

Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Géologie et géographie = Mitteilungen der Naturforschenden
Gesellschaft in Freiburg. Geologie und Geographie

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 9 (1921-1927)

Heft: 1: Über die subalpine Molasse im Kanton Freiburg

Artikel: Über die subalpine Molasse im Kanton Freiburg

Autor: Buess, Heinrich

Bibliographie: Verzeichnis der benutzten Literatur und Karten

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-307048>

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: 29.11.2024

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

VERZEICHNIS DER BENUTZTEN LITERATUR UND KARTEN

LITERATUR

1. E. Bärtschi. Das westschweizerische Mittelland. Versuch einer morphologischen Darstellung. (Neue Denkschr. der Schweiz. naturf. Ges. Bd. XLVII, Abh. 2; pp. 150–308, 1913).
2. E. Baumberger. Über die Molasse im Seeland und im Bucheggberg. (Verhandl. naturf. Ges. Basel, Bd. XV, 1904, pp. 317–328).
3. — Briefliche Mitteilungen an den Verfasser dieser Arbeit über die Resultate der palaeontolog. Untersuchungen von eingesendeten Vaulruz-Fossilien.
4. P. Beck. Über den Bau der Berner Kalkalpen und die Entstehung der subalpinen Nagelfluh (Eclogae geol. Helv., vol. XI, No. 4, 1911, pp. 497–518).
5. — Die Niesen-Habkerndecke und ihre Verbreitung im helvetischen Faciesgebiet. (Eclogae geol. Helv., vol. XII, No. 1, 1912, pp. 65–147).
6. F. Damm. Die Vaulruz-Molasse. Das Kalkgebirge bei Châtel-St. Denis. (Inaug. Diss. Freiburg, Schweiz, 1909).
7. J. C. Deicke. Über Eindrücke in den Geschieben der Nagelfluh etc. (N. Jahrb. für Min., Geol. und Palaeont., 1864, pp. 315–325).
8. E. H. Dillenius. Neuere Untersuchungen im Tertiärgebiet am Nordrand der Freiburger Alpen. (Inaug. Diss. Freiburg, Schweiz, 1911).
9. A. F. Engelke. Untersuchungen über die Tektonik der Ebene von Bulle. (Inaug. Diss. Freiburg, Schweiz, 1907).
10. A. Erni. Die mikroskopische Untersuchung der Sandsteine (Beitr. zur Geol. der Schweiz, Geotecn. Serie, 1915, Lief. 5, II. petrogr.=technolog. Teil).
11. — Die Bestimmung der Härte der Gesteine nach dem Schleifverfahren von A. Rosival. (Beitr. zur Geol. der Schweiz, Geotecn. Serie 1915, Lief. 5, II. petrogr.=technolog. Teil.)
12. E. Favre und H. Schardt. Description géologique des Préalpes du Canton de Vaud et du Chablais. (Matériaux pour la carte géologique de la Suisse, XXII livr., 1887).

13. H. Fehlmann. Der schweizerische Bergbau während des Weltkrieges, 1919. (Hgg. vom Schweiz. Volkswirtschaftsdepart., Abt. für industrielle Kriegswirtschaft, Bergbaubureau).
14. Chanoine Fontaine. Lettres sur l'histoire naturelle du Canton de Fribourg (écrites au Comte de Montlosier en 1808 et 1809; publiées par A. Daguet dans »l'Emulation, Nouvelle Revue Fribourgeoise«, t.I 1852, pp. 129ff., 204ff. Siehe auch »Histoire Naturelle du Canton de Fribourg« in derselben Zeitschrift t.II, 1853, pp. 129 ff., 219 ff.)
15. Oskar Frey. Talbildungen und glaziale Ablagerungen zwischen Emme und Reuß. (N. Denkschr. der Schweiz. naturf. Ges., Bd. XLI, Abh. 2, pp. 341—525, 1907).
16. Roman Frey. Monographie des schweizerischen Deckenschotter. (Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, Lief. 67, 1912).
17. J. Früh. Beiträge zur Kenntnis der Nagelfluh der Schweiz. (N. Denkschrift d. Schweiz. naturf. Ges., Bd. XXX, 1890).
18. — Zum Begriff Nagelfluh, speziell löcherige Nagelfluh. (Eclogae geol. Helv. vol. IX, No. 3, pp. 408—412, 1907).
19. J. Früh und C. Schröter. Die Moore der Schweiz. (Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotecn. Serie, 1904, Lief. 3).
20. E. Gerber. Jensberg und Brüttelen, zwei Ausgangspunkte für die Molassestratigraphie des bernischen Mittellandes. (Eclogae geol. Helv., vol. XII, No. 4, 1913, pp. 451—476).
21. — Über ältere Aaretal-Schotter zwischen Spiez und Bern. (Mitteil. der naturf. Ges. Bern, 1914, pp. 168—206).
22. — (Bearbeitung der Steinbrüche des Kantons Freiburg in) U. Grubenmann. Tabellarische Zusammenstellung der Resultate der geolog. etc. Untersuchung der Bausteine etc. (siehe dort).
23. — Molasseprofile zwischen Bielersee und Gurnigel. (Mitteil. der naturf. Ges. Bern, Sitzung vom 13. April 1918, pp. XXII—XXIV).
24. V. Gilliéron. Aperçu géologique sur les alpes de Fribourg. (Mat. pour la carte géol. de la Suisse, 12^e livr. 1873).
25. — Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne. (Mat. pour la carte géol. de la Suisse, 18^e livr. 1885).
26. R. de Girard. Les alpes fribourgeoises. (Extrait de la Revue des Questions scientifiques, Janvier 1898, Louvain).
27. — Tableau des terrains de la région fribourgeoise, 3^e édit. (Extrait des Mém. de la Soc. frib. des Sc. nat. Vol. II, Fasc. 2, 1901).

