Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft

Band: 67 (1974)

Heft: 2

Artikel: Geologie der Subalpinen Molasse zwischen Biberbrugg SZ, Hütten ZH

und Ägerisee ZG, Schweiz

Autor: [s.n.]

Bibliographie: Literaturverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-164291

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: 16.10.2025

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

LITERATURVERZEICHNIS

- Andrée, H. (1937): Das bayerische Tertiärbecken zum ersten Male durchbohrt. Öl u. Kohle 13.
- Arbeitsgruppe für Stratigraphische Terminologie (1973): Empfehlungen zur Handhabung der stratigraphischen, insbesondere lithostratigraphischen Nomenklatur der Schweiz. Eclogae geol. Helv. 66/2.
- Arbenz, P. (1919): Probleme der Sedimentation und ihre Beziehungen zur Gebirgsbildung in den Alpen. Vjschr. natf. Ges. Zürich.
- BAUMBERGER, E. (1925): Versuch einer Umdeutung der Profile durch die subalpine Molasse der Zentralschweiz und der Ostschweiz. Eclogae geol. Helv. 19.
- (1927): Über eine aquitane Molluskenfauna vom Unteren Buchberg (Ob. Zürichsee). Eclogae geol. Helv. 20.
- (1929): Die Deutung des Rigi-Rossbergprofils auf Grund neuer Fossilfunde. Verh. natf. Ges. Basel
 40.
- (1930): Vorläufige Mitteilung über die Altersbestimmung der subalpinen Süsswassermolasse in der Ostschweiz. Eclogae geol. Helv. 23.
- (1931): Zur Tektonik und Altersbestimmung am schweizerischen Alpenrand. Eclogae geol. Helv. 24.
- (1935): Vorläufige Mitteilung über die stampische Molluskenfauna von Bilten und deren geologische Auswertung. Eclogae geol. Helv. 28.
- BECK, P. (1911): Über den Bau der Berner Kalkalpen und die Entstehung der subalpinen Nagelfluh. Eclogae geol. Helv. 11.
- (1946): Über den Mechanismus der subalpinen Molassetektonik. Eclogae geol. Helv. 38.
- BERG, D. (1964): Krokodile als Klimazeugen. Geol. Rdsch. 54.
- Berger, F.-E. (1959): Untersuchungen an Schädel- und Gebissresten von Caenotheriidae. Palaeontographica (A) 112, Stuttgart.
- Bersier, A. (1945): Sédimentation molassique: Variations latérales et horizons continus à l'Oligocène. Eclogae geol. Helv. 38.
- (1958a): Exemples de sédimentation cyclothématique dans l'Aquitanien de Lausanne. Eclogae geol. Helv. 51/3.
