]

—— **L. Rollier.** — Relief géologique des environs de St-Imier. Echelles égales 1:100,000, Dimensions 25/35 cm. — Sur le relief topographique de S. Wild, instituteur, d'après la Feuille VII de la carte Dufour, 1e édition, topographie et géologie. [Progymnase de St-Imier.]

[1891–1894.] A. Heim [L. Rollier und **C. Burckhardt].** — Relief der Urschweiz modellirt von X. Imfeld, Ing., geologisch coloriert nach Escher, Heim, Kaufmann, Mösch, Quereau. Maasstab 1:25,000, 145/211 cm, in 9 Sectionen entsprechend je 4 Blättern des Siegfriedatlanten. — [Befindet sich in den geologischen Sammlungen des eidgenössischen Polytechnikums in Zürich.] —

1891. [A. Jaccard.] — Relief géologique du Canton de Neuchâtel modelé par M. Borel.] Echelle 1:50,000, 97/141 cm. [Académie de Neuchâtel.] Mentionné dans le *Bull. de la Soc. des sciences natur. de Neuchâtel,* t. 19, p. 130, in-8°, Neuchâtel 1891. —

[**1893.**] [**A. Heim** und **C. Burckhardt.**] — Finsteraarhorngruppe modellirt von S. Simon, Ing., geologisch bearbeitet nach E. von Fellenberg, Baltzer, Mösch. Maasstab 1 : 10,000, 360/180 cm, in 3 Sectionen. — [In den geolog. Sammlungen des eidg. Polytechnikums in Zürich.] —

1893 – 1894. A. Heim und **J. Früh.** — Zürich und Umgebung. Geolog. Relief nach Niveaucurven. Maasstab 1 : 40,000, Aequidistanz 10 m, 54/54 cm. — [Befindet sich in den Sammlungen des eidg. Polytechnikums in Zürich.]

1894. A. Heim und **J. Früh.** — Geolog. Relief nach Niveaucurven der geolog. Karte des Gebietes zwischen Zürichsee und Zugersee von Dr. A. Aeppli. Maasstab 1 : 25,000, Aequidistanz 10 m, 48/69 cm. — [In den Sammlungen des eidg. Polytechnikums in Zürich.]

—— **R. Scheuermeier.** — Geologisches Relief der Schweiz nach der geologischen Karte der Schweiz in 1 : 500,000 von A. Heim und C. Schmidt. Im Buchhandel bei Wurster & Cie.

1896. [**A. Heim** und **M. Lugeon.**] — Dents du Midi modellirt von J. Graff, A. Hausamann und J. Vaucher stud. polyt., geologisch bearbeitet nach Favre, Lugeon, Renevier, Schardt. Maasstab 3 : 50,000, 75/75 cm, 1 Section enthaltend St-Maurice-Marecotte p. Salvan und Champéry. — [Geologische Sammlungen des eidg. Polytechnikums in Zürich. Musée géologique vaudois à Lausanne.]

—— [**Léon du Pasquier.**] — [Relief géologique du Creux du Van, modelé par M. Borel.] Echelle 1 : 5000, 54/74 cm. [Académie de Neuchâtel.]

[**1898.**] [**A. Heim.**] — Lugano. Maasstab 1 : 25,000, 100/70 cm, Gebiet um den Luganersee herum nach den damaligen geologischen Karten. [Sammlungen des eidg. Polytechnikums in Zürich.]

[**1899.**] [**A. Heim.**] — Gruppen Titlis-Sustenhorn modellirt von X. Imfeld, geologisch bearbeitet nach Escher von der Linth, Baltzer und Mösch. Maasstab 1 : 25,000, 62/140 cm, in einer Section. [Geologische Sammlungen des eidg. Polytechnikums.]

Zusätze und Berichtigungen. — Additions et Corrections.

Remarques supplémentaires sur les annotations générales.

Pour **la liste des abbréviations,** voir la première partie de cette Bibliographie, p. XIX et suiv., surtout à p. XXIV, à p. XIX et suiv.

Un **?** placé entre un nom d'auteur et une date de publication se rapporte à cette dernière, comme étant douteuse ou introuvable, et non pas à l'auteur de l'ouvrage qui est connu.

Les **prénoms des auteurs** n'étant pas toujours indiqués, nous n'avons pas toujours pu les faire figurer au commencement de chaque fiche. Il peut donc arriver que sous un nom de famille (Weiss par exemple), sans prénom, se trouvent comprises plusieurs personnes différentes.

De même, les **homonymes** ne peuvent pas toujours être distingués et n'ont pas été séparés dans le répertoire alphabétique des auteurs.

Pour compléter les annotations générales et les remarques qu'on peut nous adresser sur la méthode et les principes suivis dans cette Bibliographie, nous insérerons ici une lettre de notre excellent confrère et ami **Mr. Em. de Margerie,** dont la compétence en matières bibliographiques n'est contestée par personne. Au fur et à mesure nous intercalerons nos réflexions pour notre justification.

. . . . « les observations à vous faire n'ont, en somme qu'une minime importance: il s'agirait, dans la plupart des cas, de *méthode* bibliographique plutôt que de rectifications véritables. Donc, puisque vous désirez les connaître, voici mes critiques:

D'abord, il me semble que vous auriez pu gagner beaucoup de place en adoptant des abbréviations pour les titres de périodiques, et en indiquant au début, une fois pour toutes, leur format et leur lieu de publication dans un tableau: Quelle utilité y a-t-il par exemple, à répéter la mention: « in-8°, Genève » en citant tous les travaux relatifs à la géologie qui ont paru dans les *Archives des sciences physiques et naturelles?* J'estime qu'avec ces simplifications, vous auriez pu gagner une ligne d'impression par article, en moyenne; or, comme vous avez plus de cinq mille titres, et que chacune de vos 540 pages [1e partie] contient au moins une dixaine d'articles pour 50 lignes, c'est *cent pages* au bas mot que vous pouviez économiser par ce simple artifice. Et personne ne se fût plaint d'avoir à manier un volume tout aussi complet, mais plus mince. »

Ces observations qui paraissent parfaitement justifiées, s'adressent autant à l'imprimeur et à la surveillance de notre publication qu'à l'auteur lui-même. La Commission géologique suisse a exigé pendant l'impression du 1er volume que les titres des périodiques fussent reproduits avec des abbréviations dont la liste a été convenue et livrée à l'imprimeur. Celui-ci en a fait généralement usage, ce qu'il est facile de contrôler, à partir de la rubrique D, mais chaque fois seulement qu'il y avait quelquechose à gagner sur le nombre de lignes de chaque fiche. Or le plus souvent le nombre de lignes ne diminuait pas, l'espace vide de la dernière ligne devenait seulement plus long et la composition, la correction des épreuves ne donnaient par le fait qu'une perte de temps, c'est pourquoi les abbréviations ont pu être parfois négligées ou pratiquées d'une façon inconséquente. L'imprimeur n'a pas jugé opportun de serrer davantage et l'auteur ne lui en a fait aucun reproche, parce que la clarté et la précision du texte n'y perdaient rien, bien au contraire. A part les bibliographes de profession et les vieux savants bien au courant des publications périodiques, personne ne regrettera d'avoir, à chaque article consulté, toutes les indications nécessaires pour faire des recherches ultérieures, d'avoir les titres au complet, quand il s'agit pour lui d'une langue étrangère, et surtout les lieux et les dates de publication au complet, sous les yeux, pour les comparer avec les dates de la rédaction ou l'achèvement du manuscrit (en caractères gras), sur quoi nous avons

mis une attention particulière. (Voir p. XXIV). La question d'épaisseur du ou des volumes à manier ne saurait primer, et n'a pas été prise en considération non plus dans la publication des gros volumes de la Bibliographie de la Société royale de Londres. Les caractères typographiques employés par l'imprimerie Aschmann et Scheller à Zurich ont fait du reste gagner beaucoup de place, comme on doit en convenir, lorsqu'on les compare à ceux employés dans d'autres volumes des Matériaux (Beiträge). Il y a en tout cas, pour le lecteur aussi, du temps à gagner à ne pas avoir à recourir trop souvent aux renvois, etc.

« En second lieu, je vous reprocherai d'avoir séparé, en les plaçant à leurs dates respectives — et contrairement à l'usage courant des maîtres de la science bibliographique — les différentes éditions et traductions d'un même ouvrage. Cela complique inutilement les recherches, en créant des répétitions de titres, et en empêchant d'apprécier d'un coup d'oeil l'importance historique d'un livre, sous ses multiples transformations. Cet inconvenient m'a beaucoup frappé dans votre premier chapitre, pour la fin du XVIIIe siècle et le début du XIXe, où le cas se présente à tant de reprises. Un simple rappel, à la date de chaque forme nouvelle, m'eût semblé plus pratique. »

C'est vrai, il y a des répétitions pour les différentes éditions des livres, mais quand ces nouvelles éditions changent de titre, de format, de contenu, ou quelles portent d'autres signatures, d'autres lieux ou dates d'impression, quelquefois très-éloignées les unes des autres, pourquoi ne pas les traiter comme des ouvrages indépendants, refondus et réapparus ailleurs? Il m'a du reste été impossible, une fois mes matériaux rassemblés, de faire suffisamment de comparaisons et de renvois dans le sens indiqué par notre excellent confrère. C'est au lecteur bibliophile à faire ce travail, comparer les éditions et compléter nos indications imparfaites.

« Autre remarque: Quand vous signalez un document dont l'origine n'a pu être déterminée avec certitude, vous faites suivre le titre de la mention bizarre: .... où? .... wo? .... Si votre but est de dire que le travail correspondant ne porte ni nom d'imprimeur, ni millésime, pourquoi ne pas écrire entre crochets, comme ou le fait toujours en France, les quatre lettres classiques: s. l. n. d. (*sans lieu ni date*)? »

Cette remarque repose sur un malentendu et vient à point pour expliquer cette mention « bizarre » *où?* et *wo?* Lorsqu'une publication cataloguée dans notre bibliographie et vue par l'auteur de cette dernière, ne porte ni lieu ni date d'impression, le fait se trouve consigné entre parenthèses et sans abbréviation, ou bien ces indications ont été complétées selon d'autres sources ou d'autres renseignements par des données placées entre crochets. La mention où? et wo? signifie tout simplement que la fiche en question vient de seconde main, du compte-rendu ou de la citation qui suivent et qui n'indiquent rien des données qu'il serait bon de connaître pour classer la fiche. Je n'ai pas su exprimer la chose autrement; c'est une sorte de reproche qui s'adresse à l'unique source imparfaite que j'ai pu trouver pour faire mention après elle et d'après elle de l'ouvrage en question.

« Quand vous citez des ouvrages anonymes, vous faites précéder leur titre de la lettre X. Or il existe nombre d'opuscules qui portent réellement, sur leur couverture, l'une ou l'autre des dernières lettres de l'alphabet — X, Y, Z — dissimulant, en général, un anonymat volontaire. Par exemple, page 99, en 1814, vous attribuez à « X traduit de l'anglais par Y » un article sur le système de Werner. Dans un cas semblable, il pourrait y avoir confusion; et j'aimerais mieux, soit le mot « Anonyme » entre crochets, soit un caractère différent quand la lettre X (ou toute autre) est imaginée par le Rédacteur, sans faire réellement partie du titre imprimé .... A p. XXXVI (1865 – 1900), il est tout à fait inexact de préfixer à la mention de la « Geographische Literatur » des *Petermann's Mittheilungen* les deux lettres XX. Car ces comptes-rendus, au moins depuis l'entrée de *Supan* en 1884, sont toujours signés. Or *anonyme* ne veut pas dire: *divers*. Le cas se reproduit plus d'une fois ailleurs. »

Voir au Répertoire (que Mr. de Margerie n'a pas encore eu entre les mains), la signification de X, Y, Z (*Anonymes*) et de XX (*Divers,* auteurs impossibles à nommer). Il est évident que l'on ne peut pas savoir qui, de l'auteur du livre ou du « rédacteur », a choisi les lettres X, Y, Z pour un anonymat. Mais la chose a-t-elle son importance en pratique?

« Enfin, permettez-moi de regretter que, dans les cas douteux, pour les ouvrages presque tous anciens, que vous n'avez pas pu examiner vous-même, vous ne vous soyez pas reporté aux grands Répertoires nationaux comme le sont le *Guérard* et le *Brunet* pour la littérature française. Tout en conservant vos quatre points (. . . .), qui signalent au lecteur que le renseignement est de seconde main — on ne saurait trop vous louer d'avoir indiqué partout la distinction entre ce que vous avez *vu* et ce que vous avez *reçu* — vous auriez pu, dans un grand nombre de cas — je parle toujours des ouvrages anciens — compléter vos indications et les préciser dans une notable mesure.

De même, vous auriez pu rectifier et dater plus d'un titre, dont l'original ne vous était pas connu au moyen du *Catalogue of scientific Papers,* publié par la Société royale de Londres, que vous citez cependant dans votre Introduction, et où les indications sont presque toujours d'une scrupuleuse exactitude. »

Mais précisément les ouvrages indépendants, c'est-à-dire non insérés dans des recueils périodiques que j'ai pu parcourir moi-même, ne figurent pas dans la Bibliographie de la Royal Society, et c'est pour ces derniers que les indications font le plus défaut. Du reste je n'ai pas voulu simplement copier une autre Bibliographie. Le temps pour comparer, pointer et compléter tout ce qui est imparfait dans mon ouvrage, m'a fait absolument défaut et pendant l'impression il n'aurait pas été possible de le faire sans remanier les feuilles déjà imprimées. Je me demande maintenant si quelqu'un pourrait ou voudrait se charger de ce travail d'épuration et de polissage? et s'il en viendrait à bout? Le principal est rassemblé. Que ceux qui auront à s'en servir veulent bien faire dans chaque cas particulier les corrections et les additions qu'il leur conviendra. Mon but principal a été de faciliter autant que possible les recherches de tous, mais plus encore des débutants que des savants de profession. Puissé-je l'avoir atteint!

Voici maintenant les nouvelles fiches et les corrections que puis insérer ici et que je dois en bonne partie à l'amabilité de Mr. E. de Margerie.

Additions à la Préface.

Ajoutez à la page XLVI les fiches suivantes: **1899. J. de Perregaux.** — Table des Matières des 4 Volumes de Mémoires et des 25 premiers Tomes du Bulletin comprenant une Table analytique des matières et une Liste des auteurs. Société neuchâteloise des sciences naturelles 1832 – 1897. 1 vol. accompagnant le *Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles,* X + 185 pp. in-8°, Neuchâtel 1899. —

Voir IIe part., I. Mémoires, géologie etc., p. 48, II. Communications p. 50 – 56; IIIe part., Table des matières des XXV premièrs tomes des Bulletins, géographie physique p. 98 – 106, géologie, etc., p. 106 – 122, etc.

1901. G. W. A. Kahlbaum. — Namenverzeichniss und Sachregister der Bände 6 bis 12 (1875 – 1900) der Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 1 Bd. 71 pp. in-8°, Basel 1901 ....

Additions et Corrections à A. Géognosie de la Suisse.

A la page 10, **1782 M. Th. Bourrit,** ajoutez: Voir pour l'original français à la page 88.

A la page 11, **1703 De la R . . .,** c'est **De la Rogue.**

A la page 12, **1787 Chr. de Gy,** compléter et rectifier d'après le même ouvrage cité à la page 50.

Ajoutez à la page 17, **1800 L. von Buch:** Reproduktion **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften* herausgeg. von J. Ewald, J. Roth und H. Eck, Bd. 1, p. 130 – 131, in-8°, Berlin 1867. —

Ajoutez à la page 17 les fiches suivantes:

1803. L. de Buch. — Catalogue d'une Collection qui peut servir d'Introduction à celle des montagnes de Neuchâtel. *Leopold von Buch's Gesammelte Schriften* herausgeg. von J. Ewald, J. Roth und H. Eck, Bd. 1, p. 558 – 583, illustr., in-8°, Berlin 1867. —

Description sommaire de roches cristallines et sédimentaires, avec observations géognostiques et pétrographiques. I. Du St. Gothard. II. De Tourtemagne. III. Débouché du Valais et Gouvernement d'Aigle. IV. Des environs de Chambéry et d'Annecy.

—— **L. de Buch.** — Catalogue d'une Collection des roches qui composent les montagnes de Neuchâtel. *L. von Buch's Gesammelte Schriften, etc.,* Bd. 1, p. 584 – 687, in-8°, Berlin 1867. —

Sous la forme d'un catalogue avec descriptions de roches en place et erratiques du Jura neuchâtelois, l'auteur traite de la géognosie tout entière du Jura en particulier et de la Suisse en général. Voici les chapitres de cet important ouvrage: I. Coupe de Chaumont par le Seyon. II. Chaumont et Chasseral. III. Grande chaîne depuis Chasseral jusqu'aux Pradières. IV. Les Montagnes [neuchâteloises]. V. Val de Travers. VI. Sortie du Val de Travers et la Tourne. VII. Côtes du lac. VIII. Pierres roulées. — Tableau des couches calcaires du Jura. Hauteur de quelques montagnes du pays de Neuchâtel.

—— **L. de Buch.** — Sur le Jura. *L. von Buch's Gesammelte Schriften, etc.,* Bd. 1, p. 688 – 695, 2 pll., in-8°, Berlin 1867. —

Les plis de « Pierre calcaire blanche » du Jura reposent en discordance sur la « Pierre calcaire grise » du Stockhorn et de Besançon, celle-ci sur la « Pierre calcaire noire » des Hautes-Alpes et de la Serre [Lias et Muschelkalk], et cette dernière à son tour sur le Granit et le Gneiss du Tschingelhorn et de la Serre. Profil transversal et profil longitudinal du Chaumont.

A la page 19, ajoutez la fiche suivante:

1809. L. von Buch und **H. C. Escher von der Linth.** — H. C. Escher's Bemerkungen über den Aufsatz des Herrn L. v. Buch vom Splügen in einem Briefe an den Verfasser, mit einigen Anmerkungen

des letzteren. *Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde*, Jahrg. 3, p. 176 – 185 .... Reproduktion **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften* herausgeg. von J. Ewald, J. Roth und H. Eck, Bd. 2, p. 41 – 55, in-8°, Berlin 1870. —

A la page 20, **1815 J. Plaifair** traduit par **C. Basset,** à compléter comme suit: Explication de Plaifair sur la Théorie de la Terre par Hutton, et Examen comparatif du Système géologique fondé sur le feu et sur l'eau, par M. Murray; en réponse à l'Explication de Plaifair: traduits de l'Anglais et accompagnés de Notes et de Planches, par **C. A. Basset,** 1e part., XXXVI + 424 pp., 2 pll., 2e part., VI + 196 pp., in-8°, Paris 1815 ....

A la page 29, **1844 – 1847 B. Studer,** et à la page 30, **1847 B. Studer,** M. de Margerie fait la remarque suivante: « Il eût été bon de faire remarquer que ces deux dates correspondent en réalité à la date de publication originale du premier et du second volume. Si certains exemplaires portent la mention: *2. Auflage,* cette indication doit être fictive; car le mien, qui est conforme à la description donnée p. 30, ne signale par la chose. J'imagine donc, que quand le tome II aura paru la première fois en 1847, l'éditeur aura réimprimé une couverture pour le tome I, non modifié, mais avec cette seconde date, et l'annonce d'une nouvelle édition qui ne paraît être qu'un second tirage. »

A la page 40, ligne 16e depuis le haut, lisez: 982 pp. au lieu de 62 pp.

A la page 44, ligne 19e depuis le haut, au lieu de *Klos,* lisez **Kloos.**

Additions et Corrections à B. Géognosie du Jura.

Ajoutez à p. 49, en haut, la fiche suivante:

1776. [F. d'Osterwald.] — Description des montagnes et des vallées qui font partie de la Principauté de Neuchâtel et Valangin, 1 vol. [Neuchâtel 1776]. —

P. 49, ligne 22e depuis le bas, ajoutez la mention suivante: Les deux éditions originales en français ont paru de 1764 à 1766.

