Literaturverzeichnis

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland**

Band (Jahr): **24 (1964)**

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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

VERZEICHNIS DER TAFELN UND TEXTFIGUREN

Tafeln

Vereinfachte geologische Karte (1:25 000) . . . . . Tafel 1
Geologische Profile 1–9 (1:25 000) . . . . . Tafeln 2a und 2b
Tektonische Übersicht (1:50 000) . . . . . Tafel 3

Textfiguren

Stratigraphischer Teil

Fig. 1 Geologische Aufnahmen auf Blatt 1088 Hauenstein (1:25 000) . . . 23
Fig. 2 Trigonodusdolomit-Lettenkohle-Gipskeuper 30
Fig. 3 Lias bei Chall-Weislen 32
Fig. 4 Lias bei Unter Erlimoos 33
Fig. 5 Lias der Bohrung B 3 34
Fig. 6 Murchisonaeschichten bei Wüesthöchi 37
Fig. 6 Murchisonaeschichten bei Schlössli 38
Fig. 8 Murchisonaeschichten bei Mieseren 39
Fig. 9 Sowerbyi-Sauzeischichten SW Horn 40
Fig. 10 Hauptrogenstein bei Allerheiligenberg 43
Fig. 11 Hauptrogenstein bei Homberg 45
Fig. 12 Hauptrogenstein bei der Hauensteinstrasse 46
Fig. 13 Callovien bei Allerheiligenberg 51
Fig. 14 Callovien bei Homberg 52
Fig. 15 Tertiär der Rickenbacher Mühle 62

Tektonischer Teil

Fig. 16A Neuhof 76
Fig. 16B Spittelberg 76
Fig. 17A Unter Erli 80
Fig. 17B Erliflue 80
Fig. 18A Fridlistolz 81
Fig. 18B Fridlistolz 81
Fig. 19 Profil von Hegiberg-Hauenstein (Dorf) 84
Fig. 20 Profil von Geissflue-Ober Erlimoos 86

LITERATURVERZEICHNIS

AMSLER, A. (1915): Zur Tektonik des Staffelegg-Gebietes. – Eclogae geol. Helv., Vol. 13, Nr. 4.

– (1926): Bemerkungen zur Juratektonik. – Eclogae geol. Helv., Vol. 20, Nr. 1.

– (1926): Bemerkungen zu einer tektonischen Jurakarte.– Eclogae geol. Helv., Vol. 19, Nr. 3.

BARTHOLET, H. U. (1963): Die Geologie des Tafel- und Faltenjura zwischen Eptingen und Oltingen (Baselland). – Inaug.-Diss. (Verkürzte Fassung), Basel.

– (1964): Die Geologie des Tafel- und Faltenjura zwischen Eptingen und Oltingen (Baselland). – Tätigkeitsbericht der Natf. Ges. Baselland, Band 23, 1961–1963.