28. R. de Girard und H. Schar dt. Excursion de la Société géologique Suisse dans les préalpes fribourgeoises et vaudoises du 31 juillet au 4 août 1907. *(Eclogae geol. Helv., Vol. X, No. 1, 1908, pp. 165—195).*
29. — Notions de Géologie générale fondées sur l'étude du sol fribourgeois, 1916.
30. — et René de Buman. Les gîtes d'hydrocarbures de la Suisse occidentale. *(Mém. de la Soc. frib. des Sc. nat. Vol. V, Fasc. 1, 1913).*
31. — Rapport sur la visite, effectuée le 4 octobre 1917, d'un gisement de charbon »vers chez les Morets« *(Vuadens)*, 13 octobre 1917.
32. — Rapport d'expertise sur l'imperméabilité du bassin naturel du lac projeté, le long de la Sarine, de Broc à Rossens. 16 avril 1918.
33. P. Girardin. Le Modelé du plateau suisse à travers les quatre glaciations. *(Revue de Géographie (Vélain) I, 1907, pp. 339—371).*
34. A. Gremaud. Rapport du groupe 32, Matériaux de construction. *(Rapport technique de l'exposition nationale Suisse à Genève 1896.)*
35. U. Grubenmann. Tabellarische Zusammenstellung der Resultate der geologischen, petrographischen und technologischen Untersuchungen der Bausteine aus schweizerischen Steinbrüchen. *(Beitr. zur Geol. d. Schweiz, Geotecn. Serie 1915, Lief. 5, II. Teil).*
36. — und A. Jeannet. Steinbruchkarte d. Schweiz, 1:530000, 1914. *(Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotecn. Serie 1915, Lief. 5, I. geograph.=geolog. Teil).*
37. A. Gutzwiller. Molasse und jüngere Ablagerungen. *(Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, 14. Lief., I. Abt. 1877).*
38. Albert Heim. Begutachtung der Schläflistiftungs=Preisarbeit 1910, »Revision de la Stratigraphie et de la Tectonique de la Molasse etc.« Verf. L. Rollier. *(Verhandl. Schweiz. naturf. Ges., 93. Vers. Basel, Bd. 2, pp. 54—58).*
39. — Geologie der Schweiz, Bd. I, 1916—1918.
40. Arnold Heim. Die Brandung der Alpen am Nagelfluhgebirge *(Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jahrg. 51, 1906, pp. 441—461; gekürzt in Eclogae geol. Helv. vol. IX, No. 3, 1907, pp. 386—387).*
41. — Zur Frage der exotischen Blöcke im Flysch, mit einigen Bemerkungen über die subalpine Nagelfluh. *(Eclogae geol. Helv., vol. IX, No. 3, 1907, pp. 413—427).*