- (1958b): Séquences détritiques et divagations fluviales. Eclogae geol. Helv. 51/3.
- BLAU, R.V. (1966): Molasse und Flysch im östlichen Gurnigelgebiet (Kt. Bern). Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 125.
- Breddin, H. (1964): Die tektonische Deformation der Fossilien und Gesteine in der Molasse von St. Gallen (Schweiz). Geol. Mitt. 4, Aachen.
- Brujn, H. de (1966): On the mammalian fauna of the Hipparion beds in the Calatayud-Teruel basin. Proc. k. nederl. Akad. Wet. (B) 69.
- BÜCHI, U. P. (1950): Zur Geologie und Paläogeographie der südlichen mittelländischen Molasse zwischen Toggenburg und Rheintal. Diss. Univ. Zürich (Bodan, Kreuzlingen).
- BÜCHI, U.P., COLOMBI, C., FEHR, W.R., LEMCKE, K., KOEWING, K., HOFMANN, F., FÜCHTBAUER, H., & TRÜMPY, R. (1961): Geologische Ergebnisse der Bohrung Küsnacht 1. Bull. Ver. schweiz. Petroleum-Geol. u. -Ing. 28/74.
- BÜCHI, U.P., HOFMANN, F., & WIENER, G. (1965): Neue Erkenntnisse im Molassebecken auf Grund von Erdöltiefbohrungen in der Zentralschweiz und in der Ostschweiz. Eclogae geol. Helv. 58/1.
- BUXTORF, A., & KOPP, J. (1943): Über das Unterstampien der Rigi und über Querbrüche in der Molasse zwischen Vierwaldstätter- und Zugersee. Eclogae geol. Helv. 36.
- BUXTORF, A., KOPP, J., & BENDEL, L. (1941): Stratigraphie und Tektonik der aufgeschobenen subalpinen Molasse zwischen Horw und Eigenthal bei Luzern. Eclogae geol. Helv. 34/1.
- CADISCH, J. (1923): Beiträge zur Entstehungsgeschichte der Nagelfluh. Eclogae geol. Helv. 18/2.
- (1928): Das Werden der Alpen im Spiegel der Vorlandsedimentation. Geol. Rdsch. 19.
- CAROZZI, C. (1954): Tektonik und zyklische Sedimentation. Geol. Rdsch. 42.
- CICHA, I., FAHLBUSCH, V., & FEJFAR, O. (1972): Die biostratigraphische Korrelation einiger jungtertiärer Wirbeltierfaunen Mitteleuropas. N. Jb. Geol. Paläont. Abh. 140.
- Colloque sur le Miocène (1958): C.R. 83e Congrès Soc. savantes de Paris et des Départements tenu à Aix et Marseille en 1958. Sect. Sci. Sous-Sect. Géol. (Gauthier-Villars, Paris).
- Eckhardt, P. (1955): Bericht zur geologischen Untersuchung des Gebietes südlich Pfäffikon-Lachen. Unveröff. Manuskr.

