

Zeitschrift:	Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern
Herausgeber:	Naturforschende Gesellschaft in Bern
Band:	22 (1964)
Artikel:	Geologische Untersuchungen in der miozänen Molasse des Blasenfluhgebietes (Emmental, Kt. Bern)
Autor:	Della Valle, Gianni
Bibliographie:	Literaturverzeichnis
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-319525

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: 13.01.2026

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

Literaturverzeichnis

- ÆBERHARDT, B. (1909): Sur les déviations de quelques cours d'eau. *Eclogae geol. Helv.* 10: 745—749.
- ALVINERIE, J., JULIUS, CH., MOYES, J., et VIGNEAUX, M. (1964): A propos de l'Helvétien de Salles (Gironde). *Verh. des Comité du Néogène Méditerranéen*, 3. Tagung, Bern.
- ANTENEN, F. (1902): Die Vereisungen der Emmentäler. *Mitt. natf. Ges. Bern*, Jg. 1901: 18—43.
- (1906): Die Vereisungen im Eriz und die Moränen von Schwarzenegg. *Eclogae geol. Helv.* 9: 123—132.
- (1909): Mitteilungen über das Quartär des Emmentales. *Eclogae geol. Helv.* 10: 772—798.
- (1910): Mitteilungen über Talbildungen und eiszeitliche Ablagerungen in den Emmentälern. *Eclogae geol. Helv.* 11: 77—95.
- ARBENZ, P. (1925): Expertenbericht zu Handen der Baudirektion des Kantons Bern, betr. Wasserleitung aus dem Emmental durch die Stadt Bern. Bern (Rutishauser & Ludwig).
- BACHMANN, I. (1883): Über die Grenzen des Rhonegletschers im Emmental. *Mitt. natf. Ges. Bern*, Jg. 1882, Abh.: 6—16.
- BALTZER, A. (1896): Der diluviale Aaregletscher und seine Ablagerungen in der Gegend von Bern mit Berücksichtigung des Rhonegletschers. *Beitr. geol. Karte Schweiz*, 30.
- BECK, P., und RUTSCH, R. F. (1949): Geol. Atlas d. Schweiz, 1 : 25 000, Atlasblatt 21 (336, Münsingen; 337, Konolfingen; 338, Gerzensee; 339, Heimberg). Bern (Kümmerly & Frey).
- BLAU, R. V. (1964): Molasse und Flysch im östlichen Gurnigelgebiet. Diss. Univ. Bern, Manuskript.
- BURRI, F. (1951): Geologie des Jensberges südlich Biel. *Mitt. natf. Ges. Bern*, Jg. 1950, 13: 29—54.
- CICHA, I. (1959): Ist das Helvet im Sinne des Stratotypus eine selbständige Stufe? *Vestnik ustredniho ustavu geologickeho Rocnik XXXIV* — 1959 — C. Z: 230 bis 235.
- (1960): Kurze Übersicht der Entwicklung der Mikrofauna des unteren und mittleren Miozäns der alpinkarpatischen Becken im Verhältnis zum Oberhelvet-«Karpatien». *Verhandl. des Comité du Néogène Méditerranéen*, 1. Tagung Wien 1959: 67—74.
- CICHA, I., und TEJKAL, J. (1959): Zum Problem des sog. Oberhelvets in den karpatischen Becken. *Vestnik ustredniho ustavu geologickeho Rocnik XXXIV* — 1959 — C. Z.: 141—144.
- CICHA, I., TEJKAL, J., und SENES, J. (1960): Zur Frage des Helvets s. s. und zum sog. Oberhelvet im paratethyschen Gebiet. *Verh. des Comité du Néogène Méditerranéen*, 1. Tagung, Wien, 1959: 75—84.

- CICHA, I., SENES, J., und TEJKAL, J. (1962): Vorläufiger Bericht über die Stratotypus-Lokalitäten des Karpatien («Karpatische Serie»-Miozän) und ihre Molluskenfauna. Zvlastni otisk vestniku ustredniho ustavu geologickeho. Rocnik XXXVII, Cislo 2: 133—135.
- CICHA, I., und CTYROKY, P. (1962): Bemerkungen zur Stratigraphie vom Miozän der Paratethys. Sbornik ustredniho ustavu geologickeho, svazek XXVII — 1960 — oddil paleontologicky: 279—313.
- CICHA, I., und SENES, J. (1964): Zur Definition eines neuen Zeitabschnittes des sog. Karpatien im Mittelmiozän. Verh. des Comité du Néogène Méditerranéen, 3. Tagung, Bern.
- CITA, M. B., PREMOLI-SILVA, I., et ROSSI, R. (1964): Foraminifères planctoniques du Tortonien-type. Verh. des Comité du Néogène Méditerranéen, 3. Tagung, Bern.
- DUNBAR, C. O., and RODGERS, J. (1961): Principles of Stratigraphy. 4. Auflage, New York und London (Whiley).
- FANKHAUSER, J. (1872): Nachweis der marinen Molasse im Emmental. Mitt. natf. Ges. Bern, Jg. 1871: 162.
- FAVRE, A. (1884): Carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant nord des alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc. 1 : 250 000, Winterthur (Wurster, Randegger & Co.).
- FRASSON, B. A. (1947): Geologie der Umgebung von Schwarzenburg (Kt. Bern). Beitr. geol. Karte Schweiz, NF 88.
- FREI, R. (1912): Über die Ausbreitung der Diluvialgletscher in der Schweiz. Beitr. geol. Karte Schweiz NF 41/2: 41—59.
- (1912): Karte der diluvialen Gletscher der Schweizeralpen 1 : 1 000 000. Beitr. geol. Karte Schweiz, NF 41/2, spez. Karte Nr. 74.
- (1912): Monographie des schweizerischen Deckenschotters. Beitr. geol. Karte Schweiz, NF 37.
- FREY, O. (1907): Talbildung und glaziale Ablagerungen zwischen Emme und Reuß. Neue Denkschr., 41, Abh. 2.
- FRÜH, J. J. (1887): Beiträge zur Kenntnis der Nagelfluh der Schweiz. Denkschr. schweiz. natf. Ges., 30.
- FRÜH, J. J., und SCHROETER, C. (1904): Die Moore der Schweiz mit Berücksichtigung der gesamten Moorfrage. Beitr. geol. Karte Schweiz, Geotechn. Serie, 3.
- FÜCHTBAUER, H. (1959): Zur Nomenklatur der Sedimentgesteine. Erdöl und Kohle, 12: 605—613.
- (1964): Sedimentpetrographische Untersuchungen in der älteren Molasse nördlich der Alpen. Eclogae geol. Helv. 57/1: 157—298.
- GERBER, E. (1923): Geologische Kartenskizze zum Schieferkohlenvorkommen von Mutten (SE Signau). Beitr. geol. Karte Schweiz, Geotechn. Serie, 8, 493.
- (1930): Naturhistorisches Museum Bern, Bericht über die Jahre 1927—1930: 16.
- (1941): Über Höhenschotter zwischen Emmental und Aaretal. Eclogae geol. Helv. 34/1: 1—16.

- (1950): Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25 000. Erläuterungen zu Atlasblatt 22 (142, Fraubrunnen; 143, Wynigen; 144, Hindelbank; 145, Burgdorf), Bern (Kümmerly & Frey).
- HABICHT, K. (1945): Geologische Untersuchungen im südlichen sankt-gallisch-appenzellischen Molassegebiet. Diss. Zürich, Bern (Stämpfli).
- HEIM, Alb. (1919): Geologie der Schweiz, Bd. I, Leipzig (Tauchnitz).
- HOFMANN, F. (1957): Untersuchungen in der subalpinen und mittelländischen Molasse der Ostschweiz. Eclogae geol. Helv. 50/2: 289—322.
- HÜRZELER, J. (1932): Die Helvétien-Tortonien-Grenze im aargauischen Mittelland. Eclogae geol. Helv. 25/2: 266—269.
- KAUFMANN, F. J. (1872): Rigi und Molassegebiet der Mittelschweiz, geologisch aufgenommen und beschrieben. Beitr. geol. Karte Schweiz, 11.
- (1886): Emmen- und Schlierengegenden nebst Umgebungen bis zur Brünigstraße und Linie Lungern—Grafenort. Beitr. geol. Karte Schweiz, 24.
- KAUFMANN, F. J., BALTZER, A., und MOESCH, C. (1887): Geologische Karte der Schweiz 1 : 100 000, Blatt XIII, Interlaken—Sarnen—Stans. Schweiz. geol. Kommission. Winterthur (Wurster & Randegger).
- KISLING, E. (1894): Nachweis der Oberen Süßwassermolasse im Seeland. Mitt. natf. Ges. Bern, Jg. 1893: 15.
- (1902): Meeresmolasse im Emmenthal. Mitt. natf. Ges. Bern, Jg. 1901: 98—101.
- (1903): Die schweizerischen Molassekohlen westlich der Reuß. Beitr. geol. Karte Schweiz, Geotechn. Serie, 2.
- LIECHTI, W. (1928): Geologische Untersuchungen der Molassenagelfluhregion zwischen Emme und Ilfis. Beitr. geol. Karte Schweiz, NF 61.
- MATTER, A. (1964): Sedimentologische Untersuchungen im östlichen Napfgebiet (Entlebuch-Tal der Großen Fontanne, Kt. Luzern). Eclogae geol. Helv. 57/2: 315—428.
- MOOS, A. von (1935): Sedimentpetrographische Untersuchungen an Molassesandsteinen. Schweiz. Min. Petr. Mitt. 15: 169—265.
- MORNOD, L. (1945): Molasse subalpine et bord alpin de la région de Bulle (Basse-Gruyère). Eclogae geol. Helv. 38: 441—452.
- (1949): Géologie de la région de Bulle (Basse-Gruyère), Molasse et bord alpin. Beitr. geol. Karte Schweiz, NF 91.
- NUSSBAUM, F. (1910): Talbildung im Napfgebiet. Verh. schweiz. natf. Ges., 93. Jahresvers., Basel, 1: 212—215.
- (1922): Exkursionskarte der Umgebung von Bern 1 : 75 000. 1. Aufl. Bern (Kümmerly & Frey).
- (1936): Exkursionskarte der Umgebung von Bern 1 : 75 000. 2. Aufl. Bern (Kümmerly & Frey).
- NUSSBAUM, F., und AEBERHARDT, B. (1912): Bericht über die Exkursionen der schweizerischen geologischen Gesellschaft in die diluvialen Schottergebiete der Aare und Emme. Eclogae geol. Helv. 11/6: 791—799.

- PAPP, A. (1963): Die biostratigraphische Gliederung des Neogens im Wiener Becken. *Mitt. Geol. Wien*, 56/1: 225—317.
- PENCK, A., und BRUECKNER, E. (1901—1910): Die Alpen im Eiszeitalter. Leipzig (Tauchnitz).
- (1905): Die Alpen im Eiszeitalter. *Eclogae geol. Helv.* 8: 323—340, 9: 335—351.
- PETTIJOHN, F. J. (1957): Sedimentary Rocks. 2. Aufl., New York (Harpers).
- RUTSCH, R. F. (1928): Geologie des Belpbergs. *Mitt. natf. Ges. Bern*, Jg. 1927: 1.
- (1929): Die Gastropoden des subalpinen Helvétien der Schweiz und des Vorarlbergs. *Abh. schweiz. pal. Ges.* 49/2.
- (1958): Das Typusprofil des Helvétien. *Eclogae geol. Helv.* 51/1: 107.
- RUTSCH, R. F., und FRASSON, B. A. (1953): Geologischer Atlas der Schweiz, 1 : 25 000, Atlasblatt 26 (332, Neuenegg; 333, Oberbalm; 334, Schwarzenburg; 335, Rüeggisberg). Bern (Kümmerly & Frey).
- RUTSCH, R. F., DROGER, C. W., und OERTLI, H. J. (1958): Neue Helvétien-Faunen aus der Molasse zwischen Aare und Emme (Kt. Bern). *Mitt. natf. Ges. Bern*, NF 16: 1 bis 37.
- SCHUPPLI, H. M. (1952): Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz, IV. Teil. *Beitr. geol. Karte Schweiz*, NF 26/4.
- STUDER, B. (1825): Beyträge zu einer Monographie der Molasse. Bern (Ch. A. Jenni).
- STUDER, B., und ESCHER, A. (1853): Carte géologique de la Suisse 1 : 380 000, Winterthur (Wurster).
- TERCIER, J., und BIERI, P. (1961): Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25 000, Atlasblatt 36, Gurnigel. Bern (Kümmerly & Frey).
- WENZ, W. (1928): *Fossilium catalogus I: Animalia, Pars. 18. Gastropoda extramarina tertiaria*. Berlin (W. Junk).