42. Arnold Heim und A. Hartmann. Untersuchungen über die petroldführende Molasse der Schweiz. (Beitr. zur Geol. der Schweiz, Geotecn. Serie 1919, Lief. 6).
H. Hartmann. Siehe Arnold Heim und —
43. J. Hug. Geologie der nördlichen Teile des Kantons Zürich. (Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, 1907, Lief. 45).
H. Jeannet. Siehe U. Grubenmann und —
44. E. Kissling. Die schweizerischen Molassekohlen westlich der Reuß. (Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, Lief. 2, 1903).
45. H. Kurbert. Neuere Untersuchungen über die tertiäre Nagelfluh im Gebiete zwischen der Aare und dem Genfersee. (Inaug. Diss. Freiburg, Schweiz, 1919).
46. M. Lugeon. Les grandes nappes de recouvrement des Alpes du Chablais et de la Suisse. (Bull. Soc. géol. France t. 1, 1902, pp. 723—823).
47. A. Ludwig. Über glaziale Erosion und über die Ursachen der Eiszeit. (Jahrb. naturf. Ges. St. Gallen, 1905, pp. 161—211).
48. — Über die Entstehung der Faltengebirge. (Jahrb. naturf. Ges. St. Gallen, 1908/09, pp. 336—342).
49. — Flußgeröll, Molasseproblem und Alpenfaltung. (Jahrb. S. A. C., Jahrg. 45, 1909/10, pp. 225—249).
50. — Über die Entstehung der Alpentäler u. der alpinen Randseen. (Jahrb. naturf. Ges. St. Gallen, 1910, pp. 182—197).
51. G. Maillard. Monographie des Mollusques tertiaires terrestres et fluviatiles de la Suisse. (Mém. Soc. paléont. Suisse, vol. XVIII, 1891).
52. R. Martin. Die untere Süßwassermolasse in der Umgebung von Aarwangen. (Eclogae geol. Helv., vol. IX, No. 1, 1906, pp. 77—117).
53. G. Michel. Contribution à l'étude des cours d'eau du plateau fribourgeois. (Bull. Soc. Neuchâteloise de Géographie, t. XVIII, 1907, pp. 88 ff.).
54. — Les coudes de captures du pays fribourgeois. (Inaug. Diss. Freiburg, Schweiz, 1909).
55. M. Musy. Notice géologique et technique sur les carrières du Canton de Fribourg. (Extr. du Bull. de la Soc. frib. des Sc. nat., 3^e année, 1881—83, pp. 21—54).
56. — Le Canton de Fribourg, Esquisse d'histoire naturelle. (Discours prononcé le 19 août 1891 à l'ouverture de la 74^{ème} session annuelle de la Soc. Helv. des Sc. nat. à Fribourg).
57. — Quelques Naturalistes fribourgeois, le chanoine Charles-Aloyse Fontaine 1754—1834. (Extr. des Actes de la Soc. Helv. des Sc. nat. Fribourg, 1907).

58. P. Niggli. Geographisch-geologischer Überblick über die Steinbrüche der Schweiz. (Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotecn. Serie, 1915, Lief. 5).
59. F. Nussbaum. Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes. (Inaug. Diss. Bern, 1906).
60. — Das Endmoränengebiet des Rhonegletschers. (Mitt. naturf. Ges. Bern, 1910, pp. 141—168).
61. — Die Landschaften des Bernischen Mittellandes. (Mitt. naturf. Ges. Bern, 1912, pp. 229—276).
62. — Ergebnisse anthropogeographischer Studien i. Freiburger Molasseland. (Verhandl. Schweiz. naturf. Ges. 1914, II. Teil, pp. 173—177).
63. — Über die Fortschritte der morphologischen Erforschung der Schweiz in neuer Zeit. (Sonderabdr. a. d. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin, 1914).
64. G. de Razoumowsky. Histoire Naturelle du Jorat et de ses environs, t. II, 1789.
65. E. Renevier. L'axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. (Eclogae geol. Helv., vol. VII, No. 4, 1903, pp. 287—299).
66. J. B. Rocco. Rapport adressé au Département fédéral de l'industrie par l'Inspecteur fédéral des mines sur ses fonctions officielles dans les années 1896 et 1897. (Extr. du »Journal de Statistique Suisse«, 1900).
67. L. Rollier. Sur l'âge du conglomérat subalpin ou Nagelfluh de la Suisse. (Bull. Soc. géol. France, t. 1, 1901, pp. 684—685).
68. — Die Entstehung der Molasse auf der Nordseite der Alpen. (Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jahrg. 49, 1904, pp. 159—170).
69. — Sur la molasse suisse et du Haut Rhin. (Verhandl. Schweiz. naturf. Ges., 93. Jahresvers., Basel, 1910, Bd. I, pp. 93—101).
70. — Révision de la Stratigraphie et de la Tectonique de la molasse au nord des alpes en général et de la molasse subalpine suisse en particulier. (Neue Denkschriften d. Schweiz. naturf. Ges., Bd. XLVI, Abh. 1, 1911, pp. 1—87).
71. — Réponse à M. le Dr. Stehlin. (Eclogae geol. Helv., vol. XI, No. 6, 1912, pp. 800—803).
72. E. Romer. Sur les zones morphologiques de la Suisse occidentale. (C.-R. hebdomad. des séances de l'acad. des Sc., Paris, séance du 5 juillet 1909, t. 149, pp. 69—71).

