

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Band: 58 (1965)

Heft: 2

Artikel: Riffsedimentologische Untersuchungen im Rauracien von St. Ursanne und Umgebung (Zentraler Schweizer Jura)

Bibliographie: Literaturverzeichnis

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163283>

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: 06.10.2024

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

LITERATURVERZEICHNIS

- ABEL, O. (1935): *Vorzeitliche Lebensspuren*, Jena.
- AGASSIZ, L. (1840): *Description des Échinodermes fossiles de la Suisse*.
- AMERICAN COMMISSION ON STRATIGRAPHIC NOMENCLATURE (1961): *Code of Stratigraphic Nomenclature*, Bull. AAPG., 45, 5.
- ANDREE, K. (1920): *Geologie des Meeresbodens*, Bd. II, Leipzig.
- ARKELL, W.J. (1956): *Jurassic Geology of the World*, London.
- BEALES, F.W. (1956): *Conditions of Deposition of Palliser (Devonian) Limestone of Southwestern Alberta*, Bull. AAPG., 40, 5.
- (1958): *Ancient Sediments of Bahaman Type*, Bull. AAPG., 42, 8.
- (1963): *Baldness of Bedding Surface*, Bull. AAPG., 47, 4.
- BLACK, M.A. (1933): *The Precipitation of Calcium Carbonate on the Great Bahama Bank*, Geol. Mag., 70, pp. 455–466.
- BITTERLI, P. (1945): *Geologie der Blauen- und Landskronkette südlich von Basel*, Beitr. Geol. Karte Schweiz, NF. 81.
- BOURGEAT, ABBÉ, F. (1888): *Recherches sur les formations coralligènes du Jura méridional*, Paris.
- BRÖNNIMANN, P., & NORTON, P. (1960): *On the Classification of Fossil Fecal Pellets and Description of New Forms from Cuba, Guatemala and Libya*, Eclogae geol. Helv., 53, 2.
- CAROZZI, A. (1953): *Pétrographie des roches sédimentaires Lausanne*.
- (1954): *Le Jurassique supérieur récifal du Grand Salève, essai de comparaison avec les récifs actuels*. Eclogae geol. Helv., 47, 2.
- (1961): *Reef Petrography in the Beaverhill Lake Formation, Upper Devonian, Swan Hills Area, Alberta, Canada*, J. Sed. Petrol., 31, 4.
- CAYEUX, L. (1935): *Les roches sédimentaires de la France, Roches carbonatés*, Masson, Paris.
- CLOUD, P.E. (1942): *Notes on Stromatolites*, Amer. J. Sc. 240, p. 363.
