

Literatur-Verzeichnis

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **16 (1920-1922)**

Heft 4

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Im Schlamm findet sich: Fe S , $\text{Fe}_2 \text{O}_3$, Ca SO_4 , Ca CO_3 und amorpher Schwefel.

Totalhärte: 122°.

Permanent Härte: 60°.

Diese Quellen gehören zu den stärksten schwefelhaltigen Wässern der Schweiz. Die wirksame Schwefelverbindung ist ausschliesslich $\text{H}_2 \text{S}$.

Literatur-Verzeichnis.

1. ERNEST FAVRE; Description des fossiles du terrain oxfordien des Alpes fribourgeoises. *Mém. soc. pal. Suisse*. Vol. III, 1876.

1a. ERNEST FAVRE: La zone à Ammonites acanthicus dans les alpes de la Suisse et de la Savoie. *Mém. soc. pal. Suisse*. Vol. VI, 1880.

2. ERNEST FAVRE: Le Massiv du Moléson. *Archives des sciences de la Bibl. Universelle*. Oct. 1870. T. XXXIX, p. 169.

3. ERNEST FAVRE et H. SCHARDT: Descr. géol. des préalpes du Canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Dranse et de la chaîne des Dents du Midi. *Mat. Carte géol. de la Suisse*. 22^{me} Livr. Berne. 1887.

4. C. v. FISCHER-OOSTER: Verschiedene geol. Mitt. über das Vorkommen einer Liaszone zwischen der Kette des Moléson und dem Niremont. *Mitt. Bern*. 1869.

5. C. v. FISCHER-OOSTER: Ichthyosaurus tenuirostris aus den Lias-schichten des westlichen Fusses des Moléson in den Freiburger Alpen. *Protozoë Helvetica*. 1870. II. 73.

6. E. GAGNEBIN: Les Klippes du Gros-Plané (Moléson). *Extrait d. Proc. verb. de la soc. Vaud. des Sciences nat.* 21 Nov. 1917.

7. E. GAGNEBIN: Encore sur les Klippes du Gros-Plané. *Extrait d. Proc. verb. de la soc. Vaud. des Sciences nat.* 4 Déc. 1918.

8. E. GAGNEBIN: Les lacunes du Lias inférieur entre Montreux et le Moléson. *Extrait d. Proc. verb. de la soc. Vaud. des Sciences nat.* 5 Juin 1918.

9. U. GRUBENMANN: Die natürlichen Bausteine und Dachschiefer der Schweiz. *Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Serie*. 5. Liefg. 1915.

10. EMILE HAUG: Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. *Bull. du serv. de la Carte géol. de la France*. Tome III. 1891—1892.

11. EMILE HAUG: Traité de Géologie. Paris 1908—1911.

11a. G. HENNY: La géologie des environs de Montreux. *Bull. lab. géol. Lausanne*. No. 23. 1918.

12. W. v. HOLST-PELLEKAAN: Geologie der Gebirgsgruppe des Piz-Scopi. *Diss. Univ. Zürich*. 1913.

13. L. HORWITZ: Quelques résultats d'une levée géologique dans les Alpes Fribourgeoises. *Extrait des comptes rendus de la Société des Sciences de Varsovie*. 1913. 6^{me} Année. Fasc. 5.

(En polonais avec une traduction française.)

14. L. HORWITZ: Sur le Lias du massif des Bruns et de ses annexes (Alpes Fribourgeoises). *Extrait d. proc. verb. de la soc. Vaud. des Sciences nat.* 21 Janvier 1914.

15. L. HORWITZ: Plis anciens dans les Préalpes médianes. *Proc. verb. de la Soc. Vaud. des Sciences nat.* 30 Janv. 1918.
16. OTTO HUG: Beiträge zur Kenntnis der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburgeralpen. I. Die Oberlias-Ammonitenfauna von les Pueys und Teysachaux am Moléson. *Abhdl. d. Schweiz. Pal. Ges.* Vol. XXV. 1898.
17. A. JEANNET: Monographie des Tours d'Aï. *Mat. Carte géol. de la Suisse.* N S. 34. Livr. 1912–13.
18. E. W. RITTER v. HOCHSTETTER: Die Klippe von St. Veit bei Wien. *Jahrbuch der K. K. Geol. R. A.* Bd. XLVII. 1897.
19. LEO KRIGE: Petrographische Untersuchungen im Val Piora und Umgebung. *Eclog. Geol. Helv.* Vol. XIV, Heft 5. 1918.
20. P. LORY: Recherches sur le Jurassique moyen entre Grenoble et Gap. Grenoble. 1905.
21. F. NUSSBAUM: Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes. Diss. Bern. 1906.
22. L. ROLLIER: Parallélisme des faciès du Dogger. *Mém. Soc. Emul. Jura, Lons-le-Saunier.* 1913.
23. H. SCHARDT: Compte rendu de l'excursion à travers de la Suisse occidentale. Excursion X. *Extrait du Compte rendu du congrès géologique international.* 60^{me} session. 1894. Zürich.
24. H. SCHARDT: Livret des excursions scientifiques. *Neuvième congrès international de géographie.* Genève. 1908.
25. H. SCHARDT: Les Régions exotiques du versant N des Alpes suisses. *Bull. soc. vaud. sc. nat.* T. XXXIV. 1898.
26. H. SCHARDT: Dépôt morainique du glacier de la Sarine dans le vallon de la Marione au SE du Moléson. *C.R. Soc. vaud. d. Sciences nat.* 15 Mai 1895 et Arch. Genève. 1895.
27. B. STUDER: Geologie der Schweiz. II. Band. Bern-Zürich. 1853.

Manuskript eingegangen am 9. Januar 1920.

Ueber unterirdische Luftströmungen beobachtet in Bohrlöchern.

Von J. J. PANNEKOEK VAN RHEDEN (Haarlem).

Im Nachfolgenden handelt es sich um die Beschreibung einiger Fälle von Luftströmung, die in Bohrlöchern von Süd-Limburg (Niederlande) beobachtet worden sind. Der Zweck dieser Veröffentlichung ist lediglich, die Aufmerksamkeit der Fachgenossen auf diese Art von Erscheinungen zu lenken, damit