328 S. Schlanke

- ESCHER VON DER LINTH, A. (1847): Bemerkungen über das Molassegebilde der östlichen Schweiz. Mitt. natf. Ges. Zürich.
- Fahlbusch, V. (1970): Populationsverschiebungen bei tertiären Nagetieren, eine Studie an oligozänen und miozänen Eomyidae Europas. Abh. bayer. Akad. Wiss. [N.F.] 145.
- Fahrion, H., & Straub, E.W. (1955): Die Mikrofossilien der Molasse aus der Bohrung Scherstetten 1. Geol. Bavarica 24.
- FREI, R. (1914): Geologische Untersuchungen zwischen Sempacher- und Oberem Zürichsee. Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 45
- FRÖHLICHER, H., & WEILER, W. (1952): Die Fischfauna der unterstampischen Molasse des Entlebuchs, Kt. Luzern, und ihre paläogeographische Bedeutung. Eclogae geol. Helv. 45.
- FÜCHTBAUER, H. (1954): Transport und Sedimentation der westlichen Alpenvorlandmolasse. Heidelb. Beitr. Mineral. Petrogr. 4.
- (1955): Die Sedimentation der westlichen Alpenvorlandmolasse. Z. dtsch. geol. Ges. 105.
- (1958): Die Schüttungen im Chatt und Aquitan der deutschen Alpenvorlandmolasse. Eclogae geol. Helv. 51/3.
- (1959): Zur Nomenklatur der Sedimentgesteine. Erdöl u. Kohle 12.
- (1964): Sedimentpetrographische Untersuchungen in der älteren Molasse nördlich der Alpen. Eclogae geol. Helv. 57.
- (1967): Die Sandsteine in der Molasse nördlich der Alpen. Geol. Rdsch. 56/1.
- GANSS, O. (1953): Das Süddeutsche Molassebecken ein Überblick. Z. dtsch. geol. Ges. 105.
- GASSER, U. (1966): Sedimentpetrographische Untersuchungen in der äusseren Zone der subalpinen Molasse des Entlebuchs (Kt. Luzern). Eclogae geol. Helv. 59/2.
- (1968): Die innere Zone der subalpinen Molasse des Entlebuchs (Kt. Luzern): Geologie und Sedimentologie. Eclogae geol. Helv. 61/1.
- GRIMM, W.D. (1957): Sedimentpetrographische Untersuchungen der Molasse-Bohrungen Schwabmünchen 1, Siebnach 1, und Rieden 1. Geol. Bavarica 33.
- (1965): Schwermineralgesellschaften in Sandschüttungen, erläutert am Beispiel der süddeutschen Molasse. Abh. bayer. Akad. Wiss. [N.F.] 121.
- HABICHT, K. (1943): Zur Geologie der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und Rheintal. Eclogae geol. Helv. 36.
- (1945): Neuere Beobachtungen in der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und dem st.-gallischen Rheintal. Eclogae geol. Helv. 38/1.
- HAGN, H., & HOELZL, O. (1954): Zur Grenzziehung Katt/Aquitan in der bayerischen Molasse. N. Jb. Geol. Paläont. Mh. B, 1.
- HAGN, H., HOELZL, O., & HRUBESCH, K. (1962): Zur Gliederung des Oligozäns im östlichen Oberbayern und in Nordtirol. N. Jb. Geol. Paläont. Mh.
- HANTKE, R. (1967): Geologische Karte des Kantons Zürich und seiner Nachbargebiete. Vjschr. natf. Ges. Zürich 112/2.
- HEER, O. (1855, 1856, 1859): Flora tertiaria Helvetiae (I, II, III). Winterthur.
- HEIM, ARN. (1906): Die Brandung der Alpen am Nagelfluhgebirge. Eclogae geol. Helv. 9.
- (1932): Zum Problem des Alpen-Molasse-Kontaktes. Eclogae geol. Helv. 25.
- HEIM, ARN., BAUMBERGER, E., STEHLIN, H.G., & FUSSENEGGER, S. (1928): Die subalpine Molasse des westlichen Vorarlberg. Vjschr. natf. Ges. Zürich 73.
- HERBORDT, O. (1907): Geologische Aufnahme der Umgebung von Rapperswil-Pfäffikon am Zürichsee. Diss. Univ. Zürich.
- HOEHN-OCHSNER, W. (1934): Das Werden unseres Heimatbodens. 5. Njbl. Leseges. Wädenswil.
- HOFMANN, F. (1957): Untersuchungen in der subalpinen und mittelländischen Molasse der Ostschweiz. Eclogae. geol. Helv. 50/2.
- (1960): Materialherkunft, Transport und Sedimentation im schweizerischen Molassebecken. Jb. st.-gall. natw. Ges. 76.
- (1968): Zur Sedimentpetrographie der Molasse in den Bohrungen Pfaffnau Süd 1, 2, 4 und 5, Boswil 1 und Hünenberg 1. Bull. Ver. schweiz. Petroleum-Geol. u. -Ing. 35/87.
- HOLLIGER, A. (1955): Geologische Untersuchungen der subalpinen Molasse und des Alpenrandes in der Gegend von Flühli (Entlebuch, Kt. Luzern). Eclogae geol. Helv. 48.
- HUGUENEY, M. (1969): Les Rongeurs de l'Oligocène Superieur de Coderet-Bransat. Lyon (Thesis).
- HÜNERMANN, K.A. (1967): Der Schädel von Microbunodon minus aus dem Chatt. Eclog. geol. Helv. 60.