BAUMBERGER, E. (1915): Beiträge zur Geologie der Umgebung von Biel und Grenchen. – Verh. Natf. Ges., Bd. 26.
– (1923): Bohnerz: Vorkommen im Juragebirge. – Die Eisen- und Manganerze der Schweiz. Lagerstätte.
– (1927): Die stampischen Bildungen der Nordwestschweiz und ihrer Nachbargebiete mit besonderer Berücksichtigung der Molluskenfaunen. – Eclogae geol. Helv., Vol. 20, Nr. 4.
– (1934): Die Molasse des schweizerischen Mittellandes und des Juras. – Geol. Führer der Schweiz I.
BEHREND, F. (1927): Chemische Geologie.
BIRKHAUER, M. (1925): Geologie des Kettenjuras der Umgebung von Undervelier. – Inaug.-Diss., Basel.
BITTERLI, P. (1945): Geologie der Blauen- und Landskronkette südlich von Basel. – Beitr. Geol. Karte der Schweiz, N. F. 81. Liefg.
BRINKMANN, R. (1954): Abriss der Geologie. – Bd. I und II.
BUXTORF, A. (1907): Zur Tektonik des Kettenjuras. – Ber. Vers. Oberrh. geol. Ver.
– (1908): Geologische Beschreibung des Weissensteintunnels und seiner Umgebung.– Beitr. geol. Karte der Schweiz, N. F. 21. Liefg.
– (1913): Die mutmasslichen geologischen Profile des neuen Hauenstein- und Grenchenbergtunnels im Schweizer Jura.
– (1916): Prognose und Befunde bei Hauensteinbasis- und Grenchenbergtunnel und die Bedeutung der letzteren für die Geologie des Juragebirges. – Verh. Natf. Ges. Basel, Bd. 27.
– (1917): Prognose und Befund beim Hauensteinbasistunnel. – Mitt. Aargauische Natf. Ges., Heft 14.
CELLIERS, J. B. (1907): Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Eptingen, Baselland. – Inaug.-Diss., Freiburg i. Br.
CLOOS, H. (1910): Tafel- und Kettenland im Basler Jura und ihre tektonischen Beziehungen nebst Beiträgen zur Kenntnis des Tertiärs. – N. Jahrb. f. Min. etc., Beil. Bd. 30.
DELHAES, W., und GERTH, H. (1912): Geologische Beschreibung des Kettenjuras zwischen Reigoldswil (Baselland) und Oensingen (Solothurn). – Geol. und pal. Abh., N. F. Bd. 11 H. 1 (Jura).
ELBER, D. (1963): Die Geologie des Gebietes von Langenbruck am Oberen Hauenstein. Diss. (Original), Universität Basel.
ERNI, A. (1910): Das Rhät im schweizerischen Jura. – Eclogae geol. Helv., Vol. 11, Nr. 1.
– (1933): Demonstration ammonitischer Nebenformen aus dem Solothurner Jura. – Eclogae geol. Helv., Vol. 26, Nr. 2.
– (1941): Zur Stratigraphie und Paläontologie des oberen braunen Juras in der Gegend des Unteren Hauensteins. – Verh. Natf. Ges. Basel, Bd. 122.
ERNI, A., und KELTERBORN, P. (1948): Erdölgeologische Untersuchungen in der Schweiz. – Beitr. z. Geologie der Schweiz, Geotechnische Serie, Liefg. 26, Bd. 2.
FISCHER, H., und LUTERBACHER, H. (1962): Das Mesozoikum der Bohrung Courtion I und Altishofen 1. – Beitr. zur Geol. Karte der Schweiz.
FLEURY, E. (1909): Le Sidérolithique suisse. – Inaug.-Diss., Fribourg.
FRANK, M. (1930): Beiträge zur Stratigraphie und Paläographie des Lias α in Süddeutschland.
FREY, H. (1887): Geologie des Hauensteins. – Diplomarbeit (Original), ETH Zürich.
FRÖHLICHER, H. (1952): Beobachtungen an thermalen Quellen der beiden Hauensteintunnel. – Leben und Umwelt, Bd. 8.
– (1957): Nachweis von Ölsanden in der Molasse bei Olten. – Eclogae. Helv., Vol. 50, Nr. 1.
– (1957): Zur Geologie des alten Hauensteintunnels. – Oltener Neujahrsblätter.

GREPPIN, E. (1900): Über den Parallelismus der Malmschichten im Juragebirge. – Verh. Natf. Ges. Basel, Bd. 12, Heft 3.
GRESSLY, A. (1928): Übersicht der geologischen Verhältnisse der Umgebung Oltens in bezug auf den Hauensteintunnel. – Mitt. Natf. Ges. Solothurn, Heft 8.
GÜLLER, A. (1959): Siderolithische Quarzsande an der Lägern. – Eclogae geol. Helv., Vol. 52, Nr. 2.
HARTMANN, A. (1917): Chemische und geologische Verhältnisse der Quellen von Lostorf und anderer Mineralquellen des östlichen Juras. – Mitt. Aarg. Natf. Ges., Heft 14.
HASSNEIN, G. (1962): Untersuchungen an Lössen der Nordschweiz. – Geogr. Helv., Bd. 17, Nr. 3.
HAUBER, L. (1960): Geologie des Tafel- und Faltenjura zwischen Reigoldswil und Eptingen. – Beitr. Geol. Karte der Schweiz, N. F. 112. Liefg.
HEIM, A. (1919): Geologie der Schweiz. – Leipzig.
HERZOG, P. (1956): Die Tektonik des Tafeljura und der Rheintalflexur südöstlich von Basel. – Eclogae geol. Helv., Vol. 49, Nr. 2.
JEANNET, A. (1916): Observations géologiques nouvelles dans le Jura bâlois et soleurois. – Eclogae geol. Helv., Vol. 14.
JUILLERAT, E. (1907): Relation entre le Malm du Jura central et celui du Canton d'Argovie. – Arch. d. Sc. Phys. et nat. Genève, Vol. 23.
KEHRER, L. (1922): Beiträge zur Kenntnis der Geologie von Olten, Aarburg und Umgebung. – Inaug.-Diss., Zürich.
LAUBSCHER, H. P. (1961): Fernschubhypothese der Jurafaltung. – Eclogae geol. Helv., Vol. 54, Nr. 1.
– (1962): Die Zweiphasenhypothese der Jurafaltung. – Eclogae geol. Helv., Vol. 55, Nr. 1.
LEUTHARDT, F. (1906): Beiträge zur Kenntnis der Hupper-Ablagerungen im Basler Jura. – Eclogae geol. Helv., Vol. 9, Nr. 1.
– (1916): Zur Paläontologie des Hauensteinbasistunnels. – Eclogae geol. Helv., Vol. 16, Nr. 1.
– (1920): Die Fossilien der Humphriesischichten aus dem Hauensteinbasistunnel. – Eclogae geol. Helv., Vol. 16, Nr. 1.
– (1922): Die Fossilien des oberen Doggers im Hauensteinbasistunnel. – Eclogae geol. Helv., Vol. 16, Nr. 5.
LIEB, F. (1951): Die Ammonitenhorizonte der Murchisonaeschichten des nordschweizerischen Juragebirges. – Eclogae geol. Helv., Vol. 44, Nr. 2.
– (1953): Neue Beiträge zur Erforschung der Ammonitenhorizonte der Murchisonaeschichten des schweizerischen Juragebirges. – Eclogae geol. Helv., Vol. 46, Nr. 2.
MANDY J. T. (1907): Geologische Untersuchungen in der Umgebung des Hauensteintunnels, Schweizer Jura. – Inaug.-Diss., Freiburg i. Br.
MERKI, P. (1961): Der obere Muschelkalk im östlichen Schweizer Jura. – Eclogae geol. Helv., Vol. 54, Nr. 1.
MOESCH, C. (1856): Das Flözgebirge im Kanton Aargau. – Denkschr. Schweiz. Natf. Ges., Bd. 15.
– (1867): Geologische Beschreibung des Aargauer Juras und der nördlichen Gebiete des Kantons Zürich. – Beitr. Geol. Karte der Schweiz, 4. Liefg.
– (1874): Der südliche Aargauer Jura und seine Umgebung. – Beitr. Geol. Karte der Schweiz, 10. Liefg.
MÜHLBERG, F. (1889): Kurze Skizze der geologischen Verhältnisse des Bözbergtunnels, des Hauensteintunnels, des projektierten Schafmattunnels und des Grenzgebietes zwischen Ketten- und Tafeljura überhaupt. – Eclogae geol. Helv., Vol. 1, Nr. 5.
– (1892): Kurze Schilderung des Gebietes der Exkursionen der Oberrheinischen Geologischen Gesellschaft vom 22. bis 24. April 1892 im Jura zwischen Aarau und Olten und im Diluvium bei Aarau. – Eclogae geol. Helv., Vol. 3, Nr. 3.