- (1959): *Geology of Saipan and Mariana Island, Part 4, Submarine Geology and Shoal Water Ecology*, US Geol. Surv. Prof. Pap. 280-K.
- (1962): *Environment of Calcium Carbonate Deposition West of Andros Island, Bahamas*, US Geol. Surv. Prof. Pap. 350.
- CORRENS, C.W., BARTH, T.F., ESKOLA, P. (1939): *Die Entstehung der Gesteine*, Lehrbuch der Petrogenese, Berlin.
- CUMINGS, E.R. (1932): *Reefs or Bioherms*, Bull. Geol. Soc. Amer., 43, p. 331.
- CUMINGS, E.R., & SHROCK, R.R. (1928): *Niagaran Coral Reefs of Indiana and Adjacent States and their Stratigraphic Relation*, Bull. Geol. Soc. Amer., 39, p. 579 ff.
- CUSHMAN, J.A. (1955): *Foraminifera, Their Classification and Economic Use*, Cambridge, Mass., Harvard University Press.
- DANGEARD, L. (1953): *Oolithes marines actuelles, Comparaison avec les oolithes marines anciennes*. Congr. Géol. Intern. Alger, C.R. 19. session, Alger 1952, section IV, 4.
- DANGEARD, L., & FREMY, P. (1944): *Pérforations produites par des végétaux microscopiques dans des matériaux calcaires de profondeur*. Bull. Soc. Linn. Normandie, Caen, 9e série, 3.
- DAPPLES, E.C. (1938): *The Sedimentational Effect of the Work of Marine Scavengers*, Amer. J. Sc., 5th series, 136.
- DREYFUSS, M. (1954): *Le Jura dans les mers du Jurassique supérieur*, Mem. Soc. Géol. France, NS, 33, 1, Nr. 69.
- DUNBAR, C.D., & RODGERS, J. (1957): *Principles of Stratigraphy*, John Wiley, New York.
- DUNHAM, R.J. (1962): *Classification of Carbonate Rocks According to Depositional Texture*, in: *Classification of Carbonate Rocks, a Symposium*, AAPG – Mem. 1.
- EARDLEY, A.J. (1938): *Sediments of Great Salt Lake*, Utah, Bull. AAPG., 22, 10.
- ELBER, R. (1920): *Geologie der Raimeux- und Vellerat-Kette im Gebiet der Durchbruchstäler von Birs und Gabiare (Bernser Jura)*, Verh. Natf. Ges. Basel, 33.
- FISCHER, H., & LUTERBACHER, H. (1963): *Das Mesozoikum der Bohrungen Courtion I und Altishofen I*, Beitr. Geol. Karte Schweiz, NF, 115.
- FLÜGEL, E., & KIRCHMAYER, M. (1962): *Zur Terminologie der Ooide, Onkoide und Pseudooide*, N. Jb. Geol. Pal., Monatshefte, 3.

