

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

Band: - (1936)

Artikel: Stratigraphie der Balmhorngruppe mit Einschluss des Gemmipasses (Berner Oberland)

Bibliographie

Autor: Tavel, Hans von

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319381>

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: 18.10.2024

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

Senke abgelagerten mesozoischen und tertiären Schichten zum Teil herausgedrängt. Dabei ergaben die Sedimente der beschriebenen Ablagerungsgebiete die Doldenhorn- und Gellihorndecke. Die Wildhorndecke jedoch stammt vom südlichen Rande des gesamten Aarmassivs. Infolge des alpinen Zusammenschubes erlitt das Gasternmassiv eine Deformation im Sinne einer Aufwölbung seiner eingebneten Oberfläche.

Literaturverzeichnis

- 1680 WAGNER, J. J. *Historia naturalis Helvetiae curiosa*. Zürich.
1716 SCHEUCHZER, J. J. *Helvetiae stoicheiographia, orographia etc.* Bodmer. Zürich. 2. Aufl. Heidegger, Zürich 1752.
1760 GRUNER, G. S. *Die Eisgebirge des Schweizerlandes*. 3 Bände. Bern.
1786 BESSON. *Manuel pour les savans et les curieux qui voyagent en Suisse*. Lausanne.
1804 EBEL, J. G. *Anleitung, auf die nützlichste und genussvollste Art die Schweiz zu bereisen*. 2. Aufl., 4 Teile. Zürich, Orell Füssli.
1808 EBEL, J. G. *Ueber den Bau der Erde in den Alpen-Gebirgen*. 2 Bde. Zürich.
1834 STUDER, BERNHARD. *Geologie der westlichen Schweizer-Alpen*. Heidelberg und Leipzig.
1840 ENGELHARDT, CHR. M. *Naturschilderungen, Sittenzüge und wissenschaftliche Bemerkungen aus den höchsten Schweizeralpen*. Schweighauser, Basel.
1851—1853 STUDER, BERNHARD. *Geologie der Schweiz*. Bern und Zürich.
1870 RYTZ, A. *Beiträge zur Kenntnis der erratischen Bildungen im Kander-tale*. Mitt. natf. Ges. Bern (1869).
1870 BACHMANN, I. *Die Kander im Berner Oberland. Ein ehemaliges Gletscher- und Flussgebiet*. Bern.
1873 v. FELLEBERG, ED. *Geologische Wanderungen im Gastern und den Lötschentalgebirgen*. Jahrb. S. A. C. 8, 183.
1877 DE LA HARPE, PH. *Note sur la Géologie des environs de Louèche-les-Bains*. Bull. Soc. vaud. sc. nat. 15, no. 78, 1879.
1877 ISCHER, G. *Blicke in den Bau der westlichen Berner Alpen*. Jahrb. S. A. C. 13, 472.
1878 ESCHER v. d. LINTH, A. *Geologische Beschreibung der Sentis-Gruppe*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, 13.
1880 BALTZER, A. *Der mechanische Contact von Gneiss und Kalk im Berner-Oberland*. Beitr. geol. Karte der Schweiz. 20.
1881 KAUFMANN, GUTZWILLER und MOESCH. *Geologische Beschreibung der Kantone Appenzell, St. Gallen, Glarus und Schwyz*. Beitr. geol. Karte d. Schweiz. 14.