– (1893): Bericht der Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Überschiebungsklippen im Basler und Solothurner Jura vom 7. bis 10. September 1892. – Eclogae geol. Helv., Vol. 3, Nr. 5.
– (1902): Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in das Grenzgebiet zwischen Ketten- und Tafeljura, in das aargauische Quartär und an die Lägern. – Eclogae geol. Helv., Vol. 7, Nr. 3.
– (1903): Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjuras. – N. Jahrb. f. Min. etc., Beil. Bd. 17.
– (1908): Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Aarau. – Erläuterungen Nr. 8.
– (1915): Erläuterungen zur Geologischen Karte des Hauensteingebietes (Waldenburg-Olten). – Spezialkarte Nr. 73, Erläuterungen Nr. 16.
MÜHLBERG, M. (1900): Über die Stratigraphie des Braunen Juras im nordschweizerischen Juragebirge. – Inaug.-Diss., Zürich.
NABHOLZ, W. K. (1956): Untersuchungen über Faltung und Klüftung im Nordschweizerischen Jura. – Eclogae geol. Helv., Vol. 49, Nr. 2.
OPPLIGER, F. (1914): Die Spongien der Birmensdorferschichten des schweizerischen Jura. – Abh. d. schweiz. Pal. Ges., Vol. 40.
– (1926): Kieselspongien des schweizerischen Weissen Jura. – Abh. d. schweiz. Pal. Ges., Vol. 46.
QUERVIN, DE, F., und GSCHWIND, M. (1934): Die nutzbaren Gesteine der Schweiz. – Bern.
RENZ, O. (1931): Über das Vorkommen von Cladocoropsiskalken im Schweizer Jura. – Abh. d. schweiz. Pal. Ges., Bd. 51.
ROLLIER, L. (1892): Terrains tertiaires du Jura bernois. – Eclogae geol. Helv., Vol. 3.
– (1903): Le plissement de la chaîne du Jura. – Ann. de Géographie, Tome 12.
– (1905): Die Bohnerzformation oder das Bohnerz und seine Entstehungsweise. – Vjschr. d. Natf. Ges. Zürich.
– (1910): Troisième supplément à la description géologique de la partie jurasienne de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse au 1:100 000. – Nouvelle série, 25. Liefg.
– (1911): Les facies du Dogger ou Oolithique dans le Jura et les régions voisines. – Zürich.
RÜTIMEYER, L. (1862): Eocaene Säugetiere aus dem Gebiet des schweizerischen Juras.– Neue Denkschr., Allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Natw., Bd. 19.
– (1892): Die eocaenen Säugetiere von Egerkingen. – Verh. Natf. Ges. Basel, Bd. 10, H. 1.
SCHMASSMANN, H. J. (1945): Stratigraphie des mittleren Doggers der Nordschweiz. – Inaug.-Diss., Basel.
– (1955): Bericht über die petrographische Untersuchung von erratischen Blöcken aus dem Kanton Baselland. – Tätigkeitsber. d. Natf. Ges. Baselland, Bd. 20.
STAEHELIN, P. (1924): Geologie der Juraketten bei Welschenrohr, Kanton Solothurn. – Inaug.-Diss., Basel.
STÄUBLE, A. J. (1959): Zur Stratigraphie des Callovien im zentralen Schweizer Jura. – Eclogae geol. Helv., Vol. 52, Nr. 1.
STEHLIN, H. G (1910): Über die Säugetiere der schweizerischen Bohnerzformation. – Verh. Natf. Ges. d. Schweiz.
– (1914): Übersicht über die Säugetiere der schweizerischen Molasseformation, ihre Fundorte und stratigraphische Verbreitung. – Sep. Ver. Natf. Ges. Basel, Bd. 25.
STINGELIN, T. (1903): Über ein im Museum zu Olten aufgestelltes Cranium von Elephas primigenius Blumenbach. – Abh. schweiz. Pal. Ges., Bd. 29, Nr. 5.
TRÜMPY, R. (1959): Hypothese über die Ausbildung von Trias, Lias und Dogger im Untergrund des schweizerischen Molassebeckens. – Eclogae geol.Helv., Vol. 52, Nr. 2.