P. 49, ligne 8e depuis le bas, l'auteur anonyme du Voyage minéralogique est le comte **G. de Razoumowsky.**

P. 51, la fiche **1816 L. de Buch,** se rapporte à celle de p. 497, année **1810.** Il faut compléter aux deux places et ajouter: Reproduktion **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften, etc.,* Bd. 2, p. 79 – 85, in-8°, Berlin 1870. —

Ajoutez aussi à la même page, en haut, les fiches suivantes qui ont été oubliées, ainsi que les trois de 1803 ajoutées aux Additions à la Géognosie de la Suisse:

1803. L. de Buch. — Sur le Val de Travers. — *L. von Buch's Gesammelte Schriften, etc.,* Bd. 1, p. 696 – 701, in-8°, Berlin 1867. —

—— L. de Buch. — Mémoire sur le gypse de Boudri. — *L. von Buch's Gesammelte Schriften, etc.,* Bd. 1, p. 702 – 709, 1 pl., in-8°, Berlin 1867. —

1811. Ch.-F. Morel. — Abrégé de l'histoire et de la statistique du ci-devant évêché de Bâle, réuni à la France en 1793. 1 vol. avec carte, Strasbourg 1813. —

1818. [H.-A. de Sandoz-Rollin.] — Essai statistique sur le canton de Neuchâtel. 1 vol. in-12°, [Zürich 1818]. —

Ajoutez la fiche suivante à p. 69: **1869. J. Frei.** — Das Siggenthal in geologischer Beziehung. Brosch. 16 pp. in-8°, Baden 1869. — [Bibl. Polyt.]

Additions et Corrections à C. Géognosie des Alpes.

A la page 94, **1799 L. de Buch,** ajoutez: Reproduction **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften, etc.,* Bd. 1, p. 101 – 108, in-8°, Berlin 1867. —

P. 94, la fiche suivante ne concerne pas la Suisse:

1802 [1800 – 1806]. L. von Buch. — Geognostische Beobachtungen auf Reisen durch Deutschland und Italien, Bd. 1 – 2, ... pp., 8 pll., ... Berlin 1802 – 1809 ..., Reproduktion **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften, etc.,* Bd. 1, p. 143 – 523, t. 3 – 10, in-8°, Berlin 1867. —

P. 97, ajoutez à la fiche **1809 L. von Buch:** Reproduktion **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften,* Bd. 2, p. 18 – 40, 1 pl., in-8°, Berlin 1870. —

P. 98, ajoutez à la fiche **1814 L. von Buch:** Reproduktion **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften,* Bd. 2, p. 663 – 685, 1 pl., in-8°, Berlin 1870. —

Rectification à p. 218: **A. Heim.** — Geologisches Gutachten über das Projekt «Rheinlinie» der Bündner-Oberländer-Bahn, etc. La remarque au sujet de l'Eboulement de Flims est fausse, le lecteur est prié de rectifier comme suit:

Bezeichnet die Region des Bergsturzes von Flims als *kein* besonderes Hindernis.

Addition à D. Pétrographie des roches cristallines, etc.

P. 226, complétez la fiche **1809 L. von Buch:** Reproduktion **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften,* Bd. 2, p. 85 – 108, p. 702 – 705, in-8°, Berlin 1870. —

Additions à G. Pétrographie des sédiments.

Ajoutez à p. 261 la fiche suivante: **1853. Th. Scheerer.** — Ueber einen sogenannten Glimmerschiefer mit Belemniten. (Verhandlungen des bergmännischen Vereins zu Freiberg vom 8. November 1853.) Berg und hüttenmännische Zeitung, Jahrgang 13, neue Folge, Jahrgang 8, 1854, Nr. 3, p. 21—22, in-4°, Freiberg. —

Mit Analysen des Gesteines.

Complétez à p. 275 la fiche **Rochat, Burtin,** etc. ainsi: Brochure 66 pp., 1 pl., in-4°, Paris, Genève, Neuchâtel 1877. — [Polyt. Bibl.]

Addition à H. Eaux minérales et à Q2: Tectonique du Jura.

Ajoutez à p. 320 et à p. 810 la fiche suivante: **1896. F. P. Treadwell.** — Chemische Untersuchung der Schwefeltherme von Baden (Kt. Aargau). Brosch. 48 pp. 1pl., in-8°, Aarau 1898. — [Bibl. L. Rollier.]

Die Profil-Tafel ist von Prof **A. Heim,** aus A. Daubrée's «Les eaux souterraines».

Addition à K3. Stratigraphie du Trias et à R2: Paléontologie des Vertébrés.

Ajoutez à p. 400 et à p. 835 la fiche suivante: **1878. C. Hasse.** — Die fossilen Wirbel. Morphologische Studien aus dem anatomischen Institut zu Breslau. Die Histologie fossiler Reptilwirbel. *Morphologische Jahrbücher,* Bd. 4, p. 480 – 502, in-8°, Leipzig 1878 . . . .

Ichthyosaurus-Wirbel aus dem Wellendolomit von Laufenburg (Aargau).

Addition à L1. Hydrodynamique et Glacialisme.

A la page 543, ajoutez à la fiche **1811 L. von Buch:** Reproduktion **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften, etc.,* Bd. 2, p. 597 – 623, 1 pl., in-8°, Berlin 1870. —

Additions à M. Glaciers.

Ajoutez à p. 729 et à p. 739 les fiches suivantes: **1847 – 1849. H. Hogard** et **Dan. Dollfus-Ausset.** — Principaux glaciers de la Suisse. Atlas de 16 pll. color., in-folio et double in-folio, Strasbourg 1849 – 1853. — [Bibl. naturf. Gesellsch. Zürich.]

1872. Hogard et **Dan. Dollfus-Ausset.** — Matériaux pour l'étude des glaciers. Atlas 40 pll., in-folio, texte 39 pp. in-8°, Paris, Strasbourg 1872. — [Bibl. naturf. Gesellsch. Zürich.]

Addition à R3. Paléontologie des Invertébrés.

A la page 842: **1830 – 1831. L. von Buch.** — Ueber die Ammoniten, etc., ajoutez: Reproduktion **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften,* Bd. 4, p. 70 – 93, p. 108 – 135, tab. 11 – 15, in-8°, Berlin 1885. —

Addition à S. Histoire de la Géologie.

A la page 912, ajoutez la fiche suivante:

1867. J. Ewald. — Leopold von Buch's Leben und Wirken bis zum Jahre 1806. *L. von Buch's Gesammelte Schriften* herausgegeben von J. Ewald, J. Roth und H. Eck, Bd. 1, p. V – XLVIII, in-8°, Berlin 1867. —

Addition à U. Cartes géologiques.

A la fin de la page 981, ajoutez: Reproduite, sans couleurs et à une échelle plus petite, **in** *Annales des sciences naturelles,* vol. 18, in-8°, Paris 1829. — Notiz **in** *L. von Buch's Gesammelte Schriften, etc.,* Bd. 4, Hälfte 1, p. 60, in-8°, Berlin 1885. —

Inhaltsangaben der beiden Teile der geologischen Bibliographie der Schweiz.
Contenu des deux parties de la Bibliographie géologique de la Suisse.

Erster Teil. — Première partie.

Seite, page

Vorwort der Schweizerischen geologischen Kommission V
Préface de l'auteur VII
Plan de la Bibliographie géologique suisse IX
Liste par pays des périodiques parcourus XI
Schweiz — Suisse — Svizzera XI
France — Frankreich XIII
Italia — Italie — Italien XV
Deutschland und Oesterreich — Allemagne et Autriche XV
England — Angleterre XVIII
Remarques générales sur le plan et les principes de classification de cette bibliographie XIX
Remarques spéciales sur l'exécution et les particularités de ce travail XXI
Remarques sur les annotations générales XXIV
Remarques sur différentes rubriques de cette bibliographie XXVI
Ouvrages et listes bibliographiques, ouvrages similaires ou bibliographies géologiques XXXI
Liste des Bibliographies géologiques, listes bibliographiques et ouvrages similaires à cette bibliographie XXXII
Liste des abbréviations les plus fréquentes — Häufigste Abkürzungen XLVII

A. Allgemeine Geologie und Geognosie der Schweiz / Géologie générale et Géognosie de la Suisse 1
B. Geognosie des Jura / Géognosie du Jura 49
C. Geognosie der Alpen / Géognosie des Alpes 85
D. Petrographie und Technologie der Krystallinen und Eruptiv-Gesteine / Pétrographie et technologie des roches cristallines, éruptives, etc. 225
E. Meteorsteine / Météorites 245
F. Blitzschläge / Fulgurites 247
G. Petrographie und Technologie der Sedimentgesteine / Pétrographie et technologie des roches sédimentaires 248
H. Wasser und Mineralwasser / Eau et eaux minérales 291
I. Mineralogie. Minerographie. Minerogenie / Minéralogie. Minérographie. Minérogénie 322
K 1. Allgemeine Stratigraphie oder Historische Geologie der Schweiz / Stratigraphie générale ou géologie historique de la Suisse 377
K 2. Stratigraphie: Carbon und Dyas oder Perm / Série sédimentaire antétriasique: Houiller, Permien ou Dyas 389
K 3. Stratigraphie: Trias (mit dem Rhät.) / Stratigraphie des terrains triasiques (avec le Rhétien) 393
K 4. Stratigraphie der Juraformation / Stratigraphie des Terrains jurassiques 402
K 5. Stratigraphie vom Lias oder Unterem (Schwarzem) Jura / Stratigraphie du Lias ou Jurassique inférieur 409
K 6. Stratigraphie vom Dogger oder Mittlerem (Braunem) Jura / Stratigraphie du Dogger, Oolithique ou Jurassique moyen 415
K 7. Stratigraphie vom Malm oder Oberem (Weissem) Jura (mit Purbeck) / Stratigraphie du Malm ou Jurassique supérieur (avec le Purbeckien) 422
K 8. Stratigraphie vom Hils oder Unterer Kreide / Stratigraphie du Hils ou Infracrétacique 450
K 9. Stratigraphie von Gault (Grünsand) und Kreide (Oberer Kreide) / Stratigraphie de l'Albien (grès verts) et du Crétacique supérieur) 465
K 10. Stratigraphie der Eocän-, Nummuliten-, Flysch- und Bohnerz-Bildungen / Stratigraphie des terrains tertiaires éocènes (Nummulitique, Flysch- et Sidérolithique des Alpes et du Jura) 473
K 11. Stratigraphie der Molassengebilde (Oligocän und Miocän) oder Neogen / Stratigraphie des terrains molassiques ou néogènes (Oligocène et Miocène) 497

Zweiter Teil. — Seconde partie.

Seite, page

L 1.	Hydrodynamik und Glacialgeologie Hydrodynamique et glacialisme	541
L 2.	Jadeit und Nephrit-Frage Origine de la Jadéite et de la Néphrite	696
L 3.	Historische Bergstürze Eboulements historiques	701
M.	Gletscher Glaciers	714
N.	Eishöhlen und Windlöcher Glacières et ventaroles	763
O.	Erdwärme Température du sol, chaleur terrestre	766
P.	Seismologie. Erdbeben Tremblements de terre	770
Q 1.	Orodynamik und Tektonische Geologie der Schweiz Orodynamique et Géotectonique de la Suisse	791
Q 2.	Orodynamik oder Tektonische Geologie des Jura Orodynamique ou Géotectonique et Hydrologie du Jura	799
Q 3.	Orodynamik und Tektonische Geologie der Alpen Orodynamique et Géotectonique des Alpes	813
R 1.	Allgemeine Paläontologie (Paläozoologie) Paléontologie générale	824
R 2.	Paläozoologie. Wirbelthiere Paléontologie. Vertébrés	826
R 3.	Paläozoologie. Invertebraten Paléontologie des Invertébrés	840
R 4.	Paläophytologie Paléophytologie	869
S.	Geschichte der Geologie in der Schweiz Histoire de la géologie en Suisse	879
T.	Ueber geologische Sammlungen Musées et collections géologiques	968
U.	Geologische Karten Cartes géologiques	980
V.	Geologische Reliefs Reliefs géologiques	993
Zusätze und Berichtigungen Additions et corrections		995
Druckfehler. — Errata		1002
Autorenregister Répertoire alphabétique des auteurs		1003

Druckfehler. — Errata.

p. XXXI, ligne 16e depuis le bas, lisez postérieures au lieu d'antérieures.

p. 39, le prénom de **Ducret** est **A.** et non pas **J.**

p. 55, l'année **1827** doit être transférée à la ligne **Fr. J. Hugi.**

p. 56, ligne 11e depuis le bas, lisez géognostique, au lieu de géognosique.

p. 120, ligne 10e depuis le haut, ajoutez **R.** avant **Jameson.**

p. 121 et p. 122, les fiches **G. P. di Collegno** sont à réunir en une seule.

p. 137, ligne 12e depuis le bas, écrivez in-4°, au lieu de in-8°.

p. 147, la fiche **C. Grad** signée (L.) est à double et doit être remplacée par celle de la même page, lignes 11e et 12e.

p. 149, ligne 18e depuis le bas, ajoutez **C.** avant **v. Fischer-Ooster.**

p 151, la fiche **E. Renevier** doit être placée après celle de **G. Omboni.**

p. 179, p. 247, p. 467, p. 489, p. 522, p 523, p. 596, p. 832, p. 835, p. 928, p. 975, p. 976, le prénom de **Bachmann** est **I. (sidor)** et non pas **J.**

p. 183, le prénom de **Bonney** est **T. (homas) G. (eorg)** et non pas **F. G.**

p. 185, placez la fiche **1885 A. Heim** après la suivante.

p. 220, placez la première fiche **Th. Lorenz** après la suivante.

p. 235, ligne 5e depuis le bas, le prénom de **Schmidt** est **C.** et non pas **E.**

p. 260, ligne 13e depuis le haut, lisez Oxfordien au lieu de Olfordien.

p. 274, ligne 5e depuis le bas, le prénom de **Gerlach** est **H.** au lieu de **F.**

p. 281 et p. 285, les fiches **Senn** ont le nom de l'auteur accompagné de son prénom qui doit être écrit **W. (alther)** au lieu de **Walter.**

p. 281, le nom **Ant. Bächler** est faux et doit être remplacé par celui de **Ant. Küchler.**

p. 291 et p. 323, le prénom de **Morell** est **B. F.** et non pas **C. F.**

p. 311, le prénom de **Kaiser** est **J. A.** et non pas **J. Fr.**

p. 315, le prénom de **Stapf** est **F. M.** et non pas **F. W.**

p. 349, le prénom de **Simmler** est **R. Th.** et non pas **R. F.**

p. 355, ligne 1e en haut, le prénom de **Klein** est **C.** et non pas **J.**

p. 364, le prénom de **Baumhauer** et **H.** et non pas **E.**

p. 410, ligne 21e depuis le bas, le prénom de **Merian** est **P.** et non pas **J.**

p. 418, ligne 12e depuis le haut, lisez in-8°, au lieu de in-4°.

p. 424, ligne 17e depuis le haut, ajoutez « *Lepidotus* ou » avant *Sphærodus.*

p. 503, le nom de **Collegno** doit être lu ainsi: **G. [iacinto] P. [rovana] di Collegno.**

p. 513, ligne 3e depuis le haut, lisez **Deicke** au lieu de **Deike.**

p. 513, ligne 10e depuis le bas, lisez 2 pll. Karten . . . . au lieu de 21 pll.

p. 538, ligne 3e depuis le bas, lisez **Baltzer** au lieu de **Balzer.**

Au contenu de la première partie, feuille à détacher, 1e part., Stratigraphie du Dogger etc. lisez p. 415 au lieu de p. 411.

p. 575, le prénom de **Scheerer** est **Th.** et non pas **F.**

p. 575, le prénom de **Deicke** est **J. C.** et non pas **J. D.**

p. 580, le prénom de **Venetz** est **I. (gnace)** et non pas **J.**

p. 585, le prénom de **Gaudin** est **C.-Th.** et non pas **C.-F.**

p. 589, le prénom de **Tyndall** est **J. (ohn)** et non pas **T.**

p. 591, mettre la fiche **Gaudin** après celle de **Gastaldi.**

p. 598, ligne 2e depuis le bas, lisez **Soret** au lieu de **Loret.**

p. 800, ligne 15e depuis le bas, lisez **Marcou** au lieu de **Marcon.**

p. 858, ligne 6e depuis le haut, le prénom de **Schimper** est **W. Ph.** et non pas **W. S.**

p. 933, ligne 12e depuis le haut, lisez **Vetter** au lieu de **Vetler.**

p. 963, ligne 14e depuis le bas, lisez **M. de Tribolet** au lieu de **A. de Tribolet.**

Autorenregister.
Répertoire alphabétique des auteurs.

N. B. Voir pour les limites des différentes rubriques dans lesquelles tombent les pages citées, les Contenus des deux parties de cette Bibliographie, p. 1000 et 1001!

A.

Abbene M. A., 309.
Abich H., 333
Achard A., 660.
Ackermann K., 363.
Addington Symonds, *vide* Symonds.
Aeby Crl. Aug., 351, 353, 603, 609, 612.
Aeby H., 653
Aeppli Aug., 204, 388, 674, 681, 685, 686, 689, 713, 798, 959, 960, 962, 964, 966, 990.
Agassiz E(lisab.) C(ary), XL, 937, 938.
Agassiz Ls., XXXV, 114, 119, 124, 333, 378, 379, 424, 450, 451, 452, 474, 475, 476, 504, 505, 506, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 564, 567, 570, 596, 718, 719, 729, 721, 722, 724, 726, 728, 729, 734, 735, 791, 800, 824, 827, 842, 843, 844, 889, 890, 891, 892 893, 894, 895, 896, 897, 971, 972, 973.
Alamelle M., 755.
Alberti F. von, 393, 398, 851.
Albertini Jb. Ulr. von, 258.
Albrecht, 179.
Albrecht H., 317, 817.
Alessandri G. de, 219.
Alglave Em., 909
Allenspach G., 222.
Althaus, 557.
Amann J., 674, 680.
Amberg B., 660, 951.
Ambühl G., 243.
Amman, 880.
Ammon Ldw. v., 181.
Ammon O., 645.
Amoretti C., 93, 94, 95, 99, 250.
Amrein K. C., 945.
Amrein-Bühler K. C., 612
Amstein J. G., 98, 645.
Andeer P. J., 133, 134, 152.
Andreae A., 444, 490, 530.
Andreae Hr., 1, 826, 840 968.
Andreae V., 600, 925.
Andrier, 911.
Angelin G., 544.
Annone J. J. d', 840.
Anonymus, *vide* X.
Ansted D. T., 27, 60, 119.
Archiac A. d, XXXV, 30, 32, 35, 133, 305, 342, 382, 404, 427, 453, 466, 477, 478, 508, 569, 571, 729, 774, 802, 813, 897, 898, 899, 903, 904, 905, 907, 909, 911.
Archinard, 181.
Arfwedson A., 327.
Armand, 274.
Arnet X., 688
Arquint A., 314.
Artini E., 371.
Arzruni A., 357.
Assier A. d', 653.
Aston E., 241, 247.
Aubert Sam., 811.
Aubuisson d', 96.
Auerbach A., 350.
Auriol H, 666, 686, 691.
Ausfeld R., 73.

B.

