

www.e-rara.ch

Institutions géologiques

Breislak, Scipione

Milan, 1818

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 8712

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-42707>

Tableau des formations par Monsieur Reuss.

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]

ÉPOQUES.	DU SCHISTE.	DE LA CHAUX.	DU TRAPP.	DES SUBSTANCES CHAR- BONNEUSES.	DU PORPHYRE.	DU TALC.	DU GYPSE.	DE LA ROCHE DE TOPAZES ET DE SCHOERLS.
<i>ROCHES PRIMITIVES.</i>	Granite.							
Premier couver- ment des eaux.	Quartz			Graphite?				
	Gneiss.							
<i>Bancs uniformé- ment inclinés.</i>	Quartz	Calcaire pri- mitif à gros grains.	Schiste amphiboli- que.	.....	Ancien petro-sili- ceux.	Serpentine plus an- cienne.		
	Second granite.			.....			Gypse pri- mitif.	
	Schiste micacé.			.....			
	Quartz	Calcaire primi- tif.	Amphibole granu- laire.	.....			
	Schiste argileux.			.....			
	— beaucoup mica- cé.			.....			
	— avec talc.			.....			
	Cos. . . . .			.....			Schiste chlorite.	
	— commun.			.....			Schiste tal- queux.	
	Schiste siliceux.	Calcaire primi- tif.	Grünstein primitif.	Anthracite.	.....		Pierre ol- laire?	
Pierre lydienne.			.....				
— tabulaire et thui- lière.			.....				
Schiste graphique.			.....				
Schiste alumineux.			.....				
(*) Le tableau des formations donné par MM. Léonhard, Kopp, Gaertner dans l'ouvrage qui a pour titre: <i>Prospectus de la minéralogie</i> , imprimé à Francfort, est à peu près conforme à celui de M. Reuss, excepté qu'on attribue aussi à la première période et à l'époque du premier couverture des eaux la formation du fer magnétique et				de la pyrite martiale qu'on trouve en couches subordonnées dans le gneiss, dans le schiste micacé, etc. En outre la formation de la roche des topazes qui dans le tableau de M. Reuss est attribuée au second couverture des eaux, dans le tableau de Francfort est rapportée au premier.				

ÉPOQUES.	DU SCHISTE.	DE LA CHAUX.	DU TRAPP.	DES SUBSTANCES CHAR- BONNEUSES.	DU PORPHYRE.	DU TALC.	DU GYPSE.	DE LA ROCHE DE TOPAZES ET DE SCHOERLS.
<p><i>ROCHES PRIMITIVES.</i></p> <p>Second couvrem- ent des eaux.</p> <p><i>Placées en recou- vrement irrégulier et interrompu sur les précédentes.</i></p>			<p>Grünstein. Porphyre grün- sténique. Grünstein por- phyre. Porphyre vert. Variolite. Trapp primitif porphyritique. Trapp primitif amygdaloïde.</p> <p style="text-align: right;">} Du même âge.</p>	<p>Anthracite.</p>	<p>Second porphyre plus ancien. — porphyre sié- nitique. — Siénite por- phyritique. — Siénite. — Porphyre ar- gileux. — Porphyre de pechstein. — Porphy. de perlstein — Porphyre d'ob- sidienné. — Second gypse plus récent. — Porphyre argi- leux récent. — Pierre argileuse primitive. — Porphyre pétro- siliceux récent.</p>	<p>Seconde serpentine.</p>		<p>Roches de topazes et deschoerls.</p>
<p><i>ROCHES DE TRANSITION.</i></p> <p><i>Placées tantôt régulièrement et tantôt irrégulière- ment.</i></p>	<p>Schiste argileux de transition. Schiste siliceux de transition. Fer argileux de tran- sition. Grauwacke Grauwacke schis- teuse.</p>	<p>Calcaire de transition.</p>	<p>Amygdaloïde de transition. Fer argileux. Grünstein de tran- sition. Trapp porphyriti- que de transition. Leberfels (roche hépathique). Trapp globuleux. Argile lithomarge. Fer argileux.</p>	<p>Anthracite.</p>	<p>.</p>	<p>.</p>	<p>Trapp de transition.</p>	

ÉPOQUES.	DU SCHISTE.	DE LA CHAUX.	DU TRAPP.	DES SUBSTANCES CHAR- BONNEUSES.	DU PORPHYRE.	DU TALC.	DU GYPSE.	DE LA ROCHE DE TOPAZES ET DE SCHOERLS.
ROCHES STRATIFIÉES. Premier couvre- ment des eaux.	Ancien grès. — Brèches des ro- ches primitives. — Brèches siliceu- ses. — Argile schisteuse — Grès rouge.	.....	.....	Charbon de Pierre. Charbon fossile commun. Lithanthrax schisteux. Lithanthrax la- mellaire. Pechkohle ja- yer, Gagas.	Pierre argi- leuse stra- tifée.	.....	.....	.....
Produits des ré- volutions partiel- les.	Grès schisteux plus récent.	Calcaire ancien stratifé. — Schiste mar- no-bitu- mineux. — Marne dur- cie. — Calcaire compacte.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	Second grès ou grès bigarré. Grès à fracture cu- bique (s'il n'est pas plus récent). Craie avec silex.	Terremarneuse Second calcaire (les cavernes y abondent). Calcaire récent (coquillier ).	..... Wacke Basalte .....	.....	.....	.....	Gypse plus ancien stratifé. Gypse granulaire. Gypse compacte. Sélénite. Sel gemme.	.....
	Tuf calcaire.	.....	.....	.....	.....	.....	Gypse stratifié plus récent. Gypse fibreux plus récent.	.....

ÉPOQUES.	DU SCHISTE.	DE LA CHAUX.	DU TRAPP.	DES SUBSTANCES CHAR- BONNEUSES.	DU PORPHIRE.	DU TALC.	DU GYPSE.	DE LA ROCHE DE TOPAZES ET DE SCHOERLS.
<p><i>ROCHES STRATIFIÉES.</i></p> <p>Second couvrem- ent des eaux.</p> <p><i>Placées très-ir- régulièrement et avec beaucoup d'interruption sur les précédentes.</i></p>	<p>Fragmens. Sable. Terre glaise. Argile</p> <p>Schiste bitumineux.</p> <p>Argile ferrugineuse.</p> <p>Grès</p> <p>Nagelfluh (brèche).</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>	<p>Wacke</p> <p>Amygdaloïde strati- fiée. Basalte</p> <p>Schiste porphyri- tique. Grunstein stratifié</p> <p>Tuf trappéen.</p>	<p>Lithanthrax pi- ciforme. Lithanthrax lui- sant. Lignite. Lithanthrax boueux. Bois bitumi- neux. Lithanthrax terreux. Terre alumi- neuse.</p>				
<p><i>ROCHES D'ALLOUVION.</i></p>	<p>Nagelfluh (brèche). Grès et poudingue. Argile</p> <p>Terre glaise. Cailloux. Fragmens. Roches savonneuses</p>	<p>Tuf calcaire. Calcaire stalac- titique.</p> <p>.</p> <p>.</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>	<p>Bois bitumi- neux. Terre alumi- neuse.</p>				