

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 10 (1908-1909)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Beiträge zur Geologie der westlichen Kientaleralpen (Blümlisalpgruppe)  
**Autor:** [s.n.]  
**Bibliographie:** Literaturverzeichnis  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-156857>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.03.2025

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

Les chiffres ci-dessus — se rapportant au cas particulier — montrent que, relativement aux plis formés, une feuille de plomb de 0<sup>mm</sup>75 est moins épaisse que les assises rocheuses, cela dans le rapport de  $\frac{1}{4}$  à  $\frac{1}{3}$ , soit de 3 à 4 environ. Pour représenter exactement ces assises, le plomb devrait avoir 1 mm. d'épaisseur. Et, avec cette épaisseur de 1 mm., il devrait former cinq plis de 3 mm. de diamètre, sur l'emplacement du dôme de Roquebrun. Tel serait — d'après un cas particulier, il est vrai, mais dont les proportions peuvent, sans inconvénient, être généralisées, puisque l'échelle des deux reliefs est sensiblement la même — le degré de froissement du paléozoïque dans ces reliefs.

(A suivre.)

---

## Beiträge zur Geologie der westlichen Kientaleralpen. (Blümlisalpgruppe).

Von A. TRÖSCH, Bern.

---

**Anmerkung.** — Dieser Arbeit liegt keine Karte bei. Sämtliche Hinweise beziehen sich auf die *Geologische Karte der Gebirge zwischen Lauterbrunnental, Kandertal und Thunersee*, aufgenommen 1902—1905 von ED. GERBER, ED. HELGERS, A. TRÖSCH, bestehend aus *Spezialkarte No 43 a*, *Profiltafel No 43 b*, und einem Heft *Erläuterungen No 5. Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 1907.

---

### Literaturverzeichnis.

1. BACHMANN, J. Die Kander im Berner Oberland. Ein ehemaliges Gletscher- und Flussgebiet, 1870.
2. BALTZER, A. Das Berner Oberland und Nachbargebiete. Ein geologischer Führer. Berlin, Bornträger, 1906.
3. BERTRAND & GOLLIEZ. Les chaînes septentrionales des Alpes bernoises. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3<sup>e</sup> série, t. XXV, p. 568-596, 1897.
4. DOUVILLÉ, H. Observations géologiques dans les environs d'Interlaken. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3<sup>e</sup> série, t. XXVIII, p. 57-63, 1900.
5. DOUVILLÉ, H. Les Ralligstöcke et le Gerihorn. *Bulletin de la Société géologique de France*, 4<sup>e</sup> série, t. III, p. 193-221, 1903.

6. FELLEBERG. Westliches Aarmassiv. *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 21. Lief., 1893.
  7. FELLEBERG, KISSLING & SCHARDT. Lötschberg- und Wildstrubeltunnel. Geologische Expertise. *Mitteilungen der Naturf. Gesellschaft in Bern*, 1900.
  8. GERBER. Vorläufige Mitteilung über das Eocän des Kientals. *Ecl. geol. helv.*, vol. VII, N<sup>o</sup> 4, 1902.
  9. GERBER. Beiträge zur Geologie der östlichen Kientaleralpen. *Neue Denkschriften der allgemeinen schweiz. Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften*, Bd. 40, Abh. 2, 1905.
  10. KAUFMANN. Emmen- und Schlierengegend, etc. *Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz*, Lief. 24/1, 1886.
  11. LUGEON. Les grandes nappes de recouvrement. *Bulletin de la Soc. géologique de France*, 4<sup>e</sup> série, t. I, p. 723, 1901.
  12. LUGEON. Première communication préliminaire sur la géologie de la région comprise entre le Sanetsch et la Kander. *Ecl. geol. helv.*, t. VI, p. 497, 1899-1900.
  13. LUGEON. Deuxième communication, etc. Les massifs du Torrenthorn et du Balmhorn. *Ecl. geol. helv.*, vol. VIII, N<sup>o</sup> 4, 1905.
  14. MÖSCH. Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge des nordwestlichen Kartengebietes von Blatt XVIII, umfassend die Kientaleralpen, etc. *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, Lief. 21/2, 1893.
  15. MÖSCH. Geologische Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge zwischen dem Reuss- und Kiental. *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, Lief. 24/3, 1894.
  16. STUDER, B. Geologie der Schweiz, 1851.
  17. TOBLER. Die Berriasschichten an der Axenstrasse. *Ecl. geol. helv.*, vol. VI, N<sup>o</sup> 4, 1895.
  18. TOBLER. Ueber die Gliederung der mesozoischen Sedimente am Nordrand des Aarmassivs. *Verhandl. der Naturforschenden Gesellschaft zu Basel*, Bd. XII, 1897.
  19. TOBLER. Ueber Faciesunterschiede der untern Kreide in den nördlichen Schweizeralpen. *Neues Jahrbuch*, Jahrgang 1899, Bd. II.
  20. TOBLER & BUNTORF. Berichte über die Excursionen der schweiz. geol. Gesellschaft in die Klippenregion am Vierwaldstättersee, 12.-16. September 1905, *Ecl. geol. helv.*, Bd. IX, N<sup>o</sup> 1, S. 19, 1906.
  21. TRIBOLET. Ueber den Taveyannazsandstein des Kientals in den Berneralpen. *Bulletin de la Société géol. de France*, 3<sup>e</sup> série, t. III, p. 68, 1874.
  22. TRÄSCH. Einige Korrekturen der geol. Karte im Gebiete zwischen Kiental und Kandertal. *Mitteilungen der Naturf. Gesellsch. in Bern*, 1903.
  23. TRÄSCH. Die Berriassstufe im Gebiete der Blümlisalp. *Mitteilungen der Naturf. Gesellschaft in Bern*, 1905.
  24. TURNAU, V. Der prähistorische Bergsturz von Kandersteg. *Mitteilungen der Naturf. Gesellschaft in Bern*, 1906.
-