Bach H., 600, 984.
Bachelin A, 636, 784, 911, 923, 938, 942.
Bachmann H., 208, 636, 957, 959.
Bachmann I(sidor), non J., 34, 140, 149, 152, 157, 163, 165, 179, 247, 276, 277, 353, 354, 356, 357, 359, 360, 404, 406, 412, 417, 467, 484, 485, 522, 523, 525, 526, 528, 596, 600, 603, 612, 617, 618, 622, 628, 631, 643, 645 832, 834, 835, 851, 852, 875, 928, 951, 975, 976, 985 986, 996.
Bächler Ant., soll heissen Küchler Ant., 281, 1002.
Bächtold, 283.
Bächtold C. A., 677.
Baëff B., 663, 664.
Bähler A., 219, 283.
Bänziger-La Nicca A(nna), 957.
Bahnson K., 699.
Bakewell R., 102, 297.
Ball Jn., 141, 152, 157, 215, 219, 589.
Baltzer Arm., XXXVIII, XLI, XLIV, XLV, 46, 146, 149, 157, 165, 167, 170, 175, 177, 185, 186, 188, 189, 193, 194, 199, 204, 205, 212, 213, 219, 230, 234, 235, 237, 238, 242, 271, 272, 275, 280, 364, 365, 367, 374, 417, 490, 531, 534, 535, 538, 598, 612, 622, 645, 648, 650, 653, 659, 660, 661, 663, 664, 666, 681, 682, 686, 691, 693, 706, 707, 712, 741, 754, 755, 756, 759, 765, 794, 795, 814, 818, 819, 837, 877, 952, 964, 965, 985, 987, 988, 989, 1002.
Balli A., 662.

Bansi H., 252, 715.
Barbe, 56.
Barbier, J.-V., 930.
Barde Ed., 707.
Baretti M., 594, 736, 928.
Bartolozzi, 225.
Baschin O., XLIV.
Basset C., 20, 997, 998.
Battier, 740.
Bauer, H., 318, 666, 674, 678.
Bauer M., 350, 354, 359.
Baumberger E., 79, 80, 81, 82, 464, 990.
Baumhauer H., 355, 358, 364, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 1002.
Baup Sam., 299, 300, 301, 306, 326, 730, 731, 766.
Baux Alph., 273, 697.
Bayan, 434, 436, 856.
Bayle Em., 514, 829, 858
Bazzoni G. B., 114.
Béat, 585.
Beaumont, *vide* Elie de Beaumont.
Bèche F. de la, 108.
Bèche Hr. Th. de la, 24, 25, 27, 31, 117, 389, 545, 552, 982.
Bechtle Rich., 820.
Beck, 277.
Beck Ed., 984, 992.
Beck L., 645.
Becke F., 361, 366, 367, 368, 940.
Becker E., 350.
Becker F., 628, 708, 709, 745.
Becker H., 205, 780, 990.
Beckh G.-L., 262, 480.
Becquerel, 332.
Béguin H.-A., 598.
Belgrand E., 37.
Belt Thom., 590, 628.
Beltrami, 555
Benecke E. W., XXXVIII, 398, 416, 933, 945.
Benoît E., 137, 440, 459, 482, 512, 519, 526, 575, 576, 589, 622, 734.
Benoît R., 738.
Benteli A., 604.
Beraneck, 622, 706, 709.
Berendt G., 638.
Beretta J., 324.
Berghaus H., 912, 989.
Berlepsch H. A., 33, 35, 42, 43, 48, 179, 733, 735.
Berlioux E.-F., 806.
Berndt G., 179.
Bernhard, 328.
Bernouilli, 882, 969.
Bernoulli Chr., 19, 20, 256, 325, 326, 327, 969.
Bernoulli J., 2, 4, 49, 968.
Bernoulli J. J., 558.
Beroldingen Fr. von, 5, 15.
Berry P. R., 318.
Berthier P., 254, 257, 259, 326, 327, 331, 332.
Bertholet Ch., 636.
Berthoud F., 932, 945.
Berthout van Berchem J.-P., 92, 93, 250, 324, 980.
Bertin A., 736.
Bertrand, 2.
Bertrand A., 622, 717.
Bertrand Ls., 17.
Bertrand Marcel, 43, 188, 199, 205, 236, 441, 797, 807, 818, 819, 820, 822, 944, 947, 985.
Bertrand Ph., 542.
Bertsch, 308, 645.
Bertschinger K., 183, 418, 441, 933.
Berwerth Fr., 237, 360, 697, 699.
Bessard (ou Bessart), 427, 515, 517, 519, 580.
Besson, 4, 5, 12, 86, 542.
Bettanier J., 719.
Beudant, 104, 791.
Beyer A., 249.
Beyrich Ern., 481, 517.
Biedermann W. G. A., 527, 831, 833, 834, 835
Bieler Th., 265, 682, 688, 803, 839.
Biétrix A., 993.
Bigot de Morogues, 245.
Billeter O., 315, 316, 318, 372, 807, 955
Billiet A., 774, 969.
Billwiller Rob., 44, 787, 789, 796, 952.
Billy E. de, 158, 736.
Binder J. J., 167, 929, 931.
Biner Stph., 732.
Binet-Hentsch J.-L., 170, 914, 940, 945.
Bircher, 41, 930.
Birchler C., 146.
Birrman, 51.
Bischof G., 34, 121, 229, 268, 301, 346, 574, 589, 718, 766, 767, 777.
Bischoff H., 260, 305, 311, 316, 338, 340, 514.
Biselx, 545, 546, 715.
Bistram von, 964.
Bittner A., 795.
Björnståhl J. J., 6, 879, 968.
Blaas J., 645.
Blainville, *voir* Ducrotay de Blainville.
Blanc, 548, 716, 717.
Blanc S., 39.
Blanc V. L., 765.
Blanchard Em., 923, 955.
Blanchet R., 29, 120, 122, 129, 130, 228, 259, 260, 338, 339, 389, 390, 475, 477, 478, 479, 505, 506, 507, 509, 511, 513, 514, 515, 517, 564, 565, 566, 567, 571, 575, 576, 588, 726, 762, 792, 830, 870, 895, 896, 897, 898, 899, 902.
Blandet, 385
Blanford W. F., 443.
Blatter Jac., 735.
Blatter Melch., 735.
Bleicher G., 372, 392, 494, 495, 530, 536, 628.
Bleuler-Hüni C., 650.
Blonay H.-W. de, 666.
Blum J. R(einhard), 229, 266, 332, 335, 336, 337, 339, 345, 349, 505, 560, 813.
Blumenbach J. F., 810.
Blumer-Heer J. J., 123.
Blumer Sam., 222.
Bodenehr, 710.
Bodewig C., 355, 360.
Bodmer A., 636, 638.
Bodmer-Beder A., 221, 241, 243, 244, 289, 376, 957, 959.

Böcker J., 370.
Böhm A. (später A. von), 188, 201, 650, 664.
Böhm G., 194, 441.
Böhm J., 208.
Böse Em., 213, 864.
Böttger O., 858.
Belley Alex. Pomp., 62, 259, 260, 266, 303, 305, 306, 307, 310, 311, 313, 333, 334, 337, 338, 340, 767.
Bonanomi J., 67, 262, 479, 509, 898, 910, 984.
Bonaparte R(oland), 658, 661, 752, 753, 754.
Bonardi E., 643.
Bonney Th(omas) G(eorge), 146, 175, 183, 185, 188, 190, 194, 199, 205, 213, 217, 219, 233, 235, 236, 238, 240, 241, 242, 247, 283, 284, 392, 401, 530, 533, 598, 604, 609, 612, 617, 622, 623, 628, 653, 655, 688, 737, 742, 764, 820, 946, 1002.
Bonstetten C.-V. de, 546, 604.
Bonstetten von, 49.
Borde, De la, 2, 9, 11.
Borel, 595.
Borel J., 786.
Bornemann, 133.
Bossard, 973.
Bosshard E., 283, 290, 318, 321, 955.
Bossi, 181.
Botti U., 387, 388.
Boubée N(érée), 904.
Boué A., XXXIV, 21, 23, 24, 25, 27, 55, 56, 103, 108, 110, 111, 377, 378, 393, 402, 474, 501, 502, 549, 590, 791, 886, 887, 888, 889, 890, 896, 924, 971, 982.
Bougon, 675, 693.
Boule M(arcelin), 655, 664, 666, 670.
Bourdet de la Nièvre P. F. M., 327, 422, 498, 500, 826, 827, 841.
Bourdon G, 670, 675.
Bourgeat E., 443, 444, 445, 461, 470, 806, 808.
Bourlot J., 597, 600, 777.
Bourrit Mc.-Th., 10, 20, 85, 88, 90, 91, 93, 94, 96, 225, 248, 701, 714, 770, 968, 997.
Bourrit O., 36, 831.
Bossingault, 746.
Bouvier Ls., 925.
Bouvin, 301.
Bowmann H. L., 376.
Boyer G(eorges), 648, 650, 808, 989.
Brandenburg R., 313, 314.
Brandicourt, V., 769.
Brandstetter J. L., 538, 686, 693, 713, 789.
Brassel J., 638, 670.
Brassert H., 270.
Braun, 558.
Braun P., 722, 791.
Brauns D., 944.
Bravais A., 567.
Breislak Sc, 102, 117.
Breithaupt Aug., 337, 343, 347.
Brélaz, 134, 521.
Brenni R(aim.), 662.
Bretigny H. de, 138, 309.
Brezina A., 352.
Bridel F., 13, 16, 26.
Bridel G., 181.
Bridel Ls., 702.
Bridel P., 50, 51, 93, 251, 252, 253, 293, 541, 543, 544, 545, 546, 552, 701, 703, 882.
Brigel G., 312.
Brinkmann, 589.
Briquet A., 739.
Briquet C. M., 600, 661, 709, 923, 947.
Brochant de Villiers A. J. M., 25, 27, 96, 97, 99, 226, 791,
Broeck E. van den, 39.
Brongniart Alex., 20, 21, 24, 25, 27, 53, 100, 102, 378, 379. 423, 450, 473, 474, 498, 551, 791, 840, 841, 869.
Bronn H. G., 378, 380, 521, 562, 722, 824, 842, 846, 970
Bronner F. X., 22, 60, 325.
Brooks, 335, 336.
Brosi A., 235, 280.
Brough L(ouisa) 193.
Brown W. H., 945.
Browne G. F., 764.
Browne J. J(ukes), 461.
Browne Walt. Rob., 747.
Bruckmann, 452, 466, 476, 803.
Brückner Ed., 47, 75, 191, 650, 653, 655, 661, 670, 673, 677, 682, 686, 688, 691, 711, 753, 755, 756, 760, 761, 796, 797, 798, 952.
Brügger Chr. G., 268, 290, 309, 589, 623, 706, 778, 909.
Bruel F., 599.
Brugnatelli L., 367.
Bruhin Th. A., 655.
Brun Alb., 217, 238, 239, 240, 241, 243, 247, 360, 370, 372, 375, 760, 761.
Brun At., 645.
Brunhes J., 688, 691, 961.
Brunner, 256, 329.
Brunner C., 127, 128, 133, 296, 297, 300, 302, 477, 571, 576, 845, 869, 900, 983.
Brunner H., 283.
Bruno L., 671.
Bruun-Nergard F. C., 94.
Buch Leopold von, 17, 22, 51, 58, 94, 97, 98, 103, 105, 106, 108, 118, 128, 226, 227, 325, 377, 402, 403, 409, 422, 423, 424, 497, 509, 511, 543, 544, 545, 550, 557, 562. 572, 724, 766, 800, 841, 842, 845, 888, 980, 981, 982, 997, 998, 999.
Buchner L. A., 304.
Buchner O., 736, 911.
Bucholz Ch. Fr., 326.
Buchon Max, 910.
Büchi, 509.
Bücking H., 356, 357.
Buckland W., 21, 23, 101, 548, 561, 721, 894.
Bucknall R, 170.
Bühler von, 576.
Bührer C., 789, 790.
Bülow Ot. von XL.
Bürgi J., 310, 517.
Bürkli-Ziegler A., 152, 311, 654, 656, 664, 707, 709, 710, 987.
Burckhardt C., XLIII. XLIV, 201, 208, 213, 463, 472, 865, 990, 991, 993, 994.
Burckhardt F., 940.
Burckhardt L. A., 60.
Burkhardt Chr., 379, 394, 395, 409, 425, 476, 559, 844.
Burnier, 307.
Burthe P. L., 354, 815.

Burtin, 169, 275, 999.
Businger A., 115.
Buss B., 707.
Buss E., 628, 944, 977.
Busz K., 366.
Butini P., 541.
Buttin, 258, 557, 559, 563.
Buvignier Arm., 426.
Buxtorf A., XLVI, 83, 812

C.

Campbell J., 735.
Campiche G., 63, 65, 381, 426, 452, 453, 455, 456, 457, 466, 467, 468, 830, 848, 850, 851, 853, 900, 984.
Candolle Alph. de, 482, 521, 623, 737, 890, 907, 921, 933, 938, 944.
Canu F., 387.
Capeller G. W., 256, 293, 295.
Carez Ls., 808, 989.
Carrel G., 143.
Cartier Rob., 71, 403, 428, 440, 477, 483, 515, 517, 518.
Carwil Lewis H., *vide* Lewis.
Casselmann W. Th., 303.
Cataneo, 87.
Catani, 88, 89.
Cathrein A., 363, 698.
Catullo Th. Ant., 554.
Caviezel, 165.
Cellérier A., 598.
Cellérier Ch., 933.
Cérésole, 517, 871.
Ceresole Alfr., 179, 186.
Cermenati, 949.
Cesàro G., 363, 370.
Chabloz F., 594.
Chacornac, 804.
Chaillet D., 545.
Chaix P., 656.
Chamberlin, 631.
Chambers R., 571.
Chambrier A. de, 18, 51, 251, 542.
Chamousset, 61, 452, 476.
Champeaux, 324.
Chancourtois de, 815.
Chanoit A., 578.
Chantre E., 525, 601, 609, 618, 623, 634, 648, 741, 744, 923.
Chaper, 34.
Chapuis, 574.
Charbaut, 55, 326.
Charpentier Jn. de, 27, 53, 100, 101, 102, 103, 104, 108, 254, 257, 261, 262, 299, 301, 306, 328, 476, 480, 547, 554, 555, 556, 560, 561, 567, 568, 717, 718, 719, 720, 734, 774, 980, 981, 992.
Charpentier Toussaint von, 101, 548, 715, 716.
Châtelain A., 270.
Châtelain G.-A., 368, 658.
Chatelanat, 502.
Chatin A., 308.
Chautems L., 640.
Chavannes, 372, 969.
Chavannes D.-A., 255, 256, 299, 498, 499, 881, 885, 888, 891, 971, 973.
Chavannes E., 508.
Chavannes F.-G., 586, 589.
Chavannes Sylv., XXXIX, 63, 64, 155, 158, 163, 167, 173, 181, 263, 272, 273, 275, 344, 361, 399, 426, 454, 480, 482, 484, 576, 577, 578, 579, 628, 631, 636, 640, 650, 651, 709, 710, 779, 786, 825, 912.
Chierici Cam., 325.
Chladni Ern Flor. Frid., 245.
Chodat Rob., 46, 686.
Choffat Pl., XL, 71, 406, 417, 418, 419, 436, 437, 438, 439, 441, 443, 444, 448, 487, 527, 612, 805, 825, 926, 939, 977.
Choisy Jean ou Hans, 553, 554, 869.
Chopard, 453.
Christ, 587, 872.
Christinat, 254.
Chuard E., 282, 289, 315, 319, 368, 369, 371, 658, 666, 693.
Claivaz, 303.
Claus H., 219.
Clausius R. R., 731, 732.
Clayton E., 623.
Clerc Ch., 75, 177, 806, 989.
Clerc G., 603.
Clerc J., 959.
Clessin S., 623.
Cloizeaux des, *vide* Descloizeaux.
Coaz C., 911.
Coaz J. W., 144, 152, 160, 588, 591, 631, 637, 638, 646, 658, 730, 749, 757, 955.
Cocq, *voir* Le Cocq.
Cole, Lord Enniskillen, *olim* Lord Cole, 826.
Colla Ant, 772, 773.
Colladon Dan., 165, 316, 603, 605, 612, 617, 623, 639, 640, 781, 818, 939.
Collegno Giacin. Provana di ou H(yacinthe) de, 31, 115, 118, 121, 122, 503, 566, 568, 1002.
Collini, 5.
Collomb Ed., 568, 571, 572, 574, 584, 598, 709, 728, 729, 730, 731, 737, 775.
Colomb, 122, 127, 307, 453.
Colomb. Ed., 77.
Coloriano M., 363.
Combe Ed., XLII.
Combes, 257.
Comminges-Guitaud De, 350.
Conrad, 97.
Constantin A., 710.
Contejean Chs., 39, 66, 427, 594, 597, 736, 848, 903.
Conybeare W. D., 884, 981.
Coolidge W. A. B., 219.
Coquand H., 32, 433, 437, 454, 456.
Coquebert de Montbret, Baron, 981.
Cordes A., 740.
Cordier L, 260, 766, 813.
Corecco A., 671.
Cornaz, 307, 308, 311.
Cornut Sml., 211, 940.
Correvon de Martines, 257.
Corti Ben., 671, 675, 678.
Cossa Alf, 233, 234, 360.
Cossmann Maur., 464, 866, 867.
Cossy, 307.
Cotta Bernh. von, XXXVIII, 31, 130, 227, 566, 582, 814.

Cotteau Gust., 405, 442, 457, 846, 847, 850, 852, 853, 856, 857, 859, 861, 862, 923, 944.
Coulin Hor.-L., 675.
Coulon G. de, 786.
Coulon L., 260, 347, 353, 428, 429, 465, 478, 481, 568, 582, 588, 595, 608, 778, 786, 911, 920, 974, 975.
Courvoisier E., 623.
Coxe W., 7, 9, 14, 15, 879, 968.
Cramer C., 183, 939.
Cramer H., 209, 285, 955
Credner Hrm., 38, 40, 44, 47, 744.
Credner R., 640, 673.
Cressac, 324.
Crivelli, 118.
Crosse H., 975.
Crousaz A. de, 68, 146.
Croustchoff K. de, 362.
Cruchet J., 530, 531, 658, 659.
Cuénod M.-Em., 599, 647.
Culmann C., 307, 580, 591, 623, 625, 706, 802.
Curioni G., 131, 167, 988.
Cust A., 929.
Custer H., 267, 915, 926, 975, 976, 977.
Cuvier G., 21, 25, 826, 880, 881, 886, 887.
Czech, 181.

D.

