

Literaturverzeichnis 1-30

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **17 (1922-1923)**

Heft 1

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.

ist, als auch im Osten, wo die Falte durch das Verschwinden eines eigentlichen Nordschenkels unsymmetrisch wird.

Das Blauengewölbe bildet die nördlichste und wichtigste der guirlandenförmig verlaufenden Grenzketten gegen die oberrheinische Tiefebene. Das mächtige Gewölbe ist südlich der Stelle, wo die Landskronkette auftaucht, am stärksten emporgefaltet, was mit kleinen Überschiebungen verknüpft ist.

Blochmont- und Landskronkette fallen nur auf kurze Strecken ins Untersuchungsfeld; im Südschenkel der Landskronkette wurde ebenfalls eine Knickzone festgestellt.

Ausser der Kofferfaltung sind noch für eine andere typische Erscheinung der Jurafalten, die unharmonische Faltung, zahlreiche Beispiele angeführt worden; sie sind bedingt durch die mächtigen Tonserien des Oxfords und der Opalinustone.

In den nördlichen Ketten treten einige wenige Nord-Südgerichtete Verwerfungen auf. Sie bilden das Analogon zu dem viel reicher entwickelten System prä- oder altmiocäner Brüche, die, vom Rheintal ausstrahlend, den im Westen benachbarten Pfirter Jura durchsetzen.

Literaturverzeichnis.

(* = geolog. Karten.)

1. BECK, E., Relief géologique d'une partie du Jura suisse par E. Beck à Berne d'après Gressly (vor 1867).
2. BENECKE, E. W., 39. Allg. Versammlung der Deutschen Geol. Ges. zu Strassburg i. Els. (Exkursionsberichte). Zeitschr. d. Deutschen Geol. Ges. Bd. 64, Heft 3, 1892. — Profile dazu in 56 des Literaturverzeichnisses.
3. BENECKE, E. W., Geologischer Führer durch das Elsass. Berlin 1900.
4. BUXTORF, A., Zur Tektonik des Kettenjura. Ber. Vers. Oberrhein. geol. Verein. 1907.
5. BUXTORF, A., Halbtägige Exkursion nach Liesberg. Zeitschr. d. Deutschen Geol. Ges. Bd. 60. 1908.
6. BUXTORF, A., Einige Bemerkungen über das Rhät im schweizerischen Juragebirge und den Gebirgsbau der Vorburgkette. Ecl. geol. Helv. Vol. XI. No. 3. 1910.
7. BUXTORF, A., Bemerkungen über den Gebirgsbau des nordschweizerischen Kettenjura, im besonderen der Weissensteinkette. Zeitschr. d. Deutschen Geol. Ges. Bd. 63. 1911.
8. BUXTORF, A., Prognosen und Befunde beim Hauensteinbasis- und beim Grenchenbergtunnel und die Bedeutung der letzteren für die Geologie des Juragebirges. Verh. d. Nat. Ges. Basel. Bd. 27. 1916.
9. BUXTORF, A. und R. KOCH, Zur Frage der Pliocaenbildungen im nordschweizerischen Juragebirge. Verh. d. Nat. Ges. Basel. Bd. 31. 1920.

10. ELBER, R., Geologie der Raimeux- und der Velleratkette im Gebiet der Durchbruchstäler von Birs und Gabiare (Berner Jura). Wird erscheinen in den Verh. d. Nat. Ges. Basel. 1921.
11. ERNI, A., Das Rhät im schweizerischen Jura. Ecl. geol. Helv. Vol. XI. No. 1. 1910.
12. GRAHMANN, R., Der Jura der Pfirt im Oberelsass. Vorläufige Mitteilung. Zeitschr. d. Deutschen Geol. Ges. Bd. 70. 1918. Monatsbericht 1—4.
13. GRAHMANN, R., Der Jura der Pfirt im Oberelsass. Ein Beitrag zur Kenntnis der Geschichte des Oberrheintalgrabens. N. Jahrbuch f. Min. usw. Beilageband 44. 1920.
14. *GREPPIN, E., Geologische Karte des Blauenberges südlich Basel 1:25,000. Beitr. z. geol. Karte der Schweiz. Spezialkarte 49, Erläuterungen No. 7. 1908.
15. GREPPIN, J. B., Description géologique du Jura bernois. Matér. pour la carte géol. de la Suisse, VIII^e livr. 1870.
16. GRESSLY, AMANZ, Observations géologiques sur le Jura soleurois. Neue Denkschr. d. allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. Bd. 2, 4 u. 5. 1837—1841.
17. GUTZWILLER, A., Die Diluvialbildungen der Umgebung von Basel. Verh. d. Nat. Ges. Basel. Bd. 10. 1895.
18. GUTZWILLER, A., Die Wanderblöcke auf Kastelhöhe. Verh. d. Nat. Ges. Basel. Bd. 21. 1910.
19. GUTZWILLER, A., Die Gliederung der diluvialen Schotter in der Umgebung von Basel. Verh. d. Nat. Ges. Basel. Bd. 23. 1912.
20. *GUTZWILLER, A. und E. GREPPIN, Geologische Karte von Basel. Erster Teil: Gempfenplateau und unteres Birstal. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz. Spezialkarte Nr. 77, Erläuterungen Nr. 18. 1915.
21. HEDINGER, O., Geschichte der Eisenindustrie im Jura und die Geschichte der Von Roll'schen Eisenwerke, in: Die L. v. Roll'schen Eisenwerke und die jurassische Eisenindustrie, Gerlafingen 1914.
22. HEIM, ALB., Geologie der Schweiz. Bd. I. Molasseland und Jura-gebirge. Leipzig 1919.
23. *JACCARD, A. und MÜLLER, A. Geolog. Karte der Schweiz in 1:100000, Blatt II. Bern 1874.
24. JENNY, FRID., Überschiebungen im Berner- und Solothurner-Faltenjura. Verh. d. Nat. Ges. Basel. Bd. 11. 1897.
25. JENNY, FRID., Das Birstal. Progr. d. Ob. Realschule Basel 1897.
26. JENNY, FRID., Fossilreiche Oligocaenablagerungen am Südhang des Blauen. Verh. d. Nat. Ges. Basel. Bd. 18. 1905.
27. LEHNER, E., Geologie der Umgebung von Bretzwil im nordschweizerischen Juragebirge. Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz. N. F. 47. 2. 1920.
28. LIVRET-GUIDE GÉOLOGIQUE dans le Jura et les Alpes de la Suisse. Congr. géol. internat. Lausanne 1894.
29. MÜHLBERG, F., Bericht über die Exkursion der schweiz. geol. Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Überschiebungen usw. Ecl. geol. Helv. Vol. III. No. 5. 1893 und Verh. d. Nat. Ges. Basel. Bd. 10. 1894.
30. MÜHLBERG, MAX, Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge. Ecl. geol. Helv. Vol. VI. No. 4. 1900.