TRUNNINGER, E. (1922): Arsen als natürliches Bodengift in einem schweizerischen Kulturboden. Der Boden der Erzmatt bei Buus (Baselland). – Mitt. aus der schweizerischen agrikulturchemischen Anstalt, Bern.
VILLIERS, DE, L. (1907): Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Eptingen und Läufelfingen. – Inaug.-Diss., Freiburg i. Br.
VONDERSCHMITT, L (1941): Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft im nordschweizerischen Jura. – Eclogae geol. Helv., Vol. 34/1.
– (1942): Die geologischen Ergebnisse der Bohrung von Hirtzbach bei Altkirch (Oberelsass). – Eclogae geol. Helv., Vol. 35, Nr. 1.
VONDERSCHMITT, L., und TSCHOPP, H. J. (1953): Die Jura-Molassegrenze in der Bohrung Altishofen. – Bull. Ver. schweiz. Petrol. Geol. u. Ing., Vol. 20, Nr. 58.
WIEDENMAYER, C. (1923): Geologie der Juraketten zwischen Balsthal und Wangen a. A. – Beitr. Geol. Karte d. Schweiz., N. F. 48. Liefg. 3.
WIESMANN, E. (1917): Der Bau des Hauensteintunnels, Basel–Olten. – Denkschrift.
ZIMMERMANN, H. W. (1961): Die Eiszeit im westlichen zentralen Mittelland (Schweiz). – Inaug.-Diss., Zürich.

KARTENVERZEICHNIS

Topographische Karten

Landeskarte der Schweiz 1:25000
- Blatt 1088: Hauenstein
- Blatt 1089: Aarau
- Blatt 1108: Murgenthal

Geologische Karten

Geologische Generalkarte der Schweiz 1:200000
- Blatt 2: Basel–Bern (1942)

Geologische Karte der Schweiz 1:100000
- Blatt 8: Aarau–Luzern–Zug–Zürich (2. Auflage 1913)

Geologischer Atlas der Schweiz 1:25000
- Blatt 96–99: Laufen–Bretzwil–Erschwil–Mümliswil (1936)

Geologische Spezialkarten 1:25000 und 1:50000
- Nr. 1 Karte vom Kanton Basel, von A. MÜLLER (1862) 1:50000
- Nr. 45 Geol. Karte der Umgebung von Aarau, von F. MÜHLBERG (1908)
- Nr. 67 Geol. Karte des Gebietes Roggen–Born–Boowald, von F. MÜHLBERG und P. NIGGLI (1912)
- Nr. 73 Geol. Karte des Hauensteingebietes, Waldenburg–Olten, mit Profiltafel, von F. MÜHLBERG (1914)

Geologische Karten aus der Literatur 1:25000
- Geol. Karte des Gebietes um Eptingen (s. Lit. CELLIERS, J. B. 1907)
- Geol. Karte des Kettenjuras zwischen Reigoldswil und Oensingen (s. Lit. DELHAES, W., und GERTH, H. (1912)
- Geol. Karte des Gebietes um den Hauensteintunnel (s. Lit. MANDY, J. T. 1907)
- Geol. Karte des Gebietes um Eptingen (s. Lit. VILLIERS DE, L., 1907)