- 1883 BECKER, F. Aus dem Exkursionsgebiet, Blatt Gemmi. Jahrb. S. A. C. 18.
- 1893 v. FELLEBERG, EDM. Geologische Beschreibung des westlichen Teils des Aarmassivs, enthalten auf dem nördlich der Rhone gelegenen Teil des Blattes XVIII der Dufour-Karte. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, 21, I.
- 1894 MOESCH, C. Geologische Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge zwischen dem Reuss- und Kiental. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, 24, III.
- 1897 TOBLER, A. Ueber die Gliederung der mesozoischen Sedimente am Nordrand des Aarmassivs. Verh. natf. Ges. Basel, 12.
- 1902 LUGEON, M. Les grandes nappes de recouvrement des Alpes du Chablais et de la Suisse. Bull. Soc. géol. France (4), 1.
- 1905 GERBER, ED. Beiträge zur Geologie der östlichen Kientaleralpen. Neue Denkschr. Schweiz. natf. Ges. 40. (Diss. Bern).
- 1905 LUGEON, M. Deuxième communication préliminaire sur la géologie de la région comprise entre le Sanetsch et la Kander (Valais-Berne). Ecl. geol. Helv. 8.
- 1905 LUGEON, M. La distribution des sources thermales de Loèche-les-Bains (Valais). Bull. Soc. vaud. sc. nat. (4) 41.
- 1905 TROESCH, A. Die Berriasstufe im Gebiete der Blümlisalp. Mitt. natf. Ges. Bern.
- 1906 TURNAU, V. Beiträge zur Geologie der Berner Alpen. Mitt. natf. Ges. Bern. (Mit geol. Karte des Gastern-Lakkoliths 1:50 000.)
- 1907 ARBENZ, P. Zur Geologie des Gebietes zwischen Engelberg und Meiringen. Ecl. geol. Helv. 9.
- 1907 BALTZER, A. Erläuterung zur geologischen Karte der Gebirge zwischen Lauterbrunnental, Kandertal und Thunersee. Geolog. Karte d. Schweiz, Erläuterungsheft 5 (zu E. GERBER, E. HELGERS und A. TROESCH, Spez. Karte 43).
- 1907 BAUMBERGER, E. und HEIM ARN. Palaeontologisch-stratigraphische Untersuchung zweier Fossilhorizonte an der Valangien-Hauterivien-Grenze im Churfürsten-Mattstockgebiet. Abh. schweiz. pal. Ges., 34, Nr. 2.
- 1907 HEIM, ARNOLD. Gliederung und Fazies der Berrias-Valangien-Sedimente in den helvetischen Alpen. Viertelj.schr. natf. Ges. Zürich 52.
- 1907 TROESCH, A. Die Cerithienschichten am Hohtürli. Mitt. natf. Ges. Bern (1906) XV.
- 1908 BALTZER, A. Zwei Querprofile durch Aaremassiv und Berneroberrand nach der Deckenhypothese. Ecl. geol. Helv. 10.
- 1908 HEIM, ARNOLD. Die Nummuliten- und Flyschbildungen der Schweizeralpen. Abh. schweiz. pal. Ges., 35, Nr. 4.
- 1908 TROESCH, A. Beiträge zur Geologie der westlichen Kientaleralpen (Blümlisalpgruppe). Ecl. geol. Helv. 10. (Diss. Bern.)
- 1909 BUXTORF, A. und TRUNINGER, E. Ueber die Geologie der Doldenhorn-Fisistockgruppe und den Gebirgsbau am Westende des Aarmassivs. Verh. natf. Ges., Basel. 20.

- 1909 HELGERS, ED. Die Lohnerkette. Eine geotektonische Skizze. Bern (K. J. Wyss).
- 1909 SALOMON, W. Der Durchbruch des Lötschbergtunnels. Verh. nat. med. Ver. Heidelberg, N. F. 10.
- 1910 BUXTORF, A. Geologische Prognose für den nördlichen Teil des neuen Tracé des Lötschbergtunnels, bis Kilometer 8 von Nordportal. Verh. natf. Ges. Basel, 21.
- 1910—1917 HEIM, ARNOLD. Monographie der Churfürsten - Mattstock - Gruppe. Beitr. geol. Karte d. Schweiz. N. F. 20.
- 1910 LEPSIUS, R. Ueber Gletscher-Erosion. Zeitschr. Deutsch. geol. Ges., Monatsber.
- 1910 TOLWINSKY, KONSTANTIN. Die grauen Hörner. Viertelj.schr. natf. Ges. Zürich. 55.
- 1911 BOUSSAC, JEAN. Etudes paléontologiques sur le Nummulitique alpin. Mém. carte géol. France.
- 1911 HUGI, E. und TRUNINGER, E. Geologisches Längenprofil des Lötschbergtunnels nach den Untersuchungen von E. v. FELLEBERG, A. TROESCH, A. BUXTORF und eigenen im Auftrage der Berner Alpenbahngesellschaft ausgeführten Terrain- und Tunnelaufnahmen. Kümmerly und Frey, Bern.
- 1911 LUGEON, M. et JEREMINE, E. Les bassins fermés des Alpes Suisses. Bull. Soc. vaud sc. nat. 47 (Cartes).
- 1911 ROLLIER, L. Les faciès du Dogger ou Oolithique dans le Jura et les régions voisines. Georg & Co., Genève et Bâle. Zurich 1911.
- 1911 STAUB, WALTHER. Geologische Beschreibung der Gebirge zwischen Schächental und Maderanertal. Beitr. geol. Karte d. Schweiz. N. F. 32, Spezialkarte Nr. 62.
- 1911 TRUNINGER, E. Geologisch-petrographische Studien am Gasternmassiv. Mitt. natf. Ges. Bern. Diss. Bern.
- 1911 TRUNINGER, E. Kontaktmetamorphe Erscheinungen im westlichen Teil des Aarmassivs. (Gasterenmassiv). Ecl. geol. Helv. 11.
- 1912 KELLER, W. A. Die autochthone Kreide auf Bifertenstock und Selbsanft. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 42.
- 1912 BOUSSAC, JEAN. Etudes stratigraphiques sur le Nummulitique alpin. Mém. carte géol. France.
- 1912 VAN DER PLOEG, P. Geologische Beschreibung der Schlossberg-Spannortgruppe. Ecl. geol. Helv. 12.
- 1913 ARBENZ, P. Bericht über die Exkursion der Schweiz. Geol. Gesellschaft in die Obwaldneralpen vom 10. bis 13. September 1913. Ecl. geol. Helv. 12.
- 1913 ARBENZ, P. Ueber den vermeintlichen Lias von Innertkirchen (Aalénien). Ecl. geol. Helv. 12.
- 1913 ARBENZ, P. Ueber ein Konglomerat aus dem Callovien der Urirotstockgruppe. Ecl. geol. Helv. 12 .
- 1914—1918 LUGEON, M. Les Hautes Alpes calcaires entre la Lizerne et la Kander. Mat. Carte géol. Suisse, nouv. sér. 30.

- 1915 ADRIAN, H. Untersuchungen der beiden Seiten des Kandertales im Berner Oberland. Ecl. géol. Helv. 13.
- 1915 LUGEON, M. Recherches dans le massif de la Dent de Morcles. Ecl. géol. Helv. 14 (1916).
- 1916 ARGAND, E. Sur l'arc des Alpes occidentales. Ecl. géol. Helv. 14.
- 1916 HEIM, ARNOLD. Die Transgressionen der Trias und des Jura in den nördlichen Schweizeralpen. Ecl. géol. Helv. 14.
- 1916 ROLLIER, L. Sur les rivages des mers médiojurassiques (Callovien-Oxfordien) etc. en Suisse et dans les régions limitrophes. Ecl. géol. Helv. 14.
- 1918 COLLET, L.-W. L'écoulement souterrain du Daubensee. Ecl. géol. Helv. 14.
- 1918 DE GROSSOUVRE, A. Bajocien-Bathonien dans la Nièvre. Bull. Soc. Géol. France. (4) 18.
- 1918 MORELLET, L. et J. Observations sur le genre *Clypéina* Michelin. Bull. Soc. Géol. France. (4) 18.
- 1919 ARBENZ, P. Probleme der Sedimentation und ihre Beziehungen zur Gebirgsbildung in den Alpen. Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich.
- 1919 COLLET, L.-W. Note préliminaire sur la géologie de la Jungfrau et le chevauchement du massif de l'Aar sur celui de Gastern. Arch. sc. phys. et nat. Genève. (5) 1.
- 1919 SWIDERSKI, B. La partie occidentale du Massif de l'Aar entre la Lonza et la Massa. Mat. carte géol. Suisse. Nouv. sér. 47, 1.
- 1921 BUXTORF, A. et COLLET, L.-W. Les relations entre le massif Gastern-Aiguilles Rouges et celui de l'Aar-Mont Blanc. Ecl. géol. Helv. 16.
- 1921 COLLET, L.-W. et PAREJAS, Ed. Stratigraphie du sédimentaire autochtone de la Jungfrau. C. R. Soc. phys. et nat. Genève, 38.
- 1921 MORGENTHALER, H. Petrographisch-tektonische Untersuchungen am Nordrand des Aarmassivs. Ecl. géol. Helv. 16.
- 1921 PAREJAS, E. La Géologie du synclinal de Chamonix. C. R. Soc. phys. et d'hist. nat. de Genève. Vol. 38.
- 1921 RICHE, A. et ROMAN, F. La Montagne de Crussol. Etude stratigraphique et paléontologique. Trav. Lab. Géol. Lyon. Fasc. I.
- 1922 BECK, P. Ueber autochtone und allochtone Dislokationen in den Schweizer Alpen und ihrem nördlichen Vorland. Ecl. géol. Helv. 17.
- 1922 PARJAS, E. Géologie de la Zone de Chamonix entre le Mont-Blanc et les Aiguilles Rouges. Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, 39, 7.
- 1923 THALMANN, H. Das Bannalpkonglomerat. Ecl. géol. Helv. 17.
- 1924 BRUDERER, W. Les sédiments du bord septentrional du massif de l'Aar du Trias à l'Argovien. Bull. Labor. Géol. Lausanne, No. 37 (thèse).
- 1924 ROMAN, F. Etudes sur le Callovien de la vallée du Rhône. Trav. Lab. Géol. Lyon. Fasc. VI, Mém. 5.
- 1925 GILLET, S. Sur la limite de Bajocien et Bathonien et sur le Bathonien de Basse-Alsace. Bull. Soc. Géol. France, C. R. (4) 25.
- 1925 KREBS, J. Geologische Beschreibung der Blümlisalp-Gruppe. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, N. F. 54, 3. (1920 Stratigraphie, Manuskript.)

- 1926 BONNARD, E. G. Monographie géologique du massif du Haut de Cry. Mat. carte géol. Suisse. N. S. 57, 4.
- 1926 ROHR, K. Stratigraphische und tektonische Untersuchung der Zwischenbildungen am Nordrande des Aarmassivs (zwischen Wendenjoch und Wetterhorn. Beitr. Geol. Karte d. Schweiz. N. F. 57, 1.
- 1927 FAVRE, J. et RICHARD, A. Etude du Jurassique supérieure de Pierre-Châtel et de la Cluse de la Balme (Jura méridional). Mém. Soc. pal. Suisse 46. Genève.
- 1927 GILLET, S. Sur le Bajocien supérieur et sur le Bathonien de Basse-Alsace. Bull. Soc. Géol. France. (4) 27.
- 1927 GUILLAUME, LOUIS. Note préliminaire sur les couchés de passage du Bajocien au Bathonien dans la région de Port-en-Bessin (Calvados), C. R. Soc. Géol. France (4) 27.
- 1927 PFENDER, J. Sur la présence de Clypéina Michelin dans les couches de passage du Jurassique au Crétacé en Basse-Provence calcaire. Bull. Soc. géol. France (4) 27.
- 1927 ROMAN, F. et PETOURAUD, Ch. Etude sur la faune du Bajocien supérieur du Mont d'Or Lyonnais (Ciret), I Céphalopodes. Travaux Lab. Géol. Lyon, 11, Mém. 9.
- 1928 GROSSOUVRE, A. de. Sur les faunes bathoniennes. C. R. Soc. Géol. France. (4) 28.
- 1928 MAIRE, V. Etude sur les Oppéliidés. Trav. Lab. Géol. Lyon 12 Mém. 10.
- 1928 NICOLESCO, C. P. Etude monographique du genre Parkinsonia. Mém. Soc. Géol. de France, Nouv. Sér. 4, Fasc. 2; 5, Fasc. 1. Mém. 9.
- 1929 CORROY, G. Le Bajocien supérieur et le Bathonien de Lorraine. Corrélation avec régions voisines en particulier avec le Jura Franc-Comtois. Bull. Soc. Géol., France (4) 29.
- 1929 GARDET, L. Le Bajocien supérieur et le Bathonien de Villey-St. Etienne (Meurthe-et-Moselle). Bull. Soc. Géol. France (4) 29.
- 1930 GERBER, Marthe. Beiträge zur Stratigraphie der Jura-Kreidegrenze in der Zentralschweiz. Ecl. geol. Helv. 23, Nr. 2.
- 1930 LUGEON, M. Trois tempêtes orogéniques. La Dent de Morcles. Livre jubilaire Soc. Géol. France.
-