- FOLK, R.L. (1959): *Practical Petrographic Classification of Limestones*, Bull. AAPG., 43, 1.
 – (1962): *Spectral Subdivision of Limestone Types*, in: Classification of Carbonate Rocks, a Symposium, AAPG – Mem. 1.
- GASCHE, E. (1956): *Über die Entstehung der Mumien und übrigen Kalkknollen aus dem Sequan des Berner Jura*, in P. A. ZIEGLER: *Zur Stratigraphie des Séquanien im zentralen Schweizer Jura*, Beitr. Geol. Karte Schweiz, NF. 102.
- GEIER, O.F. (1958): *Die Korallenfaunen des europäischen Malm und ihr stratigraphischer Wert*, Congr. Géol. Intern. Mexico, 20. Sesion.
- GILLET, S., & SCHNEEGANS, D. (1933): *Stratigraphie des Terrains Jurassiques dans la région de Ferrette (Jura alsacien)*, Bull. serv. carte géol. Alsace et Lorraine, 2, 1.
- GINSBURG, R.N. (1957): *Diagenesis of Carbonate Sediments, Florida*, in: Regional Aspects of Carbonate Deposition, a Symposium with Discussion, Soc. Ec. Pal. Min., Spec. Publ., 5.
- GLANGEAUD, L. (1944): *Remarques préliminaires sur les subdivisions et les faciès du Lusitanien dans le Nord-Est du Bassin de Paris et le Jura septentrional*. CR. Soc. Géol. France.
- GREPPIN, J.B. (1867): *Essai géologique sur le Jura Suisse*, Delémont.
 – (1870): *Déscription géologique du Jura bernois et de quelques districts adjacents*, Mat. carte géol. Suisse, 8.
- GRESSLY, A. (1838–1841): *Observations géologiques sur le Jura soleurois*, N. Denkschr. Schweiz. Ges. f. gesamte Natw. 2.
 – (1864): *Rapport géologique sur les terrains parcourus par les lignes du réseau des chemins de fer jurassiens par le Jura bernois de Bienne à Bâle et de Delémont à Porrentruy*, Bern.
- GWINNER, M.P. (1962): *Geologie des weissen Jura der Albhochfläche*, N. Jb. Geol. Pal., 115, 2.
- HAM, W.E., & PRAY, L.C. (1962): *Modern Concepts and Classification of Carbonate Rocks*, in: Classification of Carbonate Rocks, a Symposium, AAPG.–Mem. 1.
- HEER, O. (1865): *Die Urwelt der Schweiz*, Zürich.
- HEIM, ALB. (1919): *Geologie der Schweiz, 1 (Molasse, Jura)*, Leipzig.
- HENSON, F.R.S. (1950): *Cretaceous and Tertiary Reef Formations and Associated Sediments in Middle East*, Bull. AAPG., 34, p. 215.
- HERZOG, P. (1956): *Tafeljura und Rheintalflexur südöstlich von Basel*, Eclogae geol. Helv. 49, 2.
- HOUBOLT, J.J.H.C. (1957): *Surface Sediments of the Persian Gulf Near the Qatar Peninsula*, Diss. Utrecht.
- ILLING, L.V. (1954): *Bahaman Calcareous Sands*, Bull. AAPG., 38, 1.
- IMBRIE, J., & PURDY, E.G. (1962): *Modern Bahamian Carbonate Sediments*, in Classification of Carbonate Rocks, a Symposium, AAPG.-Mem. 1.
- JOHNSON, H.J. (1961): *Limestone Building Algae and Algal Limestones*, Colorado School of Mines.
- KABELAC, F. (1954): *Beitrag zur Kenntnis und Entstehung des untern Weissjura am Ostrand des südlichen Oberrheingraben*, Ber. Natf. Ges. Freiburg i. Br., 45.
- KOBY, F. (1880–1889): *Monographie des polypiers jurassiques de la Suisse*, Mem. Soc. Pal. Suisse, 7–16.
- KOECHLIN, E. (1947): *Chaetetiden aus dem Malm des Berner Jura*, Mem. Soc. Pal. Suisse, 65.
 – (1955): *Über korallenähnliche Fossilien aus der Juraformation*, Leben und Umwelt, 12.
- KORNICKER, L.S., & BOYD, D.W. (1962): *Shallow Water Geology and Environments of the Alacran Reef Complex, Campeche Bank, Mexico*, Bull. AAPG., 46, 5.
- KUENEN, PH.H. (1950): *Marine Geology*, New York.
- LADD, H.S. (1950): *Recent Reefs*, Bull. AAPG., 34, p. 203.
- LADD, H.S., & TRACEY, J.I. (1949): *The Problem of Coral Reefs*, Sci. Monthly, 69, p. 297.
- LAUBSCHER, H. (1948): *Geologie des Gebietes von Siegfriedblatt St. Ursanne (Berner Jura)*, Beitr. Geol. Karte Schweiz, NF. 92.
- LECOMPTE, M. (1960): *CR. de la session extraordinaire de la Société Géologique de Belgique et de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, consacrée à l'étude du phénomène récifal dévonien dans la partie occidentale du bassin de Dinant et du bassin de Namur, du 25 au 28 sept. 1959*, Ann. Soc. Géol. Belgique, 83.
- LEIGHTON, M.W., & PENDEXTER, C. (1962): *Carbonate Rock Types*, in Classification of Carbonate Rocks, a Symposium, AAPG.-Mem. 1.

