

Literaturverzeichnis

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **18 (1923-1924)**

Heft 1

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

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

<http://www.e-periodica.ch>

Albienmergel, Rotomagien- und Hauterivienkalkblöcken gefüllt (Lit. 49). Diese beiden Kreidevorkommnisse verdanken ihre anormale Lage dem Einbruche von Höhlendecken, infolge fortschreitender Verwitterung, bei welchem Vorgang Partien der hangenden Sedimente in die Höhlungen hinunterstürzten (Fig. 13h, Lit. 49).

Die von SCHARDT (Lit. 49) am gleichen Orte beobachtete Lagerungsanomalie zwischen der Pierre de Neuchâtel und Hauterivienmergel ist hervorgerufen durch den Umstand, dass von der Erosion unterminierte Schichtköpfe der hangenden Pierre de Neuchâtel in die Hauteriviencombe stürzten (Fig. 13i).

An Felsschlipfe auf weicher Unterlage ist angesichts der tektonischen Struktur in diesen Fällen nicht zu denken.

In den Reben ca. 200 m östlich dem Kapfhause täuschen die eigenartigen tektonischen Verhältnisse eine Hauterivien-tasche vor. In den Marbre bâtardschenkel von kleinen Kreidemulden haben horizontale Flankenverschiebungen Marbre bâtard und Hauterivien in anormalen Kontakt gebracht (vgl. S. 35–37, sowie Fig. 13k). Die anormale Lagerung ist hier somit auf tektonische Erscheinungen zurückzuführen, die ihrerseits wiederum durch die Rutschungen in den Kreideschichten ausgelöst wurden.

Literaturverzeichnis.

1. AEBERHARDT, X., Les Gorges de la Suze. Beil. z. Jahresbericht d. Gymnasiums Biel 1906/07.
2. ANTENEN, F., Beitrag zur Kenntnis d. Alluvialbildungen am untern Ende des Bielersees. Ecl. geol. Helv. Vol. VIII. No. 4. 1905.
3. ANTENEN, F., Beitrag zur Quartärforschung des Seelandes. Ecl. geol. Helv. Vol. XIII. No. 2. 1914.
4. BAUMBERGER, E., Über die geol. Verhältnisse am linken Bielerseeufer. Mitteil. d. naturf. Ges. Bern. 1895.
5. BAUMBERGER, E., Geol. Karte der Umgebung von Twann 1:25000. Mitteil. d. naturf. Ges. Bern. 1895.
6. BAUMBERGER, E., und H. MOULIN, La Série néocomienne à Valangin. Bull. soc. neuchât. de. sc. natur. t. 26. 1898.
7. BAUMBERGER, E., Die Felsenheide am Bielersee. Wissensch. Beil. z. Ber. d. Töchterschule Basel. 1901.
8. BAUMBERGER, E., Über Facies und Transgressionen der unt. Kreide am Nordrande der mediterrano-helvetischen Bucht. Wissensch. Beil. z. Ber. d. Töchterschule Basel. 1900/01.
9. BAUMBERGER, E., Fauna der unt. Kreide im westschweiz. Jura, 1. Teil. Stratigraphische Einleitung. Diss. 1903.
10. BAUMBERGER, E., Beiträge zur Kenntnis der Kreidebildungen auf dem Tessenberg und im Jorat. Mitteil. d. naturf. Ges. Bern. 1903.

11. BAUMBERGER, E., Die Eisenerze im Schweizerjura. *Mitteil. d. naturf. Ges. Bern.* 1907.
12. BAUMBERGER, E., Beiträge zur Geologie der Umgebung von Biel und Grenchen. *Verh. d. naturf. Ges. Basel.* Bd. 26. 1915.
13. BÉGUIN, F., Un pli-faille à Chatollion. *Bullet. d. l. Soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 28. 1899/1900.
14. BUNTORF, A., Prognosen und Befunde beim Hauensteinbasis- und Grenchenbergtunnel und die Bedeutung der letztern für die Geologie des Juragebirges. *Verh. d. naturf. Ges. Basel.* Bd. 27. 1916.
15. DESOR, E., Quelques mots sur l'Étage inf. du groupe néocomien (Étage Valangien). 1854.
16. DESOR, E. et A. GRESSLY, *Etudes géologiques sur le Jura neuchâtelois.* 1859.
17. DUBOIS, A., Les Nérinées du Crêt de l'Anneau. *Rameau de Sapin.* No. 11. 1908.
18. DUBOIS, A., Une nouvelle poche à fossiles albiens au pied sud de la Montagne de Boudry. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 42. 1917.
19. GREPPIN, J.-B., Description géologique du Jura bernois et de quelques districts adjacents. *Matér. p. l. carte géol. Suisse.* livr. VIII. 1870.
20. HARTMANN, A., Chemische und geologische Verhältnisse der Quellen von Lostorf und anderer Mineralquellen des östlichen Juras. *Mitteil. d. aarg. naturf. Ges.* Heft 14. 1917.
21. HEIM, ALB., Gedanken zur Entstehung der Hauterivientaschen im Valangienkalke am Bielersee. *Viertelj. Schrift d. naturf. Ges. Zürich.* Jahrg. 60, 1915.
22. HEIM, ALB., *Geologie der Schweiz, Das Juragebirge.* Bd. 1. 1919.
23. JACCARD, A., *Jura vaudois et neuchâtelois.* *Matér. p. l. carte géol. de la Suisse.* six. livr. 1869.
24. DE LORIOI, P. et V. GILLIÉRON, *Monographie paléontologique et stratigraphique de l'Étage Urgonien inf. du Landeron.* 1869.
25. MAILLARD, G., *Etude sur l'Étage purbeckienne dans le Jura.* *Diss.* 1884.
26. MAILLARD, G., Quelques mots sur le Purbeckien du Jura. *Bullet. soc. vaud. d. sc. natur.* t. 21. 1885.
27. MAILLARD, G., *Invertébrés du Purbeckien du Jura.* *Mémoire d. l. soc. paléont. Suisse.* Vol. 11. 1884.
28. MAILLARD, G., Note sur le Purbeckien du Jura. *Bullet. d. l. soc. géol. de France; troisième série,* t. 13. 1886.
29. MÖSCH, C., *Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz.* 4. Lief. 1867.
30. ROLLIER, L., Excursion de la Soc. géol. Suisse au Weissenstein et dans le Jura bernois du 8. au 11. août 1888. *Verh. d. schweiz. naturf. Ges. in Solothurn 1888.* id. *Ecl. géol. Helv.* Vol. I. 1888.
31. ROLLIER, L., *Les Facies du Malm jurassien.* *Ecl. géol. Helv.* Bd. 1. 1889/90.
32. ROLLIER, L., Premier Supplément à la *descript. géol. d. l. partie jurass. d. l. feuille VII.* *Matér. p. l. carte géol. d. l. Suisse.* VIII livr. 1893.
33. ROLLIER, L., Deuxième Supplément à la *descript. géol. d. l. partie jurass. d. l. feuille VII.* *Matér. p. l. carte géol. d. l. Suisse.* VIII livr. 1898.
34. ROLLIER, L., Une poche d'Albien dans les Gorges de la Reuse. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 26. 1898.

35. ROLLIER, L., Note sur les surfaces de roches polies et striées par dislocation. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 26. 1898.
 36. ROLLIER, L., Poche d'Albien dans le Néocomien de Neuchâtel. *Ecl. geol. Helv.* Vol. V. 1898.
 37. ROLLIER, L. et E. JUILLERAT, Sur une nouvelle poche sidérolitique à fossiles albiens. *Arch. sc. phys. et natur.* Genève. t. 14. 1902.
 38. ROLLIER, L., Sur les relations du Sidérolitique avec le Hils et l'Albien. *Arch. sc. phys. et natur.* Genève. t. 18. 1904.
 39. ROLLIER, L., La poche sidérolitique du Fuet (Jura bernois) contient un lambeau de Néocomien fossilifère. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 34. 1904.
 40. ROLLIER, L. et E. KISSLING, *Geol. Karte der Schweiz 1:100000. Blatt VII. 2. Aufl.* 1904.
 41. ROLLIER, L., Troisième Supplément à la *descript. géol. d. l. partie jurass. d. l. feuille VII. Matér. p. l. carte géol. d. l. Suisse. XXV. livr.* 1910.
 42. SCHARDT, H. et E. BAUMBERGER, Études sur l'origine des poches hauteriviennes dans le Valangien inf. entre Gléresse et Bienne, *Bullet. soc. vaud. sc. natur.* 31. 1895.
 43. SCHARDT, H. und E. BAUMBERGER. Über die Entstehung der Haute-rivientaschen im unt. Valangien zwischen Ligerz und Biel. *Ecl. geol. Helv.* Vol. V. 1897.
 44. SCHARDT, H., Filons et remplissages sidérolitiques dans la pierre jaune à Gibraltar (Neuchâtel). *Rameau de Sapin*, No. 6. 1899.
 45. SCHARDT, H., Sur un lambeau de calcaire cénomanien dans le Néocomien à Cressier. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 26. 1898.
 46. SCHARDT, H., Programme et compte-rendu des excursions d. l. *soc. géol. Suisse. Ecl. geol. Helv.* Vol. VI. No. 1. 1899.
 47. SCHARDT, H., Une poche hauterivienne dans le Valangien. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 28. 1899/1900.
 48. SCHARDT, H., Observations géol. sur la Montagne de Diesse. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 32. 1903/04.
 49. SCHARDT, H., Sur divers gisements anormaux du Crétacique. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 32. 1903/04.
 50. SCHARDT, H., Crevasses sidérolitiques avec nodules phosphatés et fossiles remaniés dans la pierre jaune de Hauterive. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 34. 1905/07.
 51. SCHARDT, H., Sur l'avenir de l'exploitation de la pierre jaune de Hauterive. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 34. 1905/07.
 52. SCHARDT, H., Sur le resultat de sondages dans le Néocomien au Vau-seyon et le profil géol. d'une nouvelle percée pour le détournement du Seyon. *Bullet. soc. neuchât. d. sc. natur.* t. 34. 1905/07.
 53. STEINMANN, G., Über glaciale Stauchungserscheinungen (sog. Taschen) am Bielersee. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palä-ontologie.* Jahrg. 1899. Bd. 1.
 54. THURMANN, J., *Esquisses orographiques de la chaîne du Jura.* 1852.
 55. WALTHER, J., Über die Lebensweise fossiler Meerestiere. *Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges.* Heft 2. 1897.
-