Literaturverzeichnis

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern**

Band (Jahr): **4 (1947)**

PDF erstellt am: **29.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Sonnenberg-Antiklinale durch disharmonische Faltung überkippte Lagerung der Schichten.

Die Mulde von Tavannes. Im S-Teil des Tertiärbeckens von Tavannes lassen sich keine tektonischen Komplikationen erkennen.

Die Montozkette. Diese Kette beginnt im W mit drei Antiklinalen. Die nördlichste, die Grimm-Antiklinale, steigt E Pierre Pertuis auf und bildet die Fortsetzung der Sonnenbergkette. Die mittlere, die Brahon-Antiklinale, taucht aus der Mulde von Corgémont empor und entwickelt sich zur eigentlichen Montoz-Antiklinale. Auch die südlichste, die Châtillon-Antiklinale, nimmt ihren Ursprung in der Mulde von Corgémont. Schon bei Brahon sind Grimm- und Châtillon-Antiklinale im N- und S-Schenkel des einheitlichen Montoz-Gewölbes „aufgelöst". Durch disharmonische Faltung zeigen N- und S-Schenkel der Montozkette recht komplizierten Bau, dem bisher zu wenig Beachtung geschenkt wurde.

Die Mulde von La Heutte. Sie liegt zwischen Chasseral und Montozkette und bildet die E-Fortsetzung der Mulde von Corgémont. Von dieser wird sie getrennt durch den Querriegel der Châtillon-Antiklinale.

Literaturverzeichnis

1. Aeberhardt, B. Quelques blocs intéressants de la moraine externe. — Ecl. geol. Helv. Bd. VII, Nr. 3, 1902.
2. — Les gorges de la Suze. — Beil. z. Jahresbericht d. Gymnasiums Biel 1907/08.
3. Bachmann, I. Die erhaltenen Fündlinge im Kanton Bern. — Mittlg. d. Bern. Naturf. Ges., 1870.
4. (..Baumberger, E.) Die natürlichen Bausteine und Dachschiefer der Schweiz. (pag. 32, 33, 189). — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, Geotechnische Serie, V. Liefg., 1915.
5. Baumberger, E. Die stampischen Bildungen der Nordwestschweiz und ihrer Nachbargebiete mit besonderer Berücksichtigung der Molluskenfaunen. — Ecl. geol. Helv. Bd. XX, Nr. 4, 1927.
6. — Die Molasse des schweizerischen Mittellandes und Juragebietes. — Geologischer Führer der Schweiz, Fasc. I, B. Wepf & Cie., Basel, 1934.

7. Birkhäuser, M. Geologie des Kettenjura der Umgebung von Undervelier (Berner Jura). — Verh. Naturf. Ges. Basel, Band XXXVI, 1924/25.
8. Burckhardt, G. Basler Heimatkunde. — Bd. III, 1933. Basel, Benno Schwabe & Co., 1933.
9. Buxtorf, A. Geologische Beschreibung des Weissensteintunnels und seiner Umgebung. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F. XXI, 1907.
10. — Ueber den Gebirgsbau des Clos du Doubs und der Vellerat-Kette im Berner Jura. — Ber. über d. Vers. d. oberrhein. geol. Ver. 42. Vers. Heidelberg 1909.
11. — Prognosen und Befunde beim Hauensteinbasis- und Grenchenbergtunnel und die Bedeutung des letzteren für die Geologie des Juragebirges. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. XXVII, 1916.
12. — Die Anfänge der geologischen Erforschung des nordschweizerischen Juragebirges. — Basler Universitätsreden, 11. Heft, 1940.
13. Desor, E. Sur le tracé du tunnel de Pierre Pertuis près Sonceboz. — Bull. Soc. Neuch. Sc. nat. t. IX., Neuchâtel 1871.
14. Elber, R. Geologie der Raimeux- und der Velleratkette im Gebiet der Durchbruchtäler von Birs und Gabiare (Berner Jura). — Verh. d. Naturf. Ges. Basel, Bd. XXXII, 1920.
15. Erni, A. Zur Stratigraphie und Palaeontologie des Callovien und Oxfordien im Weissensteingebiet, Kt. Solothurn. — Mittlg. Naturf. Ges. Solothurn, Heft 10, 1934.
16. Favre, A. Sur les anciens glaciers du Jura. — Bull. Soc. géol. de France, 2me série, t. V, 1847.
17. — Texte explicatif de la carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc. — Mat. p. la Carte géol. de la Suisse, XXVIII. livr. 1898.
18. Forkert, E. Geologische Beschreibung des Kartengebietes Tramelan im Berner Jura. — Ecl. geol. Helv., Bd. XXVI, Nr. 1, 1933.
19. Frey, E. Zur Geologie des südöstlichen Neuenburger Jura, insbesondere des Gebietes zwischen Gorges de l'Areuse und Gorges du Seyon. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., 55. Liefg., III. Abt., 1925.
20. Glauser, A. Geologische Beschreibung des Kartengebietes von Blatt Montfaucon im Berner Jura. — Verh. d. Naturf. Ges. Basel, Bd. XLVII, 1935/36.
21. Greppin, Ed. Ueber den Parallelismus der Malmschichten im Juragebirge. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. XII, 1900.
22. Greppin, J. B. Description géologique du Jura bernois et de quelques districts adjacents. — Mat. p. la Carte géol. de la Suisse, livr. VIII, 1870.
23. Gressly, A. Rapport géologique sur les terrains parcourus par les lignes du réseau des chemins de fer jurassiques par le jura bernois de Bienne à Bâle et de Delémont à Porrentruy. — Rapport concernant le réseau des chemins de fer du Jura bernois, Berne 1864.
24. Gutzwiller, A. Das Oligocaen in der Umgebung von Basel. — Verh. d. Naturf. Ges. Basel, Bd. XXVI, 1915.

