

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 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: 13.08.2025

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^{mm}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 inconvenient, 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 № 43 a*, *Profiltafel № 43 b*, und einem Heft *Erläuterungen № 5. Beiträge zur geol. Karte der Schweiz, 1907*.

Literaturverzeichnis.

1. BACHMANN, J. Die Kander im Berneroberland. Ein ehemaliges Gletscher- und Flussgebiet, 1870.
2. BALTZER, A. Das Berneroberland 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^e série, t. XXV, p. 568-596, 1897.
4. DOUILLÉ, H. Observations géologiques dans les environs d'Interlaken. *Bulletin de la Société géologique de France*, 3^e série, t. XXVIII, p. 57-63, 1900.
5. DOUILLÉ, H. Les Ralligstöcke et le Gerihorn. *Bulletin de la Société géologique de France*, 4^e série, t. III, p. 193-221, 1903.

6. FELLENBERG. Westliches Aarmassiv. *Beiträge zur geol. Karte der Schweiz*, 21. Lief., 1893.
 7. FELLENBERG, 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, № 4, 1902.
 9. GERBER. Beiträge zur Geologie der östlichen Kientaleralpen. *Neue Denkschriften der allgemeinen schweiz. Gesellschaft für die gesamten Naturwissenschaften*, Bd. 40, Abh. 2, 1903.
 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^e 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, № 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. 24/2, 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, № 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 & BUXTORF. Berichte über die Excursionen der schweiz. geol. Gesellschaft in die Klippenregion am Vierwaldstättersee, 12.-16. September 1903, *Ecl. geol. helv.*, Bd. IX, № 4, S. 49, 1906.
 21. TRIBOLET. Ueber den Taveyannazsandstein des Kientals in den Berneralpen. *Bulletin de la Société géol. de France*, 3^e série, t. III, p. 68, 1874.
 22. TRÖESCH. Einige Korrekturen der geol. Karte im Gebiete zwischen Kiental und Kandertal. *Mitteilungen der Naturf. Gesellsch. in Bern*, 1903.
 23. TRÖESCH. Die Berriasstufe 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.
-