- HÜRZELER, J. (1945): Säugetierpaläontologische Bemerkungen zur Abgrenzung und Unterteilung des Aquitanien. Eclogae geol. Helv. 38.
- KAUFMANN, F.J. (1860): Untersuchungen über die mittel- und ostschweizerische subalpine Molasse. N. Denkschr. allg. schweiz. Ges. Natw. 17.
- (1872): Rigi und Molassegebiet der Mittelschweiz. Beitr. geol. Karte Schweiz 11.
- (1887): Geologische Skizze v. Luzern u. Umgebung. Beil. Jber. Kantonsschule Luzern.
- KLEIBER, K. (1936): Geologische Untersuchungen im Gebiet der Hohen Rone. Unpubl. Diplomarb. Univ. Zürich.
- (1937): Geologische Untersuchungen im Gebiet der Hohen Rone. Eclogae geol. Helv. 30/2.
- KOPP, J. (1934): Einige Resultate der geologischen Neuaufnahme von Luzern. Eclogae geol. Helv. 27/2.
- (1962): Erläuterungen zum geologischen Atlasblatt 28 (1:25000) Luzern. Schweiz. geol. Komm.
- KOPP, J., & MARTIN, G.P.R. (1938): Die Hauptaufschiebung der subalpinen Molasse zwischen Zugersee und Ägerisee. Eclogae geol. Helv. 31.
- Kraus, E. (1923): Sedimentationsrhythmus im Molassetrog des bayerischen Allgäu. Abh. natf. Ges. Danzig (Bd.I).
- KRUMBEIN, W.C., & SLOSS, L.L. (1951): Stratigraphy and sedimentation. San Francisco.
- LEMCKE, K., VON ENGELHARDT, W., & FÜCHTBAUER, H. (1953): Geologische und sedimentpetrographische Untersuchungen im Westteil der ungefalteten Molasse des deutschen Alpenvorlandes. Beitr. geol. Jb. 11.
- (1958): Geologische Ergebnisse der Erdölexploration im westlichen deutschen Molassebecken. Z. dtsch. geol. Ges. 109.
- LOMBARD, A. (1963): Stratonomie des séries du Flysch. Eclogae geol. Helv. 56.
- LUDWIG, A. (1922): Nachträge der Kenntnis der sanktgallisch-appenzellischen Molasse. Jb. st.-gall. natw. Ges. 58/2.
- MATTER, A. (1964): Sedimentologische Untersuchungen im östlichen Napfgebiet. Eclogae geol. Helv. \angle 57/2.
- MILNER, H. B. (1962): Sedimentary petrography. 4th ed. (Allen & Unwin, London).
- Moos, A. von (1935): Sedimentpetrographische Untersuchungen an Molassesandsteinen. Schweiz. mineral. petrogr. Mitt. 15/2.
- MUHEIM, F. (1934): Die subalpine Molassezone im östlichen Vorarlberg. Eclogae geol. Helv. 27/1.
- Müller, A. (1967): Die Geschichte der Familie Dimylidae auf Grund der Funde aus tertiären Spaltenfüllungen Süddeutschlands. Abh. bayer. Akad. Wiss. [N.F.] 129.
- MÜLLER, G. (1956): Die Schnellbestimmung des CaCO₃/MgCO₃-Anteils in karbonatischen tonarmen Gesteinen mit Dinatriumsalz der Äthylendiaminintetreessigsäure (AeDTE) ein wichtiges Hilfsmittel für die Geologie. N. Jb. Geol. Paläont. Mh. 7.
- MÜLLER, H.-P. (1967): Die Subalpine Molasse zwischen Alptal und Sattelegg. Unpubl. Diplomarb. (Geol. Inst. ETH, Zürich).
- (1971): Geologische Untersuchungen in der subalpinen Molasse zwischen Einsiedeln und oberem Zürichsee (Kt. Schwyz). Vjschr. natf. Ges. Zürich 116/1.
- OCHSNER, A. (1935): Über die subalpine Molasse zwischen Wägital und Speer. Eclogae geol. Helv. 28/2.
- PAVONI, N. (1961): Zur Tektonik der Höhronen-Überschiebung. Eclogae geol. Helv. 53/2.
- PETTIJOHN, F.J. (1957): Sedimentary rocks. 2nd ed. (Harper, New York).
- REBER, R. (1964): Der subalpine Flysch zwischen Emme und Thunersee. Eclogae geol. Helv. 57/1.
- RENZ, H.H. (1937a): Zur Geologie der östlichen st.-gallisch-appenzellischen Molasse. Jb. st.-gall. natw. Ges. 69.
- (1937b): Die subalpine Molasse zwischen Aare und Rhein. Eclogae geol. Helv. 30.
- RICHTER, M. (1940): Die Gliederung der subalpinen Molasse. N. Jb. Mineral. Beil.-Bd. B, 83.
- Rissi, A. (1968): Geologische Untersuchungen in der Unteren Süsswassermolasse des Rossberggebietes. Unpubl. Diplomarb. (Geol. Inst. ETH, Zürich).
- RITTER, L. (1953): Sedimentpetrographische Untersuchungen an Molassegesteinen von Niederbayern und Oberösterreich. Diss. Univ. München.
- RUTSCH, R. (1945): Neue Auffassungen über die Entstehung der Molassesedimente. Eclogae geol. Helv. 38/2.
- (1959): Molasse als Sedimentationstypus. Eclogae geol. Helv. 51.
- RUTSCH, R., & HÜRZELER, J. (1934): Das Alter der Molassezone von Jona-Rapperswil-Ufenau. Eclogae geol. Helv. 27/2.