25. Heim, Albert. Geologie der Schweiz. — Bd. I, Leipzig 1919, Ch. H. Tauchnitz.
26. Jaccard, A. Extension des anciens glaciers. — Bull. Soc. Neuch. sc. nat., t. XII, Neuchâtel 1881.
27. Jenny, W. Geologische Untersuchungen im Gebiet des Chasserals. — Diss. Univ. Zürich, 1924.
28. Juillerat, E. Relations entre le Malm du Jura central et celui du canton d'Argovie. — Diss. Bern, 1907.
29. Keller, W. T. Geologische Beschreibung des Kettenjura zwischen Delsbergerbecken und Oberrheinischer Tiefebene. — Ecl. geol. Helv. Bd. XVII, Nr. 1, 1922.
30. Lang, F. Profil durch die Gegend des Tunnels von Pierre Pertuis nebst den hydrographischen Verhältnissen. — Verh. d. Schweiz. Nat. Ges. 54. Sitzung, Frauenfeld 1872.
31. Liniger, H. Geologie des Delsbergerbeckens und der Umgebung von Movelier. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., 55. Liefg. IV. Abteilung, 1925.
32. — Ueber Gitterfaltung im Berner Jura. — Ecl. geol. Helv. Bd. XIX, Nr. 3, 1926.
33. Machacek, F. Der Schweizer Jura. Versuch einer geomorphologischen Monographie. — Ergänzungsheft Nr. 150 zu „Petermanns Mitteilungen". Gotha, 1905.
34. Moesch, C. Monographie der Pholadomyen. — Abh. d. Schw. pal. Ges., Bd. I, II, 1874/75.
35. Mühlberg, M. Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge. — Ecl. geol. Helv. Bd. VI, Nr. 4, 1900.
36. du Pasquier, L. Sur les limites de l'ancien glacier du Rhône le long du Jura. — Bull. Soc. Neuch. sc. nat., t. XX, Neuchâtel 1892.
37. Penck, A. und Brückner, E. Die Alpen im Eiszeitalter. — 2. Bd. Leipzig, 1909.
38. Peterhans, E. Algues de la famille des Solénoporacées dans le Malm du Jura bâlois et soleurois. — Abh. d. Schw. pal. Ges., Bd. IL, 1929/30.
39. Rollier, L. Sur la structure du Chasseral. — Actes de la Soc. helvét. des sciences naturelles, 1885.
40. — Etude stratigraphique sur le Jura bernois: Les faciés du Malm jurassien. — Ecl. geol. Helv. I, Nr. 1, 1888.
41. — Excursion de la Société géologique suisse au Weissenstein et dans le Jura bernois. — Ecl. geol. Helv. Bd. I, Nr. 3, 1888.
42. — Etude stratigraphique sur les terrains tertiaires du Jura bernois (partie méridionale). Dix coupes du tertiaire jurassien. — Ecl. geol. Helv. Bd. III, Nr. 1, 1892.
43. — Structure et histoire géologique de la partie du Jura central comprise entre le Doubs (Chaux-de-Fonds), le val de Delémont, le lac de Neuchâtel et le Weissenstein. — Mat. p. la Carte géol. de la Suisse, livr. VIII (anc. sér.) 1er suppl., Berne, 1893.