Daffner Mx., 983.
Dagincourt, 977.
Dallas W. S., 40, 825, 874.
Dalmer K., 235.
Damour A., 336, 340, 358, 697, 698.
Dana J. D., 939.
Daniel l'Ermite, 252.
Daub, 266.
Daubeny Ch., 25, 298, 301, 552.
Daubrée Gbr. Ag., 30, 41, 44, 45, 228, 229, 232, 265, 266, 317, 337, 338, 366, 508, 571, 572, 579, 610, 623, 634, 653, 734, 774, 793, 795, 808, 815, 816, 905, 909, 927, 940, 945, 952.
Daubuisson *vide* Aubuisson.
Dausse B., 592.
Dausse Mar.-Fr.-Jos., 594, 607, 613.
Dautzenberg Ph., 540.
David A., 686, 839.
Davidson Th., 431, 457, 458, 468.
Davison Ch., 797.
Dawis W., M(orris), XXXIX 640, 641, 693, 746, 931.
Dechen H. von, 37, 54, 294, 513, 576, 912, 921, 982, 986, 988, 989.
Decurtins F., 315.
Deecke W., 407, 412, 418, 442, 861.
Deeley R. M., 686, 757.
Deffner C., 264.
Degenfeld W., 713.
Deicke J. C., 128, 130, 132, 133, 134, 136, 144, 260, 262, 264, 265, 266, 267, 309, 342, 480, 510, 511, 513, 514, 517, 520, 521, 575, 584, 586, 588, 589, 591, 597, 598, 601, 733, 736, 814, 1002.
Delachaux L., 598.
Delafosse G., 886.
Delaharpe, 254, 257, 294, 553, 565, 566, 799, 870.
Delaharpe Ch., 284.
Delaharpe E., 694.
Delaharpe F.-C., 885.
Delaharpe Jean, 300, 307, 523, 586, 591, 593, 595, 599, 705, 733, 736, 803, 804, 814, 871, 901, 911, 974.
Delaharpe Ph., 63, 131, 135, 136, 165, 264, 265, 344, 355, 390, 426, 427, 478, 479, 480, 483, 485, 487, 488, 489, 490, 501, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 523, 525, 526, 527, 575, 576, 579, 580, 583, 587, 624, 828, 829, 830, 858, 859, 871, 873, 874, 905, 914, 974.
Delaire A., 925, 930.
Delanoüe, 262.
Delarageaz, 594.
Delbos, 479, 483.
Delebecque A., 319, 658, 661, 662, 664, 667, 671, 675, 678 682, 688, 755.
Delesse A., XXXV, XXXVI, XXXVII, 132, 227, 228, 229 264, 268, 337, 343, 382, 594, 906, 909.
Delessert, 276, 693, 810.
Delessert-Will, 548.
Delitsch, 609.
Delmar Th., 284, 492.
Deluc, *voir* Luc.
Demaria G. ou J., 227, 576.
Demole I., 38, 873.
Dennler J. F., 122.
Dent C(linton) T., 748.
Denza P. Fr., 785, 786, 787.
Depéret Ch., 535, 536, 537, 538, 539, 838.
Desclabissac, 342.
Descloizeaux A., 335, 355, 362.
Deshayes G.-P., 474, 502.
Deshayes V., 277.
Desor Edrd., 32, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 119, 120, 121, 122, 124, 132, 138, 140, 141, 143, 144, 149, 152, 175, 261, 264, 269, 271, 273, 306, 307, 379, 382, 396, 404, 405, 424, 427, 428, 429, 433, 453, 454, 456, 457, 459, 469, 476, 478, 481, 483, 516, 523, 525, 526, 560, 561, 562, 563, 566, 568, 569, 572, 574, 576, 578, 580, 581, 582, 584, 585, 586, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 597, 598, 601, 603, 605, 607, 609, 610, 613, 615, 617, 623, 634, 637, 695, 696, 697, 719, 720, 721, 722, 724, 726, 727, 728, 729, 731, 734, 740, 778, 792, 793, 800, 801, 802, 803, 804, 843, 844, 846, 847, 853, 855, 873, 895, 896, 903, 904, 906, 907, 910, 911, 915, 917, 918, 920, 976, 984.
Detaille C., 784.
Develey, 292.
Deymar, 879.
Diener C., 44, 183, 188, 190, 191, 194, 196, 220, 818, 820.
Diethelm A., 303.
Dieulafait, 278, 279, 280, 315, 435, 838.
Dittmar A. von, 398.
Doblhoff J. von, 180, 931.
Doebereiner, 334.
Döderlein L., 825.
Dölter C., 372.
Doge F., 412, 490, 529, 746, 875
Dolezalek, 220.
Dollfus G., 384, 531, 540.
Dollfus-Ausset, XXXVI, 733, 734, 735, 999.

Dolomieu, 94, 324.
Dombasle M. de, 52.
Dompierre de, 254, 259, 294, 327, 499.
Douglas J. S., 523.
Douvillé H., 418, 436, 933.
Douxami H., 495, 538, 539, 679.
Drasche R. von, 351.
Dubois A. P., 607.
Du Bois ou Dubois de Montpéreux F., 451, 465, 559, 562.
Ducommun C., 273, 354.
Ducommun Elie, 707, 993.
Ducommun H. F., 806.
Ducret A., 39, 523, 1002.
Ducrotay de Blainville H., 826, 827, 841.
Dübi H., 219, 759.
Dücker de, 819.
Dufay J., 962.
Dufour Ch., 264, 307, 581, 631, 651, 737, 738, 741, 743, 744, 745, 940.
Dufour G.-H. (le général), 257, 261, 763.
Dufour H., 628, 765.
Dufour J., 317.
Dufour L., 590, 737.
Dufour M., 675.
Dufrénoy, 28, 894, 981, 983.
Dufresne Ed., 77.
Durocher J., 729.
Duila, 551.
Dulon, 4.
Dumont A., 992.
Dunant C., 947.
Duncan M., 641.
Dunker E., 651.
Dupaigne A., 793.
Duparc Ls., 46, 47, 199, 201, 205, 213, 215, 217, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 283, 285, 286, 370, 392, 401, 413, 495, 664, 667, 796, 947.
Dupont E., 72.
Durocher J., 260, 568, 569, 734.
Dusserre Ch., 287, 689.
Dutoit C., 758, 765.
Dutrochet M., 799.
Duval M., 451.
Duvoisin H.-G., 993.

E.

Ebel J. G., XXXIII, XXXIV, 15, 17, 18, 19, 27, 29, 51, 98, 255, 256, 296, 298, 501, 543, 715, 886, 980.
Ebelmen J. J., 337, 475.
Eberli J., 539, 671.
Eblin, 107, 223, 256.
Ebray Théoph., 230, 310, 623, 815, 907.
Echasseriaux, 95.
Eck H., XLII, XLIII, XLV, XLVI, 400, 785, 786, 989.
Ecker A., 623, 628.
Egerton P. Gr(ey), 971.
Egerton W. H., 554.
Egger E., 653.
Egli J. J., 44, 143, 593, 796.
Ehrenberg, 245, 246.
Eirinis E. d', 248.
Eisenlohr W., 598, 737.
Elie de Beaumont J. B. A. L. L., 23, 24, 28, 108, 112, 113, 254, 256, 393, 452, 475, 476, 563, 564, 570, 598, 720, 723, 724, 775, 792, 793, 902, 981, 983.
Ellenberger J., 425, 573.
Emden R., 752, 753, 754, 755.
Emmrich 397.
Engel Th., 438, 441, 490, 530.
Engelhardt Chr. Mor., 28, 115, 125, 128, 410, 556, 717, 718, 720.
Engeli J., 535.
Engelmann Th., 356, 360, 979.
Engelspach-Larivière, 888.
Engler A., 875.
Enniskillen, Lord, *vide* Cole.
Enz J., 935, 955, 978.
Epper J., 682.
Erb Jos., 375.
Erslev Ed., 933.
Escher G. von, 27, 306, 307, 597.
Escher von der Linth Hns. Crd., XXXIV, 16, 17, 18, 20, 52, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 115, 252, 290, 422, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 556, 701, 703, 704, 716, 880, 882, 980, 997.
Escher v. d. Linth Arn., 29, 30, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 127, 129, 130, 133, 138, 139, 144, 147, 152, 168, 170, 229, 259, 305, 307, 331, 333, 380, 381, 383, 390, 395, 409, 410, 416, 424, 453, 455, 457, 475, 476, 478, 481, 484, 485, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 516, 559, 560, 561, 562, 563, 569, 574, 601, 605, 705, 728, 734, 791, 802, 803, 871, 875, 878, 893, 895, 898, 901, 910, 970, 982, 983, 984, 985, 986, 987.
Escher von Berg, 590.
Espine A. d', 143, 468.
Etallon A., 65, 381, 427, 428, 429, 831, 848, 849.
Ettershank, W., 717.
Ewald J., 353, 476, 909, 999.
Exchaquet, 93, 980.

F.

Fæsi J. C., 16, 104, 107, 250, 255, 292, 880.
Fallot Em., 445, 537.
Falsan A., 601, 603, 610, 617, 618, 628, 634, 643, 658, 741, 914, 923, 928, 929.
Fankhauser J., 524, 535, 605, 664, 873, 877.
Fatio Vict., 693, 940, 942.
Faudel, 67, 628.
Favargnié 559.
Favre Alph., XXXVI, 33, 34, 36, 121, 124, 125, 126, 127, 135, 137, 138, 139, 141, 143, 145, 163, 168, 173, 229, 246, 260, 261, 271, 381, 390, 396, 452, 455, 476, 477, 481, 518, 520, 570, 581, 585, 586, 591, 593, 595, 597, 598, 601, 603, 605, 607, 610, 618, 623, 624, 628, 631, 643, 646, 689, 734, 739, 742, 744, 775, 776, 793, 794, 814, 815, 844, 897, 900, 904, 906, 907, 910, 912, 913, 914, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 937, 962, 985, 988.
Favre Ed., 951.
Favre Ern., XXXVI, XXXVII, XLI, 38, 71, 143, 152, 155, 158, 160, 181, 188, 230, 432, 433, 437, 438, 440, 468, 469, 491, 533, 610, 618, 628, 631, 637, 689, 739, 748, 809, 835, 857, 858, 859, 912, 916, 919, 921, 926, 927, 935, 940, 942, 946, 947, 951, 955, 962, 985.
Favre Gilm., 46.

Favre Ls., 69, 284, 285, 288, 537, 608, 664, 679, 778, 783, 907, 911. 917, 928, 930, 931, 932, 934, 937, 946, 949, 951, 952, 955, 959, 962.
Favrot A., 908.
Faure Ch., 933, 935, 937.
Faye H., 659, 806.
Fazy H., 958.
Feierabend M. A., 246. 607, 610, 613, 706.
Felber Th., 279, 651.
Fellenberg Edm. von, XXXIX, XL, XLI, XLII, 142, 143, 144, 147, 149, 155, 170, 174, 175, 181, 186, 191, 196, 199, 212, 218, 222, 233, 235, 236, 237, 243, 246, 269, 349, 360, 361, 362, 366, 367, 368, 400, 491, 610, 613, 646, 698, 699, 700, 735, 736, 929, 934, 975, 976, 978, 985.
Fellenberg Ldw. Rud., 119, 227, 229, 231, 258, 259, 266, 267, 268, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 310, 340, 342, 346, 347, 349, 587, 696.
Feltz, 736.
Ferber J. J., 50, 94, 250.
Fernex L. de, 147, 148.
Ferry G., 924.
Férussac A. Et. de, 105, 885.
Fessenmayer J., 232, 274.
Fierz J., 814.
Figuier Ls., 34.
Fikenscher J., 229.
Filippi F. de, 117, 559.
Finsterwalder S., 754, 762.
Fischer, 396, 697, 883.
Fischer Fd., 661, 877.
Fischer F., 563.
Fischer H., 230, 696, 697, 698, 699, 976.
Fischer J. C., 885.
Fischer Ls., 924.
Fischer-Ooster C. von, 149, 152, 153, 383, 399, 405, 411, 425, 430, 431, 456, 458, 468, 482, 483, 485, 510, 515, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 831, 832, 833, 849, 853, 870, 871, 872, 873, 1002.
Fischer-Sigwart Hrch., 190, 533, 648, 651, 664, 708.
Fisher Osm., 591, 624.
Fite H. de la, 19.
Flaction, 551, 586.
Flamand, 426.
Fleiner A., 281, 940.
Fleischer, 415, 505, 557, 560.
Fletscher L., 364.
Fleuriau de Bellevue, 250.
Fliche, 494, 536.
Flückiger, 397.
Foerste A. F., 667.
Foetterle F., 140.
Fol A.-F., 342.
Fontan J.-P.-Amd., 303.
Fontannes F., 528, 529, 930.
Fonvielle W. de, 922
Forbes Jms. Dav., 121, 132, 573, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 761, 908.
Fordham H.-G., 246.
Forel Fr.-Aug., 77, 314, 316, 319, 358, 525, 591, 595, 599, 601, 603, 605, 607, 610, 613, 618, 624, 629, 631, 634, 643, 646, 648, 651, 652, 653, 656, 659, 662, 664, 667, 671, 675, 679, 682, 689, 693, 711, 737, 738, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 769, 779, 780, 781, 783, 784, 785, 786, 789, 809, 810, 811, 812, 818, 919, 929, 930, 932, 939, 952, 955, 959, 964, 965.
Fornaro A., 376.
Forster, 664.
Forster A., 351, 782, 783, 784, 785, 786, 929.
Forster Ed., 943.
Foul A., 319.
Fouqué F., 372, 786, 947.
Fournet J., 119, 122, 123, 124, 126, 127, 130, 139, 140, 227, 258, 260, 266, 335, 336, 397, 561, 599, 734, 773, 802, 803.
Fournier E., 693.
Fraas E., 200, 205, 953.
Fraas Osc., 403, 484, 610, 613, 631, 737, 850, 932, 989.
Fraisse Ad., 276.
Fraisse W., 310, 554, 595, 619, 631, 637, 707, 783, 874.
Francke A., XXXIX.
François J., 309.
Franckland E., 591.
Franscini Stf. (ou Et.), 114, 227, 228, 260, 263, 305, 307, 337, 340, 729.
Frantzius A. von, 624.
Frauscher K. Frdr., 481, 861.
Fravi G., 271.
Frech Fr., 798.
Frei J., 998.
Freiesleben J. K., 17.
Freshfield D(ouglas) W., 656, 930.
Freundler A., 146, 598.
Frey, 256, 302, 333, 551.
Frey Hns., 372, 535, 664, 808, 959.
Frey-Herose, 335, 891.
Frey J. L., 610
Frey M. von, 748, 749.
Frey O., 209.
Frey R., 314, 634.
Freyenmuth, 53, 100.
Fricker B., 73, 319.
Fried U., 97.
Friedl W., 363.
Fritsch K. von, XXXVII, 44, 158, 246, 987.
Fritz H., 646, 739, 744, 777.
Frizzoni Th., 95.
Fröbel Jul., 259, 333.
Fromentel E. de, 848.
Fromherz C., 572.
Fromm E., XLI.
Froté E., 509, 901.
Früh Jac., 43, 47, 175, 183, 216, 279, 280, 361, 373, 492, 531, 532, 648, 649, 653, 664, 665, 667, 671, 677, 679, 682, 683, 686, 689, 691, 692, 783, 785, 787, 788, 789, 837, 877, 947, 948, 949, 953, 959, 962, 994.
Fuchs C. W. C., 778, 779, 780, 784.
Fuchs E., 912.
Fuchs Th., 275, 385, 486, 487, 525, 528, 537, 629.
Fürer F. A., 289.
Fueter, 297, 302.
Fugger E., 764.
Futterer K., 47.

G.

Gagnebin Abr., 840.
Galton F., 590.
Gamper J., 357, 929.
Gamser Th., 308, 321.
Garnier A., 486.
Gasparin P. de, 619.
Gastaldi Bartol., 153, 160, 518, 572, 573, 590, 591, 595, 610, 619, 915, 1002.
Gatschet A., 595, 705.
Gaudin Ch.-Th., 33, 136, 265, 344, 390, 478, 480, 481, 509, 510, 511, 513, 514, 515, 516, 518, 519, 520, 581, 582, 585, 586, 591, 593, 828, 829, 870, 871, 872, 874, 1002.
Gaudry A., 671, 902, 953.
Gaulis L., 738.
Gaullieur E.-H., 903.
Gauthier L., 78, 671, 788, 789, 809.
Gautier E., 919.
Gautier R., 956.
Gautieri Gsp., 96.
Gehler, 10.
Geikie Arch(ibald), 959.
Geikie Jms., 386, 605, 624, 646, 667, 675, 679, 742, 756, 944.
Geilfuss G., 175, 935.
Geinitz H. B., 383, 920, 932.
Geistbeck A., 646, 652.
Gemböck R., 178, 180, 699, 745.
Gentilli A., 593.
Genzenbach Em., 425.
George H. B, 736.
Gerhard, 249, 278.
Gerlach H., 142, 150, 153, 228, 231, 265, 272, 274, 339, 873, 985, 987, 1002.
Gerland G., 789.
Germar E. F., 326.
Geronini, 312.
Gerster J. S., 664, 671.
Gervais P., 516, 828.
Gerwer, 756.
Gerwig Rob., 158, 605.
Giebel C. G, XXXV, 37, 476, 828.
Gilbert L. W., 546, 715, 763, 881, 883.
Gill A. C, 371.
Gilliéron, 257, 304, 501, 549, 551, 554, 566
Gilliéron Vct, XXXVIII, XL, 67, 75, 76, 77, 150, 153, 156, 158, 178, 181, 183, 185, 283, 398, 440, 443, 457, 458, 468, 469, 470, 491, 585, 586, 809, 833, 853, 856, 861, 918, 932, 937, 944, 985, 987.
Gilly, 319, 821.
Gimbernat Ch. de, 18, 97, 105, 294, 295, 297, 328, 329, 500, 980.
Ginestou J., 35.
Gingins-la-Sarra F. de, 705.
Ginkand A., 962.
Giordano Fel., 142, 144, 147, 150, 159, 175, 737, 768, 987.
Girard G., 28, 560, 894.
Girard H., 128, 131, 138, 340, 578, 705, 846.
Girard L. Raym. de, 46, 218, 222, 281, 676.
Girard M., 815.
Girardot Alb., 420, 441, 446, 448, 949, 956, 962, 964.
Girardot Ls. Abel, 449, 868, 966.
Girod, P., 679.
Girod-Chantrans, 251.
Girtanner, 322.
Girtanner A., 839.
Glenk C F., 57.
Glur G., 679, 838.
Glutz, 883.
Gmelin C. G., 329.
Gmellin J. F., 88
Godeffroy Ch., 117, 561, 720.
Godet A, 711.
Godet Ch, 772, 893.
Godet Pl., 977.
Godet Phil., 707.
Godwin-Austen H. H., 646.
Göldi J., 624, 976.
Göppert H. R., 824.
Goethe, 7.
Götsch G., 604.
Goetz, 300.
Goetz J., 634.
Götze F., 981.
Goldfuss A., 841.
Goll Hrm., 313, 315, 316, 354.
Golliez Hnr., XLIV, 45, 46, 80, 201, 202, 207, 213, 246, 286, 373, 392, 461, 471, 533, 534, 643, 646, 656, 665, 667, 671, 708, 809, 810, 820, 821, 822, 837, 946, 958.
Gonin L., 582.
Gonzenbach A., 261.
Goppelsröder Fr., 268, 269, 310, 311, 312, 484.
Gorret Jos., 735.
Gosse, 610, 641, 643, 675, 683.
Gosselet J, 816, 817, 949.
Gosset Ph., 654, 659, 764.
Grad Ch., 147, 613, 624, 629, 634, 656, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 874, 919, 922, 929, 937, 1002.
Gräf C., 171.
Graeff Fr., 202, 206, 209, 237.
Gränicher G., 623, 706.
Graf J. H., XLII, XLIII, 939.
Gramann A., 243, 375.
Grandeau L., 228.
Grander S., 463, 679.
Grangier L., 631, 976.
Gras Sc(ipion), 571, 580, 581, 582, 586
Greenough G. B., 890.
Greim G, 949.
Gremaud A., 288, 637, 639, 643, 689, 694, 707.
Grenier Ch., 269, 275.
Greppin Edrd., 75, 76, 77, 419, 420, 446, 449, 809, 810, 862, 864, 866, 946, 977.
Greppin Jn-Bept., 41, 65, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 165, 314, 382, 383, 391, 417, 479, 481, 482, 485, 509, 510, 511, 513, 516, 517, 518, 524, 526, 527, 528, 576, 580, 605, 613, 614, 619, 624, 629, 634, 804, 833, 846, 854, 871, 873, 924, 984, 985.
Gressly Amanz, 57, 58, 59, 61, 64, 65, 66, 67, 261, 262, 379, 394, 402, 403, 423, 436, 453, 466, 475, 476, 477, 478, 480, 509, 511, 520, 801, 802, 803, 829, 893, 894, 901, 903, 904, 905, 906, 984, 993.
Grimm A. L., 702.
Grosjean Et., 426, 482, 509, 511, 518, 574.