330 S. Schlanke

- RUTSCH, R. F., & SCHLÜCHTER, CHR. (1973): Stratigraphische Gliederung der Molasse im Bernischen Mittelland. Mitt. natf. Ges. Bern [N. F.] 30.
- RUTTE, E. (1962): Schlundzähne von Süsswasserfischen. Palaeontographica (A) 120.
- SALIS, K. VON (1967): Geologische und sedimentologische Untersuchungen in Molasse und Quartär südöstlich Wolhusen (Entlebuch, Kt. Luzern). Verh. natf. Ges. Luzern 21.
- SCHAUB, S., & HÜRZELER, J. (1948): Die Säugetierfauna des Aquitanien vom Wischberg bei Langenthal. Eclogae geol. Helv. 41/2.
- Scherer, F. (1966): Geologisch-paläontologische Untersuchungen im Flysch und in der Molasse zwischen Thunersee und Eriz (Kt. Bern). Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 127.
- Schiemenz, S. (1960): Fazies und Paläogeographie der subalpinen Molasse zwischen Bodensee und Isar. Beih. geol. Jb. 38.
- Schlanke, S. (1969): Geologische Untersuchungen im Gebiet der Höhronen. Unpubl. Semesterarb. (Geol. Inst. ETH, Zürich).
- SCHWARZBACH, M. (1961): Das Klima der Vorzeit. (Enke, Stuttgart.)
- SONDER, R.A. (1956): Mechanik der Erde. Stuttgart.
- (1958): Über die Fazies von Schichtverbänden. Eclogae geol. Helv. 51/3.
- Speck, J. (1943): Zur Geologie der subalpinen Molasse zwischen Zug und Ägeri. Unpubl. Diplomarb. (Geol. Inst. Zürich).
- (1945): Fährtenfunde aus dem subalpinen Burdigalien und ihre Bedeutung für Fazies und Paläogeographie der oberen Meeresmolasse. Eclogae geol. Helv. 38/2.
- (1953): Geröllstudien in der subalpinen Molasse am Zugersee und Versuch einer paläogeographischen Auswertung. Diss. Univ. Zürich.
- STAUB, R. (1934): Grundzüge und Probleme alpiner Morphologie. Denkschr. schweiz. natf. Ges. 69/1. STEHLIN, H.G. (1914): Übersicht über die Säugetiere der schweiz. Molasseformation, ihre Funde und ihre stratigraphische Verbreitung. Verh. natf. Ges. Basel 25.
- (1919): Verzeichnis der Säugetierfunde in der schweiz. Molasse. In Heim, Alb.: Geologie der Schweiz (I). (Tauchnitz, Leipzig.)
- Steiniger, F., & Senes, J. (1971): Chronostratigraphie und Neostratotypen. Miozän der zentralen Paratethys, Bd. 2: Eggenburgien (Verl. slow. Akad. Wiss., Bratislava).
- STUDER, B. (1853): Geologie der Schweiz. 2. Bd., III. Teil: Das Hügelland. Bern-Zürich.
- STÜRM, B. (1969): Die Sedimentationsentwicklung des Rigischuttfächers. Unpubl. Diplomarb. (Univ. Zürich).
- (1974): Die Rigischüttung: Sedimentpetrographie, Sedimentologie, Paläogeographie. Diss. Univ. Zürich.
- SUTER, H., & HANTKE, R. (1962): Geologie des Kantons Zürich (Leemann, Zürich).
- TANNER, H. (1944): Beitrag zur Geologie der Molasse zwischen Ricken und Hörnli. Mitt. thurg. natf. Ges. 33.
- TOBIEN, H. (1970): Lagomorpha (Mammalia) im Unter-Miozän des Mainzer-Beckens und die Altersstellung der Fundschichten. Abh. hess. Landesamt Bodenforsch. 56.
- TRÜMPY, R. (1960): Paleotectonic evolution of the Central and Western Alps. Bull. geol. Soc. Amer. 71.
- TRÜMPY, R., & BERSIER, A. (1954): Les éléments des conglomérats oligocénes du Mont Pélerin. Eclogae geol. Helv. 47.
- Wanless, H.R., & Weller, J.M. (1932): Correlation and extend of Pennsylvanian cyclothems. Bull. geol. Soc. Amer. 43.
- WEILER, W. (1963): Die Fischfauna des Tertiärs im oberrheinischen Graben, des Mainzer Beckens, des unteren Maintales und der Wetterau unter besonderer Berücksichtigung des Untermiozäns. Abh. senckenb. natf. Ges. 504.
- WIESENEDER, H. (1953): Über die Veränderungen des Schwermineralbestandes der Sedimente. Erdöl u. Kohle 6.
- WIESENEDER, H., & MAURER, I. (1958): Ursache der räumlichen und zeitlichen Änderung des Mineralbestandes der Sedimente des Wiener Beckens. Eclogae geol. Helv. 51/3.
- ZÖBELEIN, H.K. (1953): Zur Altersdeutung der Cyrenenschichten in der Subalpinen Molasse Oberbayerns. Geol. Bavarica 17.
- (1955): Die Makrofossilien des Tertiärs aus der Bohrung Scherstetten 1 (nebst einigen Bemerkungen zur Fazies, Stratigraphie und Paläogeographie). Geol. Bavarica 24.