44. — Excursions géologiques dans le Jura bernois. — Livret-guide géologique dans le Jura et les Alpes de la Suisse, dédié au Congrès géologique international, 1894.
45. — Coup d'œil sur les formes et les relations orographiques que déterminent les facies du Malm dans le Jura. — Bull. Soc. Neuch. sc. nat. t. XXIV, Neuchâtel 1896.
46. — Deuxième supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. — Mat. p. la Carte géol. de la Suisse, nouv. série, livr. VIII, Berne, 1898.
47. — Sur l'existence d'anciens lacs glaciaires dans le Jura. — Arch. Sc. phys. et nat. Genève, t. XII, 1901.
48. — Les oursins du Chasseral. — Le Rameau de Sapin, du 1er juillet 1908, Neuchâtel.
49. — Troisième supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. — Mat. p. la Carte géol. de la Suisse, nouv. série, livr. XXV, Berne, 1910.
50. — Les facies du Dogger ou Oolithique dans le Jura et les régions voisines. — Zürich 1911.
51. — Fossiles nouveaux ou peu connus des terrains secondaires (mesozoiques) du Jura et des contrées environnantes. — Abh. d. Schw. pal. Ges. Bd. XXXVII—XLIV, 1911—1920.
52. — Nouvelles études sur les terrains tertiaires et quaternaires du Haut-Jura. — Actes de la Soc. jur. d'Emulation, année 1910—1911, Porrentruy 1912.
53. Rothpletz, W. Geologische Beschreibung der Umgebung von Tavannes im Berner Jura. — Verh. d. Naturf. Ges. Basel. Bd. XLII, 1933.
54. Rutsch, R. und v. Moos, A. Ein Quarzsandvorkommen auf der Montagne du Droit bei Sonceboz (Berner Jura). — Ecl. geol. Helv. Bd. 35, Nr. 2, 1942.
55. Schardt, H. Der Parallelismus der Stufen des Doggers im zentralen und südlichen Jura. — Ecl. geol. Helv. Bd. VIII, Nr. 4, 1905.
56. Schlaich, E. Geologische Beschreibung der Gegend von Court im Berner Jura mit besonderer Berücksichtigung der Molassebildungen. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., 26. Liefg. I. Abtlg., 1934.
57. Schlee, P. Zur Morphologie des Berner Juras. — Mitteilungen d. geolog. Ges. in Hamburg, Bd. XXVII, 1913.
58. Schürer, W. Geologische Aufnahmen des Jura- und Molassegebietes zwischen Dotzigen und Tavannes. — Diss. Zürich, 1928.
59. Schwabe, E. Morphologie der Freiberge (Berner Jura). — Mittlg. d. Geograph.-Ethnolog. Ges. Basel, Bd. V, 1935—1938.
60. Studer, B. Geologie der Schweiz. — Bd. II, 1853.
61. Suter, H. Geologische Beschreibung der Kartengebiete Les Bois und St. Imier im Berner Jura. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., 72. Liefg. 1936.

62. Thurmann, J. Esquisses orographiques de la chaîne du Jura. — Porrentruy 1852.
63. — Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy. — Extrait des mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg, Bd. I, 1832, Bd. II, 1836.
64. Vogel, H. Geologie des Graitery und des Grenchenbergs im Juragebirge. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, N. F., 26. Liefg. II. Abt. 1934.

Karten.

65. Favre, A. Carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versand nord des Alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc. 1884.
66. Geologische Generalkarte der Schweiz. 1 : 200 000. Bl. 2, Basel-Bern, Bern 1942. — Herausgegeben von der Geologischen Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Bearbeitet unter Leitung von A. Buxtorf durch P. Christ.
67. Geotechnische Karte der Schweiz. 1 : 200 000. Bl. 1 (Neuchâtel-Bern-Basel), Bern 1934. — Herausgegeben von der Geotechnischen Kommission der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft. Mit Erläuterungen von P. Niggli und F. de Quervain.
68. Greppin, J. B. et Bachmann, J. Feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. 1er édition, 1871.
69. Kissling, E. und Baltzer, A. Geologische Karte des Kantons Bern. 1 : 200 000. — Bern 1889.
70. Rollier, L. 2 Cartes de St. Imier, 1 : 25 000. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, 8me livr., 1er suppl. 1894. Spezialkarte Nr. 4 a, b.
71. Rollier, L. und Kissling, E. Feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1 : 100 000. — 2me édition, 1904.
72. Thurmann J. Carte orographique et géologique du Jura bernois. 1 : 96 000. — Porrentruy 1836.
73. — Esquisse orographique (et géologique) de la chaîne du Jura. 1 : 200 000. — Dans: Esquisses orographiques de la chaîne du Jura. Porrentruy 1852.

(Lit. 27 und 58 enthalten geologische (schwarz-weiss) Karten des betreffenden Gebietes.)