

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 16 (1920-1922)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Geologische Untersuchungen im Molésongebiet  
**Autor:** Mauve, C.C.  
**Register:** Literatur-Verzeichnis  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-157931>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Im Schlamm findet sich: Fe S, Fe<sub>2</sub> O<sub>3</sub>, Ca SO<sub>4</sub>, Ca CO<sub>3</sub> und amorpher Schwefel.

Totalhärte: 122°.

Permanenthärte: 60°.

Diese Quellen gehören zu den stärksten schwefelhaltigen Wässern der Schweiz. Die wirksame Schwefelverbindung ist ausschliesslich H<sub>2</sub> 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: Déscr. 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<sup>me</sup> Livr. Berne. 1887.
4. C. v. FISCHER-OOSTER: Verschiedene geol. Mitt. über das Vorkommen einer Liaszone zwischen der Kette des Moléson und dem Niremunt. *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<sup>me</sup> 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<sup>me</sup> 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