- LOEWENSTAM, H. A. (1955): *Aragonite Needles Secreted by Algae and some Sedimentary Implications*, Jour. Sed. Petrol., 25, 4.
- LORIOU, DE, P. (1889-1892): *Études sur les mollusques des couches coralligènes inférieures du Jura bernois, accompagnées d'une notice stratigraphique de F. Koby*, Mem. Soc. Pal. Suisse, 16-21.
- (1895): *Études sur les mollusques du Rauracien supérieur du Jura bernois, accompagnées d'une note stratigraphique de F. Koby*, Mem. Soc. Pal. Suisse, 22.
- MAC NEIL, F. S. (1954): *Organic Reefs and Banks Associated Detrital Sediments*, Am. Jour. Sci. 252, p. 385.
- MANTEN, A. (1961): *Korallengestalten als Kennzeichen des Milieus*, Geol. Rdsch., 51, 2.
- MATTAUER, M. (1958): *Présence de brèches à cailloux noirs et de calcaires lacustres dans le Kimmeridgien du Jura central*, CR. Soc. Géol. France 3.
- MOHLER, W. (1938): *Mikropaläontologische Untersuchungen in der nordwestschweizerischen Juraformation*, Abh. Schweiz. Pal. Ges., 60.
- NELSON, H. F., BROWN, CH. W., BRINEMAN, J. H. (1962): *Skeletal Limestone Classification*, in Classification of Carbonate Rocks, a Symposium, AAPG.-Mem. 1.
- NEWELL, N. D. (1955): *Bahamian Platforms*, Geol. Soc. Amer. Spec. Pap. 62, p. 303.
- NEWELL, N. D., et al. (1953): *The Permian Reef Complex of the Guadalupe Mountains Region, Texas and New Mexico*, a Study in Paleoecology, San Francisco.
- NEWELL, N. D., & RIGBY, K. J. (1957): *Geological Studies on the Great Bahama Bank*, in Regional Aspects of Carbonate Deposition, a Symposium with Discussion, Soc. Ec. Pal. Min. Spec. Publ. 5.
- OERTEL, W. (1913): *Stratigraphie und Tektonik der Gegend von St. Brais und Saulcy im Berner Jura*, N. Jb. Min. Geol., 34.
- OERTLI, H. J. (1957): *Ostracodes du Jurassique supérieur du Bassin de Paris*, Rev. Inst. Franç. Petrole, 12. 6.
- (1959): *Malm-Ostracoden aus dem schweizerischen Juragebirge*, Denkschr. Schweiz. Natf. Ges., 83, 1.
- OERTLI, H. J., & ZIEGLER, M. A. (1958): *Présence d'un Séquanien lacustre dans la région de Pontarlier (Dép. Doubs, France)*, Eclogae geol. Helv., 51, 2.
- ORBIGNY, D', A. (1842-1849): *Paléontologie Française, Terrains oolithiques ou jurassiques, I*.
- PETTIJOHN, F. J. (1957): *Sedimentary Rocks*, New York.
- PIA, J. (1926): *Pflanzen als Gesteinsbildner*, Berlin.
- (1933): *Die recenten Kalksteine*, Leipzig.
- PLUMLEY, W. J., et al. (1962): *Energy Index for Limestone Interpretation and Classification*, in Classification of Carbonate Rocks, a Symposium, AAPG.-Mem. 1.
- POKORNY V. (1958): *Grundzüge der zoologischen Mikropaläontologie*, Bd. 1 u. 2, Berlin.
- POLLOCK, J. B. (1928): *Fringing and Fossil Coral Reefs of Oahu*, Bull. Bernice P. Bishop Mus., Honolulu.
- POWERS, R. W. (1962): *Arabian Upper Jurassic Carbonate Reservoir Rocks*, in Classification of Carbonate Rocks, a Symposium, AAPG.-Mem. 1.
- PURDY, E. G. (1963): *Recent Calcium Carbonate Facies of the Great Bahama Bank, 1. Petrography and Reaction Groups*, Jour. Geol., 71, 3.
- QUERVAIN, DE, F., & GSCHWIND, M. (1949): *Die nutzbaren Gesteine der Schweiz*, Bern.
- REVELLE, R., & FAIRBRIDGE, R. (1957): *Carbonates and Carbon Dioxide*, Geol. Soc. Amer.: Treatise on Marine Ecology and Paleoecology, 1, Ecology, p. 259: Organic Carbonate Precipitation.
- ROLLIER, L. (1888): *Etude stratigraphique sur le Jura bernois*, Eclogae geol. