

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 comparatif des analyses de plusieurs roches appartenant à la formation trappéenne.

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]

TABLEAU comparatif des analyses de plusieurs roches appartenant à la formation trappéenne.

	TRAPPS COMPACTES.					TRAPPS AMYGDALOÏDES.				OBSERVATIONS.
	1. D'ADEL- FORS EN SUÈDE.	2. DE NORBERG.	3. DE KIRN.	4. DE RENAI- SON.	5. D'INTRA.	6. D'OBER- STEIN.	7. DE CHAM- PEAUX.	8. D'HESSÉ D'ARM- STADT.	9. DE BUXTON.	
Silice.	50	48	56	62 88	49 50	52	49	55	58	<p>A. Un peu de manganèse est uni au fer.</p> <p>B. On doit joindre 0,03 de carbone.</p>
Alumine	11	14	12	15 91	19 50	18	16	12	12	
Chaux	5	5	7	0 70	6 50	4	6	8	6	
Magnésie	3	2	0	A	1 50	1	1	1	1	
Oxide de fer . .	22	21	16	11 77	12	15	18	16	14	
Soude et potasse.	5	6	6	7 63	6 50	6	6	5	6	
Perte	4	4	3	1 08	4 50	4	4	3	3	
	100	100	100	99 97	100	100	100	100	100	

1.° 2.° 3.° Analyses faites sous la direction de M.^r Vauquelin et rapportées par M.^r Faujas.

4.° Analyse de M.^r Chevreuil et rapportée par M.^r Faujas.

5.° *Idem* de M.^r Moretti, professeur à Pavie.

6.° Analyse de M.^r Bergman, élève de M.^r Vauquelin.

7.° *Idem* de M.^r Faujas.

8.° *Idem* de M.^r Dubois, rapportée par M.^r Faujas.

9.° *Idem* de M.^r Langlois, rapportée par M.^r Faujas.

	10. ^o BASALTE.		11. ^o BASALTE.		12. ^o GRUNSTEIN.		13. ^o AMPHIBOLE DE LA THURINGE.		14. ^o ROCHE AMPHIBO- LIQUE DU LAC DE CÔME.		15. ^o LAVE VITREUSE DES MONTS EUGANÉENS.		16. ^o KLINGSTEIN DE LA BOHÈME.		17. ^o PIERRE PONCE DE LIPARI.		OBSERVATIONS.
Silice	48	—	44	50	46	—	54	—	57	—	73	—	57	25	77	50	
Alumine	16	—	16	75	19	—	20	—	10	50	12	10	23	50	17	50	B. Plus, acide muria- tique 1, eau et sub- stances volatiles 5.
Chaux	9	—	9	50	8	—	7	—	9	50	1	—	2	75	—	—	C. Plus, eau 2.
Magnésie	—	—	2	25	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	D. Plus, acide muria- tique 1, eau et sub- stances volatiles 4.
Oxide de fer . . .	16	—	20	12	17	—	11	—	20	50	1	80	3	50	1	75	E. Plus, eau 4,75.
Soude et potasse .	4	—	2	60	3	50	4	—	2	—	3	42	8	10	3	—	F. Plus, eau 3.
Perte	1	—	2	28	1	50	1	—	0	50	3	93	1	90	0	25	
	B	—	C	—	D	—	100	—	100	—	E	—	F	—	100	—	
	94	—	98	—	95	—	100	—	100	—	95	25	97	—	100	—	

10.^o Analyse de M.^r Kennedy.

11.^o *Idem* de M.^r Klaproth.

12.^o *Idem* de M.^r Kennedy.

13.^o 14.^o Analyse de M.^r Moretti, professeur à Pavie.

15.^o *Idem* de M.^r Melandri, professeur à Padoue.

16.^o 17.^o *Idem* de M.^r Klaproth.