73. E. Romer. L'instabilité du plateau suisse dans les temps postglaciaires. (Gl. Zeitschr. séance du 19 juillet 1909, pp. 241—244).
74. — Mouvements épéirogéniques dans le haut bassin du Rhône et évolution du paysage glaciaire. (Bull. Soc. Vaud. Sc. nat., vol. XLVII, No. 172, 1911, pp. 65—200).
75. Ch. Sarasin. Die Conglomerate und Breccien des Flysch in der Schweiz. (o. O. u. D.)
H. Schardt. Siehe E. Favre und —
76. — (Canton de) Fribourg, Artikel Geol., Orographie im »Dictionnaire géograph. de la Suisse, t. 2, 1903, pp. 147—149).
— Siehe R. de Girard und —
77. — Géologie de la Suisse. (Article extr. de »la Suisse«, Publications du Dict. géogr. de la Suisse, 1908).
78. — Aperçu géologique. (Les stations balnéaires et climatiques de la Suisse, tirage à part, s. d.)
79. R. Schindler. Zur Frage der fossilen Brennstoffe und den diesbezüglichen Dogmen der Geologie, Luzern, 1918.
80. C. Schmidt. Exposition nationale Suisse, Genève 1896. (Bericht über) Gruppe 27, Rohprodukte und deren erste Verarbeitung. (Extr. du rapport technique).
81. — Bild und Bau der Schweizeralpen. (Beil. z. Jahrb. d. S. A. C., 1907).
82. — Erläuterungen zur Karte der Fundorte von Mineralischen Rohstoffen in der Schweiz. Basel, 1917.
83. — Geologisches Gutachten über die Braunkohle in der Molasse des Mionnaztales bei Semsales, 20. Dez. 1917.
C. Schröter. Siehe J. Früh und —
84. F. Schüle und B. Zschokke. Mitteilungen über die technologische Untersuchung der natürlichen Bausteine der Schweiz. (Beitr. z. Geol. d. Schweiz, Geotechn. Serie 1915, Lief. 5, II. petrogr.=technolog. Teil).
85. H. G. Stehlin. Über die Grenze zwischen Oligocän und Miocän in der Schweizer Molasse. (Eclogae geol. Helv., vol. VII, No. 4, 1903, pp. 360—365).
86. — (Über ein Anthracotherium aus dem marinen Sandstein von Vaulruz.) (Eclogae geol. Helv., vol. X, No. 6, 1909, pp. 754—755).
87. — Säugetierpalaeontologische Bemerkungen zu einigen neueren Publikationen von Herrn Dr. Louis Rollier. (Eclogae geol. Helv., vol. XI, No. 4, 1911, pp. 476—483).
88. — Übersicht über die Säugetiere der Schweizerischen Molasseformation, ihre Fundorte und ihre stratigraphische Verbreitung. (Verhandl. naturf. Ges. Basel, Bd. XXV, 1914, pp. 179—202).

89. H. G. Stehlin. Briefliche Mitteilungen an den Verfasser dieser Arbeit über die Resultate der palaeontologischen Untersuchungen von eingeschickten Säugetierfossilien aus dem Vaulruz-Sandstein, 1920.
 90. B. Studer. Beiträge zu einer Monographie der Molasse. Bern, 1825.
 91. — Geologie der westlichen Schweizeralpen. Bern, 1834.
 92. — Geologie der Schweiz, 2 Bde., 1851, 1853.
- B. Zschokke. Siehe F. Schüle und —

KARTEN

1. Geologische Karte der Schweiz, 1:100000.
Blatt XII, XIII und XVII.
2. Siegfried-Karte, 1:25000.
Blatt 331 (Freiburg), 334 (Schwarzenburg), 345 (Marly), 346 (Farvagny), 347 (La Roche), 348 (Guggisberg), 350 (Plasselb), 357 (Sâles), 358 (Rue), 359 (Vaulruz), 360 (Riaz), 361 (La Berra), 362 (Bulle), 454 (Oron), 455 (Châtel-St. Denis), 456 (Chardonne), 457 (Dent de Lys).
3. Karte der schweizerischen Steinbrüche in Bausteinen, 1:530000.
(Zusammengestellt von U. Grubenmann und A. Jeannet in »Die natürlichen Bausteine und Dachschiefer der Schweiz,« 1915).
4. Karte der Fundorte von mineralischen Rohstoffen in der Schweiz, 1:500000. (Bearbeitet im Auftrage der Schweiz. Geotecn. Kom. v. C. Schmidt. Bern, A. Franke, 1917).
5. Karte über den Kohlenabbau in Oron und im Tal der Mionnaz, 1:25000. (Fig. 1, Tafel III in E. Kissling. Die schweiz. Molassekohlen westl. d. Reuß, 1903).
6. Geologische Karte d. Mionnaztales, 1:10000. (Von C. Schmidt als Beilage zu seinem geolog. Gutachten v. 20. Dez. 1917).
7. Flözkarte der Kohlenführenden Molasse von Paudex=Belmont, Oron und Semsales, 1:50000, aufgenommen von E. Ritter, Basel. (Taf. XV in H. Fehlmann. Der schweiz. Bergbau während des Weltkrieges, 1919).