Groskurd C. H., 6.
Gross Vict., 607, 624, 629, 635, 639, 643, 652, 696, 697.
Grossmann, 772.
Grossouvre A. de, 408, 462, 796.
Groth P., 359.
Grubenmann Ulr., XLV, 236, 237, 239, 282, 287, 289, 375, 782, 941, 959.
Grünling F., 362.
Grünwald L., 932.
Gruner, 258, 259, 270, 275.
Gruner Gr. Sgm., 2, 3, 4, 5, 85, 87, 717.
Gruner L., 340, 605, 741, 742.
Gsell-Fels Th., 314, 317.
Guebhard A., 624.
Gümbel C. W. von, 33, 43, 132, 117, 174, 176, 189, 190, 196, 202, 206, 223, 232, 233, 275, 277, 279, 318, 362, 399, 408, 412, 489, 519, 532, 816, 919, 984.
Güntert K., 68.
Günther S., 953.
Guétant, 51.
Gueymard, 99.
Guillaume E., 924.
Guillaume F., 523, 624, 803, 804, 911, 922.
Guillaume L., 315, 941.
Guillebot de Nerville L., 335.
Guillemin, 581.
Guimps Rog. de, 606.
Guinand E., 276, 279, 654.
Guinand Ul., 558.
Gurlt Ad., 585, 637.
Gutberlet, 575.
Gutzwiller A., XXXVIII, XXXIX, 76, 77, 154, 159, 160, 168, 176, 180, 272, 273, 274, 355, 437, 493, 524, 529, 534, 536, 607, 610, 614, 619, 635, 637, 662, 668, 676, 677, 680, 694, 794, 809, 816, 876, 943, 985.
Guyer-Zeller, 213.
Guyot A., 555, 558, 560, 561, 563, 565, 566, 568, 569, 570, 571, 719, 721, 727, 729, 734, 894, 934.
Guyot de Fère, 910.
Gwerder A., 656.
Gy Chrysol. de, ou A. de Gy, 12, 50, 880, 997.
Gysin, 547.

H.

Haas Hip., 400, 407, 419, 445, 860, 861, 862, 937.
Habenicht H., 384, 631, 784.
Hacquet, 91.
Häfeli E. R., 909.
Haeusler Rud., 406, 407, 408, 412, 441, 444, 446, 447, 461, 471, 859, 860, 861, 862, 863, 864.
Hafner A., 976, 977.
Hagen A., 732.
Hagen Herm., 934.
Hagenbach-Bischoff E., 294, 741, 743, 745, 746, 752, 753, 754, 757, 759, 762, 778, 786, 787, 930, 946, 950, 953, 956.
Hagge R., 230.
Hagmann G., 539, 865.
Hagnauer G., 114.
Haidinger W., 327, 337, 338, 340, 513, 576, 983.
Haime J., 478.
Hall Jms., 543, 715.
Hall (Marshall-Hall), 191, 233, 234, 237, 275, 277, 359, 400, 641, 755, 756, 757, 948, 956.
Haller A. von, 883, 969.
Haller Alb. von, 92, 248, 249.
Haller G(ottlob) Em(manuel), ou A.-E., XXXII, XXXIII, 4, 10, 13, 968.
Hallwyl H. de, 135.
Hamm P. von, 352.
Hammer E., 785.
Hanhart, 969.
Hanimann, 314.
Hann J., 42, 787.
Harada, T(oyokitsi), 180, 989.
Hardmeyer J., 77, 180, 191, 194, 707, 713.
Harpe, de la, *vide* Delaharpe.
Harris H.-L., 672.
Hartmann, 646, 884.
Hartmann Alfr., 911, 914, 917.
Hartmann C., 260.
Hartmann F., 307.
Hartmann G. L., 543, 884.
Hartung G., 709, 805, 819.
Hasse C., 999.
Hauchecorne, 937.
Hauer Fr. Ritter von, 130, 132, 136, 143, 390, 395, 403, 410, 847, 909, 910, 986, 988
Haug Em., 44, 46, 79, 206, 209, 213, 216, 220, 408, 448, 820, 821.
Haushofer K., 819.
Haüy, 326.
Hébert Edm., 150, 404, 430, 432, 433, 434, 435, 436, 438, 441, 457, 469, 479, 483, 484, 487, 513, 515, 522, 527, 846, 901.
Hedde Mat. Frst., 233.
Hedinger A., 677.
Heelis J., 649.
Heer A., 518.
Heer G., 937.
Heer J. J., 937.
Heer Osw., 30, 33, 35, 38, 40, 113, 123, 159, 380, 381, 382, 389, 390, 391, 395, 399, 406, 410, 411, 459, 470, 481, 488, 507, 508, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 569, 581, 582, 585, 592, 593, 643, 734, 825, 844, 846, 848, 851, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 898, 899, 902, 905, 910, 917, 920, 922, 925, 926, 986.
Hegetschweiler, 102, 104.
Heierli Jak., 652, 654, 668.
Heigelin J. F., 93.
Heim Alb., XLII, XLIV, 38, 41, 44, 45, 76, 154, 159, 161, 168, 171, 178, 180, 181, 182, 183, 185, 189, 190, 192, 194, 196, 200, 206, 209, 218, 222, 223, 236, 247, 271, 285, 289, 315, 316, 317, 319, 320, 376, 391, 490, 531, 534, 537, 601, 607, 610, 611, 614, 615, 619, 623, 624, 629, 632, 635, 642, 644, 646, 649, 652, 654, 656, 662, 664, 668, 670, 672, 676, 688, 689, 694, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 713, 738, 739, 740, 741, 742, 749, 750, 751, 754, 757, 779, 780, 782, 783, 785, 786, 793, 794, 795, 796, 806, 808, 815, 816, 817, 818, 819, 821, 823, 825, 837, 920, 927, 928, 929, 930, 933, 934, 936, 937, 939, 941, 942, 943, 950, 951, 953, 958, 959, 960, 962, 964, 965, 966, 977, 985, 988, 990, 993, 994, 998, 1002.

Heim J. L., 542.
Heinemann F., 959.
Heinse W., 9.
Held A., 266.
Held L., 753, 946.
Hélène M., 165, 168, 629, 926.
Helg Alb., 975.
Helg G.-L., 262, 480.
Hellmann A., 62.
Hellwag W., 623, 706.
Helmholtz H., 736.
Henderson C. H(anford), 202.
Hengy Vict., 606.
Hennequin, 987.
Hennings F., 665.
Hénon, 572.
Henry J., 399, 411, 857.
Hentzi, 50.
Herbst G., 40, 168.
Hermite, 946.
Herrliberger Dav., 3, 86.
Herzog, 459, 782.
Hess Cl., 786.
Hess Dvd., 107, 293.
Hessel J., 263.
Hessel J. F., 329.
Hessenberg Fr., 342, 343, 344, 345, 346, 348, 350, 352, 354.
Hettner A., XLIV.
Heusler C., 355.
Heusser J. Ch., 263, 341, 775.
Heussler A., 773.
Heynitz, 324.
Heywood J., 40.
Hilber V., 652.
Hiller F., 310.
Hinde G. J., 652.
Hintze C., 357, 361, 362.
Hirsch Ad., 595, 738, 767, 768, 777, 778, 782, 783, 785, 787, 790, 806.
Hirschwald J., 988.
Hirzel, 249.
Hirzel-Escher C., 105, 106, 107, 108, 109, 110, 256, 500, 552, 554.
Hisely Ch., 64, 801.
Hitz, 256.
Hocheisen, 632.
Hochreutiner G., 634.
Hochstetter F. von, 42, 781.
Höfer H., 635, 744.
Hoeninghaus F. W., 970.
Höpfner Alb., XXXIII, 50, 91, 225, 249, 322, 323, 879.
Hörnes M., 516.
Hörnes R., 781, 788, 816, 931.
Hörnlimann, 652.
Hoeven J. van den, 967.
Hofer J., 840.
Hofer M., 748.
Hoff K. E. A., 771, 773.
Hoffmann C., 319.
Hoffmann C. A. S., 323, 326.
Hoffmann F., 27, 113, 890, 892, 893, 895.
Hoffmann-Burkhardt E., 147.
Hofmann A. von, 701.
Hofmeister H., 579, 705, 776.
Hogard H., 572, 581, 732, 734, 999.
Hollande, 236, 442, 444, 944.
Hollard, 61.
Hon H. le, 518.
Honsell Mx., 635.
Hopff L., 330.
Hopkins W., 565, 566, 574, 718, 725, 726, 727.
Horner Leonh., 115, 124, 555.
Hornstein F., 364, 748.
Hotz R., 79, 656, 659, 750, 765, 934.
Howorth H. H., 639, 672, 950.
Huber D., 882.
Hubert J.-W., 304.
Hüber W., 144, 736.
Huene E. von, 83.
Hürner L., 183.
Hug O., 413, 414, 867.
Hugard, 32, 265, 342.
Hugi Em., 220, 222, 991.
Hugi Fr. Jos., 29, 53, 54, 55, 56, 62, 63, 104, 106, 107, 109 110, 112, 255, 256, 328, 329, 330, 399, 422, 423, 473, 474, 499, 500, 502, 548, 549, 551, 565, 704, 717, 723, 725, 728, 734, 763, 771, 774, 841, 896, 971, 973, 1002.
Huguenin O., 614.
Humbert A., 485, 516, 829, 830, 833.
Humbert Ed., 925.
Humboldt Alex. von, 22, 901.
Hundhausen J., 184.
Hunt Th. Sterry, 182, 228, 234, 236, 631.
Huot, 423, 474.
Husemann Ag., 161, 312, 313, 314, 353.
Huxley T. H., 731, 732.
Hyatt A., 863.

I.

Imfeld Xav., 223.
Imhof J., 948.
Imhof O. E., 190, 194, 820.
Im Thurm E., 60.
Ingversen, 880.
Irving A., 194, 641, 709, 747.
Ischer Gottfr., 150, 168, 171, 578, 985.
Isely L., 958.
Issel A., 785.
Isser M. von, 286, 495.
Ith J., 542.
Itier J., 59, 258, 452.

J.

Jaccard Aug., XXXVII, XLIII, 41, 42, 44, 45, 67, 69, 73, 76, 77, 78, 80, 176, 197, 269, 271, 272, 273, 275, 276, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 371, 382, 386, 407, 420, 428, 430, 432, 434, 435, 441, 442, 444, 446, 447, 455, 458, 461, 462, 463, 471, 490, 493, 516, 518, 519, 522, 524, 525, 530, 532, 535, 537, 580, 624, 639, 641, 644, 647, 654, 664, 668, 672, 676, 680, 683, 698, 709, 710, 782, 802, 805, 806, 807, 830, 836, 852, 864, 871, 872, 876, 910, 917, 918, 925, 926, 927, 929, 931, 936, 938, 939, 941, 947, 948, 951, 956, 985, 988, 989, 993.

Jaccard Paul, 680.
Jackson J. R., 553.
Jacobson J., 335, 336, 337.
Jacquemont V., 102.
Jameson, 389, 799.
Jameson R., 120, 121, 331, 336, 556, 704, 724, 728, 824, 890, 1002.
Jamieson T. F., 662.
Jannasch J., 700.
Jannel, 76.
Jannetaz, 816.
Jaquet Marx, 943.
Jaumann, 341.
Jaun Hns., 735.
Javelle E., 607, 636, 744.
Jayet A., 66.
Jeanjaquet Léo, 72, 804.
Jeanneret G., 777, 805, 924.
Jegerlehner J., 810.
Jenner, 51.
Jennings A. V(aughan), 218, 220, 689, 692, 991.
Jenny Fridol., 659, 686, 810, 811, 989.
Jenny J. J., 974.
Jentsch, 619.
Jentzsch Alfr., XL, 936, 938.
Jenzsch G., 341.
Joannis de, 503.
John C. von, 369, 370, 674, 680.
Jolissaint, 905.
Joly N., 619.
Jones T. Rup., 406, 856.
Jordan A., 572.
Joukowsky E., 46, 47.
Jourdan, 482.
Jourdy E., 417, 433, 436, 793.
Judd J. W., 165, 458, 461.
Jukes Browne J., *vide* Browne.
Julien A., 171, 676.
Jurgensen F.-U., 932.

K.

Kachel, 333.
Kämtz Ldw. Frdr., 717.
Kahlbaum G. W. A., 997.
Kaiser Isab., 709.
Kaiser J. A., 102, 121, 293, 294, 295, 300, 305, 311, 313, 619, 1002.
Kaiser W., 747.
Karsten D. L. G., 249, 324.
Karsten H., 614.
Kastenhofer, 716.
Kasthofer K., 104, 257, 716.
Kauffmann J., 803.
Kaufmann Fr. Jos., XL, 137, 139, 144, 146, 156, 163, 166, 187, 189, 267, 268, 269, 346, 348, 456, 467, 485, 488, 521, 587, 588, 591, 852, 855, 985, 924, 985, 986, 987, 989, 993.
Kaup J. J., 827.
Kayser, 294.
Keferstein Ch., XXXIV, 21, 22, 24, 25, 101, 103, 105, 110, 111, 116, 254, 293, 296, 297, 378, 771, 886, 887, 888, 889, 894, 970, 981.
Keilhack, 680.
Keiser J., 632.
Kekulé A., 307.
Kellenberger C., 312.
Keller, 259.
Keller F., 695.
Keller Frdn., 116, 556, 558, 559, 561, 576, 581, 582, 585, 587, 590, 591, 593, 595, 597, 607, 632, 635, 764.
Keller H., 981, 983.
Keller K. od. C(onrad), 647, 683, 686, 839.
Keller R., 189, 536, 538, 877, 878, 962, 966.
Kellermann Chr., 680.
Kendall J. D., 635.
Kenngott G. A., 339, 340, 342, 343, 345, 346, 348, 349, 350, 351, 352, 354, 355, 358, 366, 367, 370, 696, 700, 899, 901, 902, 903, 905, 908, 914, 975.
Kéralio ou Keraglio de, 85, 87.
Kesselmeyer P. A., 246.
Kettiger Jhn., 66.
Kilchmann, 319, 821.
Kilian Wlm., XL, 75, 80, 197, 206, 418, 442, 445, 448, 461, 463, 471, 490, 530, 531, 755.
Killias Ed., 180, 182, 190, 192, 194, 223, 237, 246, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 601, 602, 629, 699, 706, 778, 779, 819, 922, 926, 936.
Kinahan G. H., 619.
Kind A., 312.
Kinkelin Fr., 619.
Kircher, 680.
Kirschleger F., 908.
Kissling Ern., 222, 534, 537, 538, 659, 662, 668, 683, 687, 692, 712, 825, 838, 839, 865, 985, 989.
Kjerulf Th., 632.
Klaproth Mrt. Hr., 324, 325.
Klebs, 185.
Klein C., 352, 353, 355, 358, 372, 700, 996.
Klein H. J., 601, 932.
Kleinschrod E. Th., 24, 378.
Klocke F., 744, 745.
Klos ou Kloos J. H., 44, 355, 998.
Kluge E., 777.
Klun V. F., 267.
Klunge A., 72, 273.
Knab Ch., 269, 601.
Knab J., 69.
Knapp C., 939.
Knickenberg F., 662.
Knop A., 366, 976.
Kobell Fr. von, 350, 354, 357, 920.
Koby Frd., 46, 74, 76, 317, 406, 440, 443, 445, 446, 447, 448, 449, 463, 472, 647, 659, 662, 808, 859, 864, 865, 867, 944.
Koch A., 279, 280.
Koch G. A., 163, 166, 168, 182, 184, 769.
Koch K., 544.
Koch K. R., 744, 745.
Koch von Berneck M., 43.
Kocher, 317.
Köchlin Ed., 552.
Köchlin-Schlumberger J., 262, 396, 404, 480, 481, 516, 583.
Köhler G. R., 351, 975.
Köllner K., 836.

König Cl., 938.
Königsberger J., 375, 376.
Könlein A. F. G., 256, 257, 258, 329, 502, 553.
Körber H., 764.
Kohler Xav., 899, 900, 902, 904, 905, 922, 924, 932, 934.
Köstlin C. H., 87.
Kokscharow N. von, 339.
Kollbrunner E., 625, 629.
Koller J. G., 224.
Kollmann J., 668, 677.
Koner W., XXXV.
Konrad M., 252.
Kopp Ch., 263, 264, 267, 270, 307, 308, 427, 579, 583, 774, 804.
Kotttmann J., 295, 298.
Kowalevsky W., 528, 834, 835.
Kraatz-Koschlau von, 375.
Krahmann, 537.
Kramer Ed., 147.
Kraus E., 333.
Kropotkine P., 749.
Kroustchoff M. K. de, 234.
Krüger Jh. Fr., 22, 827, 841, 869.
Krümmel O., 641, 795.
Kübler J., 143, 382, 405, 851, 855, 861, 872.
Küchler Ant., [nicht Bächler], 281, 1002.
Kühn R., 336.
Kümmich, 422, 473.
Kündig A., 735.
Kuenlin F., 113, 799.
Künzli Em., 689.
Kuhn B. Fr., 253, 543, 703, 714, 725.
Kuhn G. J., 763.
Kuhn von Kuhnfeld, 769.
Kurowski L., 752, 753, 754, 755.
Kurr von, 395, 516.
Kuschel, 356.

L.

Laborde, *voir* De la Borde (B).
Lacroix A., 367, 369.
Ladame H., 261, 339, 380, 580, 582, 695, 725, 728.
Ladame J., 76, 78, 192.
Lainez, 969.
Lafon oder Laffon J. C., 62, 297, 298, 425, 508.
Lalande A. de, 479.
Lamairesse M., 71.
Lambert E., 39.
Lambert J., 442.
Landolt El., 652.
Landsberg E., 769.
Lang, 750.
Lang (Pfarrer), 920.
Lang Arn., 665, 837, 953.
Lang Fr. Vinc., 45, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 74, 75, 279, 370, 420, 426, 429, 483, 595, 601, 623, 647, 706, 740, 778, 801, 803, 804, 820, 832, 910, 916, 920, 939, 943, 944, 946, 950, 951, 953, 986.
Lange H., 267.
Langenbach G., 597.
Langenbeck R., 446, 787, 789.
Langsdorf K. C., 92, 249.
Lapparent A. de, XXXVI, XXXVII, 41, 42, 47, 48, 386, 436, 668, 687, 689, 743, 795, 798, 805, 909, 924.
Lappé, F., 156.
Lapworth Ch., 182.
Lardner Vanuxem, *vide* Vanuxem.
Lardy Ch., 29, 60, 61, 63, 99, 100, 101, 102, 103, 109, 111, 112, 113, 119, 123, 124, 125, 127, 129, 132, 254, 299, 300, 306, 326, 328, 330, 331, 334, 379, 381, 389, 390, 409, 410, 423, 425, 452, 453, 466, 478, 498, 499, 501, 502, 505, 506, 510, 554, 559, 560, 561, 704, 791, 887, 888, 889, 894, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 969, 970, 974, 982.
La Roche H. von, 54, 294.
Lartet, 519, 623, 830.
Larrey, 783.
Lasard, 159, 614.
Lasaulx A. von, 231, 353.
Lassaigne J.-L., 329.
Lasteyrie C. P. de, 253.
Laugel, XXXV, 131, 906.
Laugier A., 324.
Launay L. de, 319.
Lauterburg R., 599, 625.
Lavanchy O., 287.
Lavater, 96, 325.
Lavater H., 934.
Lavater J., 301.
Lavizzari Lg., 126, 136, 137, 150, 227, 261, 266, 334, 335, 336, 381.
Lebert H., 309, 903, 926.
Leblanc Flx., 59, 558, 562, 563, 800, 894.
Lechner Ern., 163, 223.
Le Cocq (Lecoq) H., 403, 570.
Leconte, 800.
Lecoultre, 576.
Lee J. E., 595, 620, 632.
Legler G. H., 577, 707.
Lehmann F. W. P., 748.
Lehner, 581.
Le Hon, *voir* Hon.
Lejeune, 258, 451, 452, 791, 800.
Lemberg J., 367.
Lengerke Al. von, 570.
Lenicque, 280.
Lenoir H., 654, 752.
Lent C., 446.
Lenthérie Ch., 668.
Lenz O., 614.
Leonhard G., 127, 334, 577.
Leonhard K. C. von, 21, 22, 24, 26, 30, 57, 99, 111, 119, 225, 251, 324, 326, 409, 551, 705, 770, 771, 884, 969, 983.
Leonhardi, 136, 137.
Leplay, 331.
Lepsius Rich., 43, 77, 990.
Lerber von, 271.
Le Royer A., 319, 451, 690, 796.
Leschevin P. X., 969.
Lesley J. P., 932.
Lesquereux Léo, 563, 566, 570, 897, 934.
Lessona M., 921.
Letsch Em., 288, 540.

Leuthy J. J., 28.
Leuze A., 364, 366, 367, 370, 371, 372.
Leuze de, 248.
Levade Ls., 22, 226, 498.
Levallois, 270, 915.
Levasseur E., 185, 192.
L'Eveillé P., 132.
Levrat-Girard, 224.
Lévy A., 327.
Lewis H. C(arwill), 656.
Lewis W. J., 357.
Leymerie Alxd., 36, 348, 452, 629.
Liebenau von, 562.
Liebig, 590.
Liebrecht L., 637.
Lienenklaus E., 838.
Linck G., 371.
Lindenschmidt L., 625, 632.
Lindner A., 371.
Lindt R., 142, 151, 229, 347, 349, 484, 930, 941.
Link H. F., 109.
List L., 357, 358.
Litta M. C. A., 551.
Lloyd F., 178, 639, 745, 746.
Locard A., 493, 535, 864.
Locher F., 280.
Locher-Balber, 105, 255, 500, 549, 841, 886, 889.
Lochmann J.-J., 601, 915.
Lodin, 943.
Loetscher H., 320, 545, 703, 715.
Löwig K., 301, 302.
Loewinson-Lessing F., 244, 290.
Löwl ou Loewl Frdn., 647, 656.
Lohmann P., 234.
Lombard F., 647, 709, 784.
Lombardini El., 592.
Lommel G. T., 169, 768.
Lommel J., XXXV.
Lord Cole, *vide* Cole, etc.
Lorenz P., 289, 312, 376, 788, 956, 964.
Lorenz Th., XLVI, 220, 223, 867, 991, 1002.
Lorenzen A., 692.
Loretan ou Lorettan A., 301, 304, 307.
Lorié J., 441.
Loriol Perceval de, XLVI, 384, 385, 405, 407, 418, 430, 431, 434, 437, 440, 442, 444, 445, 447, 448, 449, 455, 457, 458, 459, 460, 469, 487, 526, 833, 850, 852, 853, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 863, 864, 865, 867, 868, 872, 926, 966.
Lorsa J. J., 96.
Lortet P., 153, 555, 564, 565, 572, 752.
Lory Ch., 40, 62, 142, 159, 161, 163, 166, 169, 171, 172, 176, 178, 182, 184, 185, 190, 192, 229, 234, 277, 400, 425, 452, 453, 466, 570, 610, 619, 629, 792, 800, 815, 816, 817, 818.
Lossen, 271, 391.
Lossier L., 173, 314.
Lubbock J., 47, 214.
Luc A. de, 259, 505, 547.
Luc J.-A. de, XXXIV, 4, 5, 6, 7, 10, 15, 16, 17, 19, 20, 51, 87, 109, 498, 544, 545, 546, 549, 551, 552, 553, 554, 555, 557, 558, 559, 561, 564, 565, 566, 567, 704, 714, 716, 719, 763, 766, 772, 970.
Ludwig A., 206, 216.
Ludwig E., 356, 361.
Ludwig J. M., 178.
Lüdecke O., 358, 359.
Lüscher Hrm., 75.
Lüthy, 300.
Lugeon Maur., 202, 209, 210, 214, 223, 387, 400, 413, 532, 533, 534, 656, 687, 694, 713, 760, 761, 762, 821, 822, 837, 876, 952, 960, 965, 966, 990, 991, 994.
Lunge G., 183, 284, 317.
Lupin Fr. von, 51.
Lurati C., 129, 135, 304, 306, 307, 309, 321, 337, 342, 897.
Lusser, 104, 105, 107, 114, 119, 120, 562, 896.
Lussian, 774.
Lutz Marcus, 23, 33, 298, 302.
Lycett Jhn., 855.
Lyell Ch., 24, 25, 27, 29, 31, 32, 34, 35, 36, 38, 555, 731, 737, 739, 896, 899, 901, 912, 919.
Lyman Th., 922.

M.

Mabille Ed., 615.
Macaire J., 557, 723, 725, 727, 892, 897.
Macaire-Prisep, 331, 553.
Mackenzie G.-S., 546.
Maclaren Ch., 562, 575.
Maggi Leop., 601.
Magnin Ant., 672, 809.
Maillard Gust., 176, 195, 386, 442, 443, 490, 491, 493, 529, 535, 860, 861, 864, 875, 876, 931, 933, 993.
Malacarne C. G., 108.
Major C. J. F(orsyth), 486, 834.
Mallard E., 355, 742.
Mallet R., 718, 719, 728.
Malloizel G., XLI, 825, 836, 862, 877, 941.
Mandach v., 838.
Mandelsloh, 792.
Mann C. H., 781.
Manuel, 250.
Marcard H. M., 5.
Marcet F., 114, 766.
Marchi L. de, 680, 757, 759.
Marcou Jls., 39, 61, 62, 395, 403, 404, 425, 427, 439, 448, 454, 800, 897, 903, 914, 941, 943, 956, 960, 1002.
Mareck J., 689, 839.
Marett C., 743.
Margerie Em. de, XLIV, 48, 656, 676, 796, 798, 995.
Margollé, 622, 742, 913.
Mariani E., 449, 464, 867, 956.
Marignac, 335, 336, 337.
Marignac C. de, 275, 316, 358.
Marioni C., 595.
Maroff A., 676.
Marschall, 976.
Marshall-Hall, *vide* Hall.
Martel E.-A., 711, 712, 757, 760, 765.
Marti F., 654.
Martignier D., 68, 146.
Martin-Baretti, 178.
Martin J., 398, 417, 438.

Martinoli G., 662.
Martins Ch., XXXV, 120, 564, 567, 568, 569, 570, 572, 573, 595, 606, 620, 625, 720, 721, 723, 728, 729, 730, 734, 792, 910, 914.
Massat E., 790.
Massol L., 319.
Mathews C. E., 953.
Mathews W., 946.
Mathey Frd., 70, 73, 75.
Matta Em., XXXIX.
Mauler E., 315.
Maurer, 760.
Maurer H. R., 51.
Maurice P. E., 256.
Maussier, 66, 266.
Mayer, 555.
Mayer Fr., 594.
Mayer J. B., 259.
Mayer (Mayer-Eymar) C. ou K., 174, 384, 385, 386, 388, 404, 405, 412, 416, 418, 419, 429, 440, 444, 456, 457, 459, 460, 461, 469, 471, 479, 481, 482, 483, 484, 485, 487, 488, 489, 490, 491, 493, 494, 496, 511, 512, 517, 518, 520, 522, 523, 524, 525, 527, 528, 529, 530, 531, 535, 537, 615, 620, 625, 831, 836, 847, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 858, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 877, 899, 905, 932, 936, 962, 975, 976, 978, 985.
Mayor Aug., 937.
Mc. Connel J. C., 752.
Medlicott H. B., 146.
Meermann, 9.
Meier A., 960, 962.
Meiners C., 13.
Meisner Fr., 473, 497, 498, 544, 545, 703, 763, 824, 826, 881, 882, 968, 969.
Meister, 16.
Meister Jac., 46, 672, 676, 677, 689, 839, 953.
Meister U., 280.
Meneghini G., 127, 573.
Mercalli G., 235, 625.
Mercanton, 226, 258, 294, 301, 330, 552.
Mercanton P. L., 683, 760, 761.
Merian H., 340.
Merian Peter, 26, 27, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 59, 60, 62, 63, 64, 69, 123, 124, 130, 260, 261, 294, 295, 301, 305, 332, 379, 382, 389, 390, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 410, 411, 415, 416, 424, 425, 426, 428, 429, 431, 432, 435, 453, 457, 466, 468, 477, 481, 500, 503, 504, 505, 507, 508, 509, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 521, 522, 523, 524, 548, 555, 556, 558, 559, 564, 567, 571, 572, 596, 604, 721, 723, 725, 726, 740, 764, 766, 767, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 791, 793, 801, 813, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 852, 854, 871, 885, 888, 893, 895, 919, 971, 972, 973, 974, 981, 982, 985, 1002.
Merk Krd., 620, 625.
Merklein, 577.
Merz V., 344.
Messerschmitt Joh. Bap., 797.
Messikommer J., 269, 274, 590, 597, 599, 604, 606, 608, 611, 615, 620, 625, 632, 637, 639, 641, 644, 649, 662, 676, 698, 700, 917, 974.
Mestorf J., 625.
Mettenius C., 938.
Meulien T., 27, 29, 896.
Meunier Stan., 47, 286, 287, 375, 532, 533, 625, 641, 676, 687, 692, 694, 745, 789, 797, 822, 823, 944, 960.
Meurer J., 930.
Meuron Th., 656.
Meyer, 293, 975.
Meyer A. B., 698, 699.
Meyer-Ahrens Crd., 308, 309.
Meyer D., 902.
Meyer F., 333, 379, 423, 450.
Meyer Herm. von, 329, 394, 397, 451, 475, 476, 477, 478, 481, 503, 505, 506, 507, 508, 509, 512, 515, 520, 824, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 843, 849, 850, 897, 972, 973.
Meyer J., 182, 769.
Meyer J. H., 701.
Meyer J. J., 106.
Meyer J. R., 326.
Meyer L., 771.
Meyer Ot., 230, 232.
Meyer R., 98, 315.
Meyer von Knonau C., 715.
Meyer von Knonau G., 115.
Michel Aug., 734, 735.
Michel-Lévy A., 200, 231, 237, 239, 311, 367, 948.
Mieg Math., 494, 495, 536.
Miers H. A., 363, 364.
Milch L., 239, 284, 285, 286, 392, 821, 950.
Miller Krd., 169, 526, 528, 635, 834, 857.
Milne-Edwards A., 849.
Milne-Home de, 587.
Milward A., 730.
Milwitz C., 982.
Minnich J.-A., 61, 304, 313.
Mitscherlich A., 344.
Moesch Casim., XXXVI, XXXVIII, XXXIX, 65, 68, 71, 72, 156, 166, 170, 172, 176, 182, 187, 202, 206, 216, 320, 374, 382, 384, 405, 406, 410, 413, 416, 426, 429, 430, 434, 439, 441, 444, 457, 522, 804, 814, 818, 852, 856, 858, 873, 874, 875, 903, 912, 985, 986, 991.
Mohr C. Fr., 596.
Mojsisovics Mojsvàr Edm. von, 36, 156, 159, 160, 172, 399, 590, 815, 919, 987.
Molin de, 550.
Molinari F., 363.
Moll K. (C.) E. von, XXXIV, 543, 703, 770.
Montbret, Coquebert de, *voir* Coquebert.
Montefiore(i) G. Levi, 342, 346.
Montessus de Ballore F. de, 787, 788.
Montmollin Aug. de, 56, 57, 59, 115, 424, 451, 452, 892, 893, 894, 982.
Montpéreux, du Bois ou Dubois de, *voir* Dubois.
Moore J., 7.
Mooser, 738.
Morand, 703.
Morel Ch.-F., 998.
Morell B.-F., 291, 292, 323, 1002.
Morell J. R., 762.
Moricand, 327.
Morin P., 303, 304, 306, 308, 333.
Moritzi Alx., 120, 564.
Morlot A., 31, 129, 130, 135, 229, 247, 261, 306, 380, 390, 410, 426, 479, 480, 482, 509, 510, 511, 512, 514, 515, 518,

575, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 585, 587, 588, 590, 596, 705, 732, 774, 775, 870, 872, 899, 900, 905.
Morlot A. de, 683.
Morlot von, 261.
Mornay A., 301, 718, 766.
Morsier F. de, 148.
Morthier P., 604.
Mortillet Gabr. de, 133, 229, 381, 382, 455, 573, 585, 587, 590, 593, 594, 597, 632, 633, 697, 698, 911.
Moseley H., 738.
Moser Rud., 234, 279, 280, 654, 656, 709, 710.
Moulin Hr., 82, 810.
Mousson, 542.
Mousson Alb., 60, 127, 140, 305, 307, 465, 506, 531, 562, 569, 579, 596, 721, 731, 732, 753, 914, 915, 918, 939, 983.
Mrazec Ldc., 199, 201, 205, 217, 238, 239, 240, 241, 243, 286.
Mügge, 189, 359.
Mühlberg Fr., XLIV, 45, 46, 73, 74, 76, 78, 80, 81, 278, 361, 418, 528, 590, 597, 601, 602, 632, 635, 639, 641, 642, 644, 649, 654, 683, 690, 710, 805, 809, 811, 876, 927, 944, 950, 962, 978, 979, 990.
Mühlberg Max, 420, 421, 449.
Müller Alb., 65, 66, 67, 68, 70, 72, 73, 74, 143, 145, 147, 154, 164, 231, 232, 246, 261, 268, 270, 271, 273, 274, 277, 310, 338, 339, 342, 343, 354, 397, 398, 417, 424, 479, 599, 606, 608, 615, 620, 804, 805, 872, 908, 974, 976, 977, 985, 987.
Müller Chr., 321.
Müller Jos., 321.
Müller J., 580.
Müller J. J., 629.
Müller K. (C.), 147, 311, 313, 606, 615, 668, 699, 928, 931, 932, 934, 936, 939, 941, 945, 948, 956.
Müller R., 356.
Müller-Hauser, 570.
Münch G., 633, 635.
Münster Graf Georg zu, 474, 841.
Müslin Dav., 702.
Munier-Chalmas, 386, 487.
Munro Rob., 656.
Munzinger E., 310, 317.
Muralt H. von, 275, 695.
Murchison Rodr. Impey, 30, 111, 125, 126, 127, 128, 572, 573, 592, 896, 984.
Murer J. (H.) R., 292.
Muret E., 760, 761.
Musy Maur., 80, 197, 279, 976, 977, 979.

N.

Nägeli, 224.
Nager F., 908.
Nason H. B., 342.
Naterer, 291.
Nathorst A. G., 400, 611, 615, 639, 668, 874, 875, 876, 938.
Naue J., 668.
Naumann C. F., 32, 227, 352.
Necker L.-A., 28, 105, 107, 113, 474, 555, 843, 869, 885, 886.
Negrelli, 556.
Negri Gaet., 147, 151, 153, 985, 987.
Neher B., 123.
Nehring Alf., 637, 662, 672, 677, 680, 838.
Neinhaus, 525.
Neuber A., 758.
Neumann C., 41.
Neumann L., 192.
Neumayr Melch., 43, 44, 46, 405, 406, 407, 434, 435, 439, 440, 460, 470, 487, 710, 854, 855.
Nicati (ou Nicaty) C., 246, 522, 555, 568, 577, 592, 799, 885.
Nicca R. La, 550, 551, 813.
Nicholson W., 763.
Nicol J., 984.
Nicolas, 316, 317, 779.
Nicolet A. Clst., 59, 61, 64, 68, 258, 415, 423, 424, 451, 476, 481, 505, 506, 507, 516, 562, 801, 828, 872, 893, 894, 982.
Nies, 787.
Niles W. H., 611, 633, 740, 744.
Noë Fr., 195, 990.
Noë G. de la, 656.
Noeggerath, 555, 775, 776, 901.
Noguès A. F., 164, 486.
Normann G. P. H., 16.
Nowacki A., 42.
Nuesch Jb., 633, 668, 672, 677, 690, 692, 694, 838, 962.
Nussberger G., 289, 319, 320 321, 376.

O.

Oberholzer Jkb., 220, 692, 991.
Oberlin, 316.
Obermayer F., 361.
Ochsenius C., 316.
Odin A.-A., 753.
Oebbeke K., 364.
Oeynhausen K. von, 54, 294.
Ogilvie M., 680.
Oldham R. D., 636.
Olloz H., 259, 303.
Olsen, 982.
Omalius d'Halloy J. J. d', 55, 452, 555, 558, 559, 791, 880, 981.
Omboni Giov. (J.), 131, 142, 151, 174, 381, 585, 587, 590, 625, 737, 906, 1002.
Ooster W. A., 160, 404, 417, 432, 433, 435, 454, 455, 458, 466, 469, 481, 485, 486, 524, 833, 848, 850, 852, 853, 854, 855 873.
Oppel Alb., 403, 404, 411, 416, 429, 430, 431, 847, 849, 850, 852.
Oppikofer F. S., 642.
Oppenheim P., 495, 539.
Oppliger Fr., 77, 447, 448, 866.
Orbigny Alc. d', 380, 843, 844, 845, 846.
Orell Conr., 702.
Orell J. H. von, 91.
Orell-Füssli, 701.
Osann E., 298.
Osborn H. F(airfield), 496, 540.
Osenbrügger Ed., 615, 633, 740.
Ossent A., 269, 277, 280, 349.
Osterwald Fr. d', 49, 998.
Oswald-Hoffmann, 394.
Otto B., 88, 813.
Otz H.-L., 578, 589, 592, 597, 602, 608, 626, 639.
Oustalet E., 524.

P.

Pagenstecher, 122, 296, 297, 300, 302, 330.
Pagnard Ed., 428.
Palache Ch., 373.
Pallas P. S., 86.
Papon J., 133.
Parandier, 807.
Pareto Lor., 135, 256, 476, 500.
Paris Ch., 462, 536, 538, 797, 820.
Parke C., 946.
Parona Carol. Fabr., 412, 413, 414, 643, 644, 861, 863, 866, 867.
Partsch J., 750.
Partsch P., 516.
Pasini L., 112.
Pasquier, 890.
Pasquier Léon du, XLV, 79, 80, 372, 663, 665, 669, 672, 674, 677, 680, 683, 711, 712, 757, 758, 759, 810, 948, 950, 955, 956, 958, 960, 994.
Pavesi P., 924, 946.
Payer J., 146, 147.
Payot V(enance), 156, 160, 187, 235, 287, 754, 974.
Paul K., 921.
Pearce Fr., 46, 218, 242, 243, 376, 413.
Pedroli G., 662.
Pellati N., 178.
Penck Alb., 42, 43, 45, 195, 385, 642, 647, 649, 652, 657, 672, 673, 677, 680, 756, 932, 960, 988, 990.
Penfield S. L., 372.
Perdonnet A., 501.
Pernisch J., 172, 190, 318.
Perregaux J. de, 997.
Perrey Alxs., 773, 774, 778.
Perrochet A., 755.
Perron L., 276.
Perrot Sam. de, 690, 810.
Perty, 775.
Peschel O. F., 599, 914.
Peschier J., 293, 328.
Pestalozzi H., 570, 578.
Pestalozzi K., 608.
Peterelli von, 96.
Petermann A., 731, 738.
Peters K., 130.
Petersen Th., 268, 348, 626, 743, 953.
Petit de la Saussaye S., 904.
Petitpierre A., 173, 632.
Petri Cmll., 860.
Pfaff W. Fr., XLVI, 169, 278, 639, 740, 742, 743, 745, 751, 794, 802, 815, 816.
Pfister O. von, 164.
Pfleger G., 423, 474, 551.
Pfluger J. A., 261, 298, 886, 898, 973.
Pfyffer K., 94, 135.
Philippson A., 45.
Picard M., 604, 687.
Piccard Jls., 230, 265, 267, 268, 269, 596, 673, 809.
Piccinelli P., 237, 392.
Pichard, 330, 552, 886, 887.
Pichler A., 132, 142, 148, 398.
Picot J., 100.
Pictet A., 324, 546, 704, 763, 880, 882.
Pictet Frç.-Jls., 379, 380, 426, 428, 429, 431, 432, 433, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 466, 467, 468, 469, 480, 482, 485, 511, 516, 568, 569, 824, 825, 829, 830, 833, 844, 845, 847, 848, 850, 851, 852, 853, 855, 897, 901, 902, 903, 917, 973.
Pidancet, 570, 800.
Pidoux J., 787.
Piette, 864.
Pignat, 306.
Pilar G., 626.
Pillet Ls., 145, 431, 433, 441.
Piners M., 372.
Pini Erm(enegildo) (H.), 87, 88, 89, 90, 249.
Piperoff Chr., XLV, 216, 991.
Pisani F., 347, 357, 367, 368, 370.
Pittard E., 214.
Pittier H., 177, 184.
Planta-Reichenau Ad. von, 157, 265, 271, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 314, 316, 608.
Plantamour E., 910.
Plantamour Ph., 780, 794, 795, 796.
Planta-Wildenberg J., 312.
Plattner P., 232, 276.
Platz Ph., 70, 71, 164, 182, 384, 738, 748, 750.
Playfair J., 17, 20, 997.
Ploucquet D., 12, 541, 542, 714.
Ploucquet W. G., 715.
Plümacher O., 649.
Poggendorff J. C., 112, 724, 767.
Pohlig H., 392, 400.
Pokorny A., 42.
Polikier-Ledermann Anna Balbina, 238, 369.
Pollack V., 665.
Polli Ptr., 358.
Pool (Pol) L., 89, 92, 93, 95, 251, 543, 550.
Porro Ces., 241.
Portis A., 530, 836.
Portlock Col., 134.
Pósepny F., 166.
Pourtalès de, 372.
Pozzi E., 232.
Pratt J. H., 372.
Preller C. S. du Riche, 320, 673, 678, 681, 683, 684, 711, 712, 759.
Pressel W., 803.
Prestwich J., 43, 654.
Prêtre, 901.
Pretto Ol. de, 690.
Prevost (Prévost) Const., 791, 792, 800.
Priem Ferd., 45, 386.
Privat Ph., 743.
Probst J., 528, 531, 611, 936.
Puppikofer J. A., 117, 257, 547.
Pury E. de, 630.
Pury G. de, 567, 800.
Pusch, 108.

Q.

Quenstedt Fr. Aug., 117, 118, 395, 403, 404, 445, 825, 844, 848, 853, 855, 856, 857, 859, 860, 870, 873, 876.
Quereau E. C., 200, 202, 207, 210, 990.

Quétant, 9.
Quiquerez Aug., XXXVIII, 64, 66, 67, 81, 262, 263, 264, 265, 267, 269, 270, 271, 272, 276, 359, 477, 479, 480, 481, 483, 484, 575, 583, 594, 597, 606, 608, 611, 615, 620, 626, 636, 639, 642, 801, 802, 803, 902, 904, 986.

R.

Radiano J., 283, 392.
Raeber B(urkhard), 636.
Rædle J., 291.
Rahn H. C., 296.
Raemy Ch., 788.
Raisin Cath. A., 242.
Rambert Eug., 154, 914, 916, 926, 936, 938.
Rammelsberg C. F., 334, 335, 336, 337, 338, 339, 341, 342, 344, 351, 353, 354, 355, 364, 369, 373, 374, 696, 700.
Ramond de Carbonnière, 9, 14.
Ramsay Andr. Cromb., 526, 583, 589, 592, 594, 615, 616, 626, 732, 734.
Ranke J., 964.
Rath Grh. vom, 134, 135, 137, 138, 140, 344, 345, 346, 350, 352, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 830.
Ratzel Fr., 665, 751.
Rau C., 311.
Rau K. H., 549.
Rausis, 298, 717.
Raymond J. B., 224, 980.
Razoumowsky G. de, 10, 11, 12, 13, 14, 50, 89, 90, 91, 225, 248, 249, 250, 322, 497, 542, 826, 998.
Reade F. Mellard, 43, 795.
Reboul H., 554.
Reclus Elisée, 40.
Regel Fr., 690.
Regnault M. V., 332, 775.
Rehsteiner C., 174, 573.
Rehsteiner H., 958.
Reich, 264.
Reichard, 13.
Reid H(arry)-F(ielding), 762.
Reis O. M., 210, 472.
Renaud-Comte J.-B., 569, 800.
Rendu, 562, 567, 575, 721, 740.
Renevier Eug., XXXVIII, XLII, XLIV, 40, 45, 46, 64, 69, 80, 83, 84, 131, 135, 137, 138, 140, 141, 142, 143, 148, 151, 153, 154, 169, 172, 174, 176, 178, 182, 187, 190, 191, 192, 195, 197, 200, 203, 207, 221, 223, 229, 234, 277, 278, 281, 316, 345, 346, 352, 353, 356, 358, 360, 375, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 390, 391, 397, 398, 400, 407, 410, 411, 412, 416, 427, 428, 429, 430, 443, 453, 454, 460, 461, 462, 466, 467, 468, 470, 471, 478, 479, 481, 483, 484, 488, 490, 491, 493, 496, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 520, 521, 522, 528, 529, 531, 533, 534, 587, 611, 615, 620, 625, 626, 630, 636, 657, 659, 669, 673, 677, 678, 692, 694, 736, 786, 792, 794, 814, 817, 818, 829, 831, 832, 835, 846, 851, 852, 853, 864, 872, 873, 875, 876, 877, 906, 908, 915, 921, 922, 924, 926, 927, 928, 930, 931, 932, 933, 934, 936, 938, 939, 941, 943, 945, 946, 948, 950, 952, 953, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 974, 977, 978, 979, 984, 985, 986, 987, 990, 992, 1002.
Rengger A., 21, 22, 24, 52, 53, 103, 293, 329, 551.
Renoir, 59, 559.
Résal H., 608, 657, 710.
Reusch, 346.
Reuss A. E., 516.
Revaux, 174, 180.
Revel C(yprien), 63.
Révil J., 948, 950.
Revenant O., 939.
Reverdin F., 284.
Rey, 585.
Reyer E., 786, 796.
Reynier, 292, 497, 970.
Reymond-le-Brun G., 936.
Rheiner, 294, 296, 300.
Rhyner A., 418, 470, 529.
Riant, 710.
Riaz A. de, 446.
Ribeaud Em., 286, 654, 709.
Richardson R., 741.
Riche A(ttale), 420.
Riche Preller C. S. du, *voir* Preller.
Richter Ed., XLII, 185, 192, 660, 690, 741, 749, 750, 752, 753, 754, 755, 760, 761, 762, 765, 945, 946, 964, 966.
Richthofen F. von, 134, 136, 138, 381, 454, 466.
Ricou E., 971.
Riedmatten P.-M. de, 286, 373.
Riggenbach A., 508, 571.
Rilliet A., 946.
Rinne F., 363, 364.
Rion, 129, 775.
Risler E., 173, 274, 312, 527, 608, 613, 618, 620, 621.
Rittener Th., 197, 200, 533, 536, 990.
Ritter C. (K.), 583.
Ritter Et., 207, 210, 240, 242, 285, 286, 392, 401, 495, 687, 759, 798, 821, 822
Ritter Guill., 76, 264, 265, 318, 460, 462, 529, 608, 626, 630, 638, 644, 645, 654, 657, 659, 663, 664, 665, 687, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 837.
Ritz Rud., 129, 356, 364, 367.
Riva A., 915.
Rive A. de la, 114, 574, 735, 739, 766, 888, 910, 911, 921.
Rive L. de la, 785, 947.
Rivier L., 306.
Rivière A., 380.
Robert, 56, 305.
Robert E., 638, 720.
Robert W., 370, 374, 964.
Roberts T., 444.
Robilant Nic. de, 90.
Rocco J. B., 288.
Rochat L., 582, 585, 805, 806, 999.
Roche, von La, *vide* La Roche (L.).
Rochholz, 705.
Rödel H., 943.
Röder G. W., 117.
Roeder von, 195, 369.
Roemer F(erdinand), 933.
Römer Fr. Ad., 161, 380, 451, 842, 846, 915, 972, 975.
Rösch M., 95, 96, 97.
Roger, 763.
Roger O., 836.
Rogers Hr. Darw., 792, 813.
Rogg, 141.

Rogue de la, 997.
Rolle Fr., 169, 172, 178, 233, 276, 482, 519, 985.
Rollier Ls., XLIII, 45, 46, 75, 79, 81, 82, 83, 280, 372, 419, 420, 421, 443, 445, 446, 447, 448, 449, 463, 472, 494, 495, 531, 536, 537, 539, 663, 678, 808, 811, 950, 954, 596, 962, 978, 979, 985, 990, 991, 993.
Rominger, 403.
Roos N., 216.
Rosales, 335.
Rose G., 327, 330, 332.
Rose H., 335.
Rosenbusch H., XXXVIII, 239, 243, 288.
Rosset C., 275, 277, 278, 360, 374, 783.
Roten L. L. von, 916.
Roth A., 734.
Roth Elis., 41.
Roth Jst. Ldw. Ad., 41, 229, 230, 233, 235, 270.
Rothenbach J., E., 161, 212, 741, 822.
Rothpletz A., 177, 183, 207, 210, 216, 217, 218, 221, 391, 413, 495, 638, 639, 640, 660, 663, 708, 797, 817, 818, 823, 866, 875, 877, 878, 936, 954, 991.
Rottaz J.-J. de la, 549.
Rouault Al., XXXV.
Rouelle, 291.
Rougemont Ph. de, 277, 621, 988.
Roulet A.-L., 530, 599, 608.
Rouville de, 610.
Roux F., 908.
Roux Wlm., 62, 800, 845.
Royer E., 425, 426, 570, 855.
Le Royer A., *voir* à la lettre L.
Rozet, 57, 114, 132, 258, 553, 791, 799, 800.
Ruchat Ab., 550.
Rudio F., 958, 979.
Rudolphi E. C., XXXVII.
Rüppel E., 100.
Ruesch oder Rüsch Gbr., 115, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 301, 304.
Rüsch von Speicher, 298, 299, 300.
Rüst, 407, 531.
Ruest C., 46, 320.
Rütimeyer L., XXXVI, XXXIX, 32, 37, 40, 68, 126, 128, 157, 160, 169, 396, 406, 427, 483, 492, 493, 494, 517, 520, 521, 535, 585, 587, 588, 590, 597, 602, 611, 615, 616, 618, 621, 626, 627, 640, 665, 688, 745, 746, 747, 748, 749, 751, 752, 829, 830, 831, 832, 834, 835, 837, 838, 845, 846, 847, 911, 921, 922, 930, 935, 941, 942, 948, 956, 962, 977, 978, 983.
Rumpf A., 178.
Ruskin J., 594.
Ruthner, 121.
Rytz A., 602.
Rzehak A., 649, 652.

S.

Sacco Fr., 210, 491, 492, 494, 533, 536, 538, 649, 654, 657, 669.
Sadebeck A., 351.
Sage Balthasar Georges, 323.
Salis Ad. von, 588, 596, 644, 647, 654, 666.
Salis B. von, 111.
Salis Fr. von, 169, 172, 228, 229, 265, 266, 599, 602, 604, 606, 616, 621, 633, 636, 707, 739, 747, 751.
Salis K. von, 246.
Salis-Marschlins Crl. Ulx. von, XXXIV, 15, 88, 92, 93, 96, 97, 98, 225, 226, 252, 714, 880, 967.
Salm-Horstmar zu, 583.
Salomon W., 221.
Saluz, 317.
Sandberger K. L. F(ridolin) von, 232, 383, 416, 429, 430, 483, 485, 517, 519, 521, 523, 524, 525, 526, 604, 616, 660, 854, 925.
Sandmeyer J., 942.
Sandoz-Rollin H.-A. de, 998.
Sansoni Fr., 359, 952.
Saporta Gaston de, 488, 528, 936.
Sarasin Ch., XLVI, 207, 494, 495, 687, 712, 866, 950, 958, 960, 966.
Sarasin E., 663, 754, 758.
Sarasin Fr, 965, 979.
Sarasin P., 964.
Sartorius von Waltershausen W., 262, 340, 342, 382, 594, 616, 741.
Sauer A., 244.
Saussure De, 557, 971.
Saussure H. de, 604, 906, 925, 933, 942.
Saussure Hor.-Ben. de, 7, 10, 92, 734, 763, 766, 881, 891.
Saussure N. Th. de, 226, 323, 326, 702.
Savi C. P., 127, 573.
Sayn Gust., 461, 462, 463, 863.
Sayous A., 906.
Schaaffhausen, 647.
Schäfer R. W., 214, 241.
Schaer E., 945.
Schär F., 373, 681.
Schafhäutl, 476.
Schalch Frdn., XXXIX, 71, 74, 399, 412, 413, 420, 529, 538, 876, 954, 985.
Schaller J.-L., 354
Schardt Hns., XLI, XLIII, XLIV, XLV, XLVI, 45, 46, 76, 80, 82, 83, 84, 184, 185, 187, 188, 191, 193, 195, 198, 200, 203, 204, 207, 210, 214, 216, 217, 219, 221, 222, 223, 281, 318, 368, 374, 401, 414, 441, 442, 445, 463, 464, 471, 489, 493, 494, 496, 529, 535, 540, 642, 647, 649, 655, 657, 660, 666, 669, 678, 681, 684, 688, 690, 710, 711, 786, 796, 808, 809, 811, 819, 820, 821, 822, 860, 876, 940, 943, 946, 948, 951, 952, 955, 956, 960, 963, 965, 966, 985, 988, 989, 990.
Scharff Fr., 341, 343, 344, 345, 348, 351, 353, 355, 358, 608.
Scharizer R., 375.
Scheda Jos., 983.
Schedtler H., 364.
Scheerer L., 263.
Scheerer Thd., 135, 228, 230, 261, 336, 240, 345, 575, 730, 900, 919, 999, 1002.
Scheidegger U. J., 916.
Scheitlen P., 26, 257, 298, 501, 502, 548.
Schenk A., 858, 875, 877.
Scherer F., 371.
Scheuermeier R., 994.
Schill Jls., 67, 519, 582, 985.
Schimper W. Ph., 557, 858, 874, 875, 877, 1002.
Schindler A., 657.
Schinz Hans, 647.

Schinz Hns. Rud., 89, 474, 499, 501, 503, 504, 506, 555, 828, 891, 895.
Schinz Sal., 86.
Schirbach, 179.
Schläpfer, 104, 330, 331, 498, 499.
Schlagdenhauffen, 316.
Schlagintweit Ad., XXXV, 129, 130, 131, 573, 574, 575, 730, 767, 984.
Schlagintweit Herm., XXXV, 131, 573, 574, 582, 730, 732.
Schlatter, 257.
Schlatter G., 911.
Schlatter J. J., 104, 252.
Schlatter Th., 314.
Schlippe Osc., 419, 862.
Schloenbach Ulr., 151.
Schlosser Max., 441, 681, 836, 838.
Schlotheim E. F. Baron von, 377, 824, 869 (auch Schlottheim).
Schlotterbeck P. J., 840.
Schmid A., 195, 636.
Schmidli oder Schmidlin Joh. Bapt. (Pfarrer), 63, 972
Schmidlin S., 611, 621.
Schmidt A., 358, 362, 787.
Schmidt Carl (K.), XLII, XLIII, XLIV, 45, 46, 77, 81, 187, 193, 194, 198, 199, 207, 211, 214, 235, 236, 238, 240, 242, 243, 281, 282, 284, 287, 288, 365, 368, 372, 376, 419, 445, 492, 660, 684, 700, 712, 809, 945, 947, 954, 956, 957, 958, 985, 989, 990, 1002.
Schmidt E., 281, 315, 316.
Schmidt K. E., 317.
Schmitt Th., 738.
Schmitzdorff C., 942.
Schneider J. G., 969.
Schneider R., 28.
Schnell J. L., 941.
Schneller J., 774.
Schnetzler J.-B., 161, 169, 275, 352, 353, 354, 483, 630, 652, 926.
Schnider von Wartensee J. H., 224.
Schnyder, 89.
Schoedler A., 317.
Schönbein, 302.
Schöpf D. J. D., 91.
Schötensack O., 677.
Schopfer H., 226, 258.
Schrauf A., XXXVI, 347, 351, 361.
Schreiber, 155, 312.
Schröder H., 353, 354.
Schröter C., 642, 665, 673, 684, 837, 876, 878, 935, 937, 945, 948, 965.
Schropp Sim., 981, 982.
Schuberg, 638.
Schueler, 291.
Schürmann, 630.
Schütz K. von, 98.
Schultz, 307, 313.
Schultze W., 754.
Schumacher, 673.
Schumacher E., XLI.
Schuppli M., 137, 138, 517, 606.
Schuster M., 362.
Schuttleworth 509, 567.
Schwab, 597.
Schwalbe B., 764, 765.
Schwarz Bernh., 938.
Schwarzenbach, 360.
Schweizer Ed., 321, 334, 335.
Schweizer F., 307.
Schweizer J. J., 113, 548.
Schwendener S., 608, 627.
Schwerin C. J. E. von, 24.
Schwippel K., 949.
Scott R. H., 744.
Scudder S. H., 858, 935.
Seckendorff von, 59, 394.
Secretan Eug., 925.
Sedgwick A., 111, 553.
Selb, 98, 99, 880.
Seligmann G., 357, 360, 361, 362, 363, 364, 365.
Sella G., 928.
Senebier Jn., 880.
Senft, 599.
Senn Walth., 241, 270, 281, 285, 604, 608, 778, 922, 1002.
Sepp C., 248.
Sererhard N., 748.
Sererhard V., 154.
Serres M(arcel) de, 840.
Seul Fr., 507.
Shaler N. S(outhgate), XXXIX, 640, 746.
Sharpe D., 131, 132, 578.
Sieber Ldw., 778, 783, 786.
Sieber R. R., 647.
Sieger Rob., 666, 673, 678, 681, 752, 756, 965.
Siegfried J. J., 37, 63, 142, 228, 265, 266, 267, 308, 309, 310, 347, 509, 573, 583, 584, 588, 590, 705, 733, 739, 740, 741, 776, 803, 804, 898, 900, 911, 919, 921, 922.
Siemiradzki J. von, 867.
Sillem, 339, 973.
Simmen, 608.
Simler od. Simmler R. Th., 138, 140, 141, 142, 266, 307, 308, 309, 349, 350, 596, 767, 814, 986, 1002.
Simon H., 264.
Simon S., 674.
Simony F., 606, 749.
Sinner Ch. de, 652, 655, 783, 786.
Sinner J.-R. de, XXXIII, 10, 49, 50.
Sipöez L., 353.
Sismonda Angelo, 116, 117, 118, 120, 123, 128, 380, 481, 902, 986.
Six Ach., 708.
Sjögren A., 234.
Slater Ch., 713.
Sobrero, 918.
Socin, 294.
Sohncke L., 782, 930.
Soie G. de la, 148, 166.
Sonklar Edlen von Innstädten C., 644.
Sonklar C. (K.) von, 153, 164, 183, 608, 732.
Sonklar O. von, 142, 738.
Sorby H. C., 590.
Sordelli Frdn., XXXIX, 388, 627, 630, 633, 874, 875, 876, 877.
Soret, 99, 332, 334, 781.
Soret Ch., 764, 783, 803.
Soret F., 326, 327, 497.

Soret J.-L., 596, 597, 598, 601, 734, 782, 784, 785, 912, 913, 914, 915, 919, 939, 1002.
Sottaz H., 630, 743, 928.
Souleyre A., 798.
Speich H., 148.
Spencer J. W., 752.
Spescha P(lacidus) a, 88, 94, 95, 98, 161, 224, 715, 992.
Speyer O., 777.
Spezia G., 355.
Spitteler C., 217.
Spreafico Em., 151, 153, 985, 987.
Sprecher F. W., 692.
Sprecher J. A. von, 274.
Sprecher von Bernegg J. U., 106.
Spring W., 288, 320.
Stabile J. ou G., 131, 132, 137, 397, 410.
Stache K. H. H. G(uido), 161, 184.
Staehelin C., 297, 302.
Stange K., 327.
Stapfer J. J., XXXIII.
Stapff Fr. Mor., 161, 164, 166, 172, 173, 177, 179, 180, 184, 185, 189, 197, 198, 200, 208, 233, 234, 240, 241, 315, 358, 359, 640, 642, 644, 657, 663, 746, 747, 767, 768, 769, 794, 816, 817, 818, 820, 952, 989, 990, 1002.
Stark Jms., 723.
Staub M., 936.
Staudenmaier L., 370.
Stebler E., 434, 833.
Steck Th., 669, 674.
Steenstrup J., 627.
Stefani C. de, 204, 536.
Stehlin H. G., 839, 962.
Steiger H. von, 684, 712.
Stein, 818.
Stein C. W., 638.
Stein K. 302.
Steiner E., 287.
Steiner L., 266.
Steiner R., 688.
Steinmann Gust., XXXVIII, 75, 83, 193, 211, 418, 446, 464, 534, 669, 674, 678, 809, 812, 825.
Steinmüller J. R., 704.
Stella A., 208.
Stelzner A., 234, 644.
Steudel A., 151, 596, 597, 602, 604, 611, 621.
Stichler C., 708.
Stierlin G., 54, 71, 508, 937.
Stirling, 54, 274.
Stitzenberger A., 401.
Stockalper von, 585.
Stockalper E., 234, 279, 316, 818.
Stockar C., 270.
Stockmar X., 262, 480, 905.
Stoehr Em., 263, 267, 268, 986.
Störer, 347.
Stoffert A., 76, 193.
Stonawski J., 368.
Stoppani A., 35, 38, 39, 141, 365, 397, 410, 616, 621, 630, 633, 638, 735, 738, 747, 825, 849, 909, 985.
Stoppani L. de, 348.
Storr G. K. Ch., 11, 91, 323, 714, 770.
Straumeier, 423, 799.
Streckeisen E., 333, 895.
Streng A., 363, 364, 365.
Streng H., 235, 279, 280.
Strohmeier U. P., 57, 60.
Strombeck A. von, 454.
Stromeyer F., 330.
Strozzi C., 518, 581.
Struckmann C., 439, 440, 936.
Strübin K., 401, 414, 421, 868.
Strüby A., 935, 957, 961.
Strüver Joh. (Giov.), 230, 349, 352.
Struve H., 13, 14, 15, 16, 20, 91, 93, 94, 95, 100, 249, 250, 251, 292, 293, 322, 323, 324, 980.
Struver G., 153.
Stucker C., 299.
Studer A., 391.
Studer (Apotheker), 970.
Studer Bernh., XXXVI, XXXVII, 22, 29, 30, 31, 36, 37, 63, 103, 106, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 128, 131, 132, 133, 134, 136, 140, 141, 143, 145, 146, 148, 151, 153, 154, 155, 157, 160, 162, 164, 173, 179, 180, 227, 228, 230, 232, 246, 255, 258, 259, 262, 263, 270, 274, 300, 334, 340, 341, 348, 379, 383, 394, 416, 428, 450, 451, 452, 465, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 487, 498, 499, 500, 501, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 512, 516, 522, 527, 533, 547, 549, 557, 558, 559, 561, 562, 565, 568, 571, 579, 592, 594, 596, 602, 611, 615, 616, 630, 721, 723, 725, 727, 729, 772, 774, 778, 791, 792, 800, 813, 814, 815, 873, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 905, 906, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 916, 918, 931, 970, 972, 973, 982, 983, 984, 986, 998.
Studer G., 183, 219, 733, 734, 744, 759.
Studer S., 100, 544.
Studer Th(eophil), 468, 533, 534, 537, 538, 539, 613, 627, 638, 644, 658, 677, 678, 681, 684, 692, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 864, 867, 943, 963, 966.
Stur D., 391, 935, 939, 942, 976.
Stutz Jos., 608.
Stutz Ulr., 174, 183, 184, 186, 195, 441, 985, 986.
Suchard Ph., 638.
Suess Ed., 39, 42, 48, 148, 196, 396, 795, 798, 818, 990.
Suesstrunk J., 633.
Suidter-Langenstein O., 357, 688, 936, 961, 979.
Sulzer J. G., 6, 9.
Supan A. G., 169, 630, 958.
Surell Alxdr., 558.
Sutcliffe W., 728.
Suter, 585.
Swerinzew Leonid., 684.
Symonds J. A(ddington), 655.
Szadrowsky H., 170, 917, 918.

T.

Tanner, 423.
Tanner H., 74.
Taramelli Torq., XXXIX, XL, 173, 177, 181, 182, 186, 196, 233, 234, 604, 640, 644, 822, 858, 875, 985, 990.
Tardy, 385, 435, 527, 536, 627, 633, 670.

Tarnutzer Chr., 196, 201, 204, 208, 211, 214, 217, 219, 221, 236, 240, 244, 282, 289, 319, 320, 371, 373, 376, 681, 685, 688, 693, 786, 787, 963, 967.
Tavernier H., 647.
Tawney E. B., 399, 416, 432.
Taylor A., 935.
Tecklenburg, 177.
Tellini, 949.
Tenne S. C. A., 359.
Termier P(ierre), 373.
Terquem M. O., 847.
Terremoti, 784.
Tetmajer L., 235, 279, 280, 281, 285, 288, 289, 945.
Thaddéeff C., 374.
Theobald G., XXXVI, 133, 134, 136, 137, 138, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148, 149, 151, 162, 204, 224, 247, 266, 267, 579, 584, 596, 598, 599, 732, 777, 814, 909, 914, 985, 986, 988.
Thiessing J., 76, 231, 232, 271, 274, 285, 369, 412, 417, 433, 485, 524, 525, 616, 627, 650, 674, 945.
Thioly F., 599, 600.
Thirria E., 57, 452.
Thomson Jms., 731.
Thomson W., 732.
Thoulet M. J., 663, 947, 949.
Thouvenel P., 15, 97.
Thürach, 673.
Thurmann Jls., XXXV, 56, 57, 58, 62, 63, 65, 260, 262, 263, 264, 381, 425, 426, 428, 451, 453, 465, 466, 475, 478, 480, 503, 509, 510, 512, 555, 558, 572, 573, 575, 767, 799, 800, 801, 802, 831, 846, 891, 892, 893, 900, 901, 902, 903, 982, 984, 993.
Thury . . . ., 313, 589, 590, 734, 739, 764.
Tièche, 522.
Tietze E., 37.
Tietze F., 633.
Tilloch A., 324.
Tissandier Gast., 666, 779, 942.
Tissot, 254.
Tissot Vict., 211.
Tobler Aug., 82, 219, 221, 388, 408, 463, 464, 495, 685, 957.
Törnebohm A. E., 232, 740.
Tombeck H., 439, 855.
Topley W., 936.
Tornquist Alex., 223, 447, 865.
Torrenté A. de, 655.
Toucas A., 469.
Toula Fr., 711, 793.
Tournouër, 486, 488, 528.
Traube H., 369.
Trautwein Th., XXXVII.
Travaletti, 46.
Traverso St., 204, 212.
Traz E. de, 349.
Treadwell F. P., 318, 320, 321, 999.
Trechmann C. O., 356, 362, 363, 370, 371.
Trechsel, 108, 547, 549.
Tribolet Georges de, 65, 227, 416, 428, 432, 454, 455, 467, 584, 984, 993.
Tribolet Maur. de, 38, 70, 72, 73, 74, 162, 164, 165, 166, 173, 179, 272, 273, 276, 277, 278, 281, 286, 314, 400, 417, 418, 421, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 449, 458, 459, 460, 470, 488, 616, 636, 638, 645, 648, 650, 653, 689, 697, 707, 708, 764, 765, 779, 780, 781, 782, 786, 805, 806, 807, 817, 834, 856, 857, 858, 921, 926, 938, 957, 958, 961, 962, 963, 965, 988, 993, 1002.
Tripet Fr., 616, 954.
Tripet Maur., 650.
Tröger G., 137, 140, 266.
Tröltsch E. von, 698, 699.
Trog, 565.
Trog J. G., 725.
Troll, 888.
Trotha, 742.
Trotter C(outts), 749.
Trouessart, 386.
Troxler, 303.
Troyon Fr., 578, 580, 582, 584, 585, 588, 705.
Trümpy, 300
Truguet G. de, 602.
Truog, 96.
Tscharner J. F. von, 542, 702.
Tscharner P. C. von, 110, 117.
Tscharner V. B., 4, 10, 13, 122, 253.
Tscheinen M., 584, 586, 705, 709, 731, 735, 738, 750, 776, 777, 778, 779.
Tschermak G., 357, 369.
Tschudi F. von, 131.
Tschudi J. J., 972.
Tschudi N., 602, 706.
Tschumi Ad., XL.
Tuckett F. F., 733, 739, 740, 946.
Türler E. A., 198, 204.
Turretini T., 655.
Twiss T., 725.
Tyndall Jhn., 153, 155, 157, 221, 589, 592, 606, 608, 609, 693, 731, 732, 733, 734, 735, 739, 740, 743, 761, 1002.

U.

Uhlig Vict., 46.
Uhlmann J., 582, 585, 586, 600, 602, 613, 616, 627, 635, 832, 874.
Uhrlaub E., 342.
Ule O., 151, 575, 576, 584, 586, 621, 622, 730, 733.
Ule W., 690, 965.
Ulmann, *vide* Uhlmann.
Ulrich, 5.
Ulrich B., 916.
Ulrich M., 733, 734.
Umlauft F., 187, 193.
Umlauft W. L., 275.
Unger, 611.
Urech, 579.
Usteri P., 255, 295, 549, 550, 881, 884, 887, 888.

V.

Vacek M., 170, 174, 179, 183, 185, 201, 412, 419, 460, 470, 817, 820.
Valär J. von, 96, 252.
Valentin A., 927.
Valentin G., 843.
Vallée L.-L., 564, 579.
Vallière E. de, 277, 282, 706.
Vallot, 332.

Vallot J., 215.
Vallotton Luc., 262, 480.
Vanuxem Lardner, 330.
Vasseur G., 989.
Vaucher, 884.
Vaughan Jennings A., *vide* Jennings.
Vélain Ch., 434, 785.
Venetz I(gnace), 546, 552, 554, 556, 570, 574, 580, 584, 704, 716, 717, 718, 725, 1002.
Veraguth, 315.
Verdeil, 547, 770.
Verneuil de, 451, 514.
Vetter A., 302.
Vetter F., 748, 933, 1002.
Vézian Alxdr., 34, 71, 177, 440, 527, 627, 792, 794, 805.
Villeneuve-Flayosc H. de, 331, 600.
Villot A., 653, 658, 666.
Viollet-le-Duc E., 167, 170, 616, 743.
Vionnet P., 151, 519, 582, 602, 640.
Virchow R., 963.
Virgilio F., 653, 935.
Virlet T., 258.
Vögelin Sal., 702.
Voelckel C., 261, 262.
Vogel A., 733.
Vogel C., 912.
Vogel H., 318, 666, 674, 678.
Vogel J. H., 700.
Vogelsang A., 320, 985.
Vogt K. ou C., 30, 33, 36, 41, 124, 183, 173, 564, 594, 599, 724, 729, 734, 802, 803, 903, 911, 913, 933, 938.
Vogt W., 310, 958.
Voigt, 250.
Voit C. od. G. von, 936, 943, 958, 961.
Volger G. H. O., 134, 228, 263, 341, 775, 776, 786.
Voltz, 112, 402, 450, 451, 475, 842, 843, 892.
Vouga, 731.
Vouga Alb., 272, 478, 577, 592, 596, 598, 600, 602, 609, 612, 645.
Vouga C., 627.
Vuillemin ou Vulliemin L., 30, 62, 125, 912.

W.

Waagen W., 398, 404, 416, 430, 431, 832, 852, 853.
Wäber A., XLV, 162, 219, 368, 756, 759.
Wäkerling, 259.
Wagner B., 749.
Wagner E., XLII.
Wagner G., 782.
Wahnschaffe F., 690.
Waibel J. J., 548, 981.
Walchner, 115.
Wald, 339.
Walkmeister Chr., 282, 942, 952, 961.
Wallace A. R., 685.
Wallerius J. G., 2, 6.
Wallmann H., 600.
Walpen Th., 367.
Walser Gbr., 85.
Walser H., 685.
Waltenberger A., 157, 162, 987.
Walter, 370.
Walterhöfer O., 752.
Waltershausen, Sartorius von, *vide* Sartorius.
Walther, 312, 613, 618.
Walton E., 598.
Wanger A., 55, 252, 253, 325, 327, 331, 332, 378, 409, 415, 474, 503, 556, 971.
Wanner Steph., 162, 208.
Ward L. F., 876.
Wartha Vinc., 348, 349, 363.
Wartmann, 555, 917, 918.
Wartmann B., 198, 368, 908, 919, 935, 974, 975, 978, 979.
Wartmann E., 339.
Waters A.-W., 385, 400, 418, 460, 489.
Watson, 803.
Watt J.-M., 553, 704.
Watteville F. de, 262, 480.
Weber A., 314, 655, 709.
Weber H., 212.
Weber J., 235, 280, 655, 709.
Weber R., 713.
Weber V., 314.
Websky M., 354, 360, 361.
Wehrli Leo, 215, 242, 287, 678, 681, 685, 712, 991.
Wehrli-Boisot G. H., 30, 62, 125.
Weibull M, 700.
Weilenmann J. J., 149, 733, 734.
Weingarten P., 700.
Weinschenk E., 244, 373, 374, 375.
Weiss, 155, 312, 326.
Weiss Chr. Ern., 347, 352.
Weiss C. S., 332.
Weiss F., 792, 801.
Weith W., 315.
Welden L. von, 103.
Werweke Leop. van, XL, XLII, 78, 79.
Wetli K., 630.
Wetter, 293.
Wettstein Alex., 186, 188, 836, 989.
Wettstein J. U., 293, 300.
Wetzel, 905.
Wey F., 658.
Wey J., 650, 663, 666, 674.
Whewell, 728.
Whitney J. D., 642, 747.
Whymper Edw., 155.
Wichmann H., 940, 947, 954.
Wiebel, 302.
Wiedemann G., 221, 609, 739, 761.
Wiedersheim R., 400, 835.
Wiegleb, 225.
Wieland E., 314.
Wigram W., 735.
Wiik F. J., 160, 231, 362.
Wild B., 542.
Wild Fr. S., 50, 92, 93, 250, 323, 473, 826.
Wild K., 725, 726,
Wille Ch. L. A., 93, 250.
Willi And., 279, 280.
Wills Alf., 740, 905.
Wiser Dan. Fr., 259, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 897, 971, 972, 973.

Wislicenus J., 310, 345.
Wissmann H. L., 119, 409, 424, 561.
Witte U., 731.
Wittmack L., 876.
Woas Fr., 177.
Wöhler L., 375.
Woeikof A., 750.
Wolf, 726.
Wolf F. O., 151, 177, 186, 188, 191, 275, 362, 365, 367, 922.
Wolf Rud., 777, 778, 905, 906, 907, 935, 947, 949, 950.
Wolff H., 162.
Wolffgang L., 267, 592.
Wolfstieg A., XLII.
Wrubel Fr., 222.
Wüggelin A., 531.
Wülfing E. A., 365.
Würtenberger Fr. Jos., 430, 485, 521, 524, 975.
Würtenberger Lpld., 70, 405, 411, 416, 430, 606, 607, 859, 975.
Würtemberger Th., 521, 529, 540.
Wuest C., 797.
Wundt A., 442.
Wurster, 928.
Wydler, 302, 764.
Wyttenbach A., 764.
Wyttenbach J. S., 6, 10, 12, 14, 85, 86, 87, 89, 544, 879.

X.

X. (= Anonyme), ou une initiale dont le nom complet est inconnu (= Anonyme), et X. X. (divers auteurs qu'il serait inutile de nommer), XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI, XXXVII, XXXVIII, XXXIX, XL, XLI, XLII, XLIII, XLV, XLVI, 4, 6, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 37, 40, 44, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 59, 63, 67, 70, 74, 75, 79, 81, 86, 87, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 106, 111, 112, 124. 127, 138, 144, 152, 153, 162, 165, 167, 170, 173, 179, 181, 182, 183, 186, 195, 196, 197, 208, 212, 214, 215, 224, 225, 226, 243, 245, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 259, 260, 261, 263, 267, 268, 269, 270, 272, 273, 274, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 284, 288, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 298, 301, 305, 306, 307, 309, 310, 311, 312, 313, 315, 316, 317, 319, 320, 321, 322, 324, 326, 328, 330, 331, 332, 335, 336, 350, 351, 354, 367, 369, 372, 374, 387, 389, 402, 424, 451, 500, 501, 502, 504, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 550, 551, 552, 553, 556, 558, 561, 565, 570, 580, 588, 590, 594, 595, 596, 597, 598, 600, 601, 602, 604, 606, 609, 615, 616, 617, 619, 622, 627, 628, 630, 631, 633, 634, 636, 638, 640, 642, 643, 645, 648, 650, 655, 658, 660, 663, 670, 674, 685, 690, 691, 693, 694, 695, 696, 699, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 715, 716, 717, 729, 731, 733, 736, 738, 739, 743, 744, 746, 748, 749, 750, 751, 758, 760, 763, 765, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 788, 789, 792, 794, 795, 797, 804, 807, 808, 810, 813, 814, 815, 817, 828, 874, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 897, 898, 899, 900, 901, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 933, 935, 937, 938, 940, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 949, 951, 952, 953, 954, 955, 957, 958, 959, 961, 963, 965, 966, 967, 968, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 979, 983, 984, 988, 991, 992.

Y.

Y. (= Anonyme), *vide* X.
Yates J., 553.
Yersin, 307.
Yung Em., 246, 909, 957.

Z.

Z. (= Anonyme), *vide* X.
Zaccagna D., 189.
Zähringer H., 600, 737, 916.
Zahn E., 713.
Zay K., 96, 703.
Zeiller R., 825, 858, 942.
Zeller-Werdmüller H., 670.
Zeller Rob., 212, 215, 374, 756, 941.
Zellweger C., 547.
Zenger Ch.-V., 788.
Zepharovich V. von, 359, 360, 368.
Zeppelin E. Graf, 674.
Ziegler A., 622.
Ziegler J. M., 36, 42, 152, 165, 167, 301, 309, 622, 628, 740, 777, 900, 907, 987, 988.
Ziegler-Steiner, 899.
Zigno A. de, 477.
Zimányi K., 371.
Zingg E., 74.
Zirkel Fd., 230, 231, 240, 269, 273, 285.
Zittel Krl. Alfr. von, 38, 384, 385, 387, 431, 433, 434, 458, 494, 537, 622, 674, 836, 837, 858, 917, 965.
Zöppritz E., 747.
Zollikofer, 54, 129, 130, 255, 256, 269, 294, 296, 331, 519, 548, 549, 576, 580, 587, 731, 771, 880, 882, 885, 906, 971, 984.
Zollikofer Th. von, 133, 910.
Zollinger Edw., 201, 670, 685, 990.
Zschokke F., 446, 963.
Zschokke H., 328.
Zschokke O., 177, 769.
Zsckokke Thdr., 51, 60, 64, 66, 266, 302, 304, 395, 427, 501, 567, 578, 992.
Zuber, 106, 113, 553.
Zuchold E. A., 731.
Zürcher, 622, 742, 913.
Zumstein J., 101, 103.
Zurlauben De, 9, 11.
Zweifel B., 274, 281.
Zweifel-Weber B., 318.
Zwingli H., 382, 405, 851, 855, 861, 872.

Les dons et échanges destinés à la Commission Géologique Suisse doivent être adressés comme suit:

A la Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique Fédérale

(échange avec la Comm. Géol. Suisse)

Zurich
(Suisse)

Geschenke und Tauschsendungen für die Schweizerische Geologische Kommission sind zu adressieren wie folgt:

Tit. Bibliothek des Eidgen. Polytechnikums

(Tausch mit der Schweiz. Geolog. Komm.)

Zürich
(Schweiz)

TH. TEUBNER
BUCHBINDEREI
BERN

63 D

Bibliotheken der Universität Bern
BM 0 131 961