- (1950): Über die chattische und aquitanische Stufe und die Grenze Oligozän-Miozän in Westeuropa.
 Mitt. geol. Ges. Wien 52.
- (1963): Zur Biostratigraphie der gefalteten Molasse (Chattien/Aquitanien) im Süden des Oberen Zürichsees. Bull. Ver. schweiz. Petroleum-Geol. u. -Ing. 29/77.

VERZEICHNIS DER BENÜTZTEN KARTEN

- AEPPLI, A. (1894): Geologische Karte des Gebietes zwischen Zürichsee und Zugersee, 1:25000. Geol. Spez.-Karte 15 (Schweiz. geol. Komm.).
- HANTKE, R. (1967): Geologische Karte des Kantons Zürich und seiner Nachbargebiete, 1:50000 (2 Bl.). Vjschr. natf. Ges. Zürich 112/2.
- HERBORDT, O. (1907): Geologische Karte der Umgebung von Rapperswil, 1:25000 (Leemann, Zürich).
- KOPP, J., BENDEL, L., & BUXTORF, A. (1955): Geologischer Atlas der Schweiz, 1:25000: Atlasblatt 28, Luzern. Schweiz. geol. Komm.
- OCHSNER, A. (1969): Geologischer Atlas der Schweiz, 1:25000: Atlasblatt 53, Linthebene. Schweiz. geol. Komm.
- SUTER, H. (1939): Geologische Karte des Kantons Zürich und seiner Nachbargebiete, 1:150000 (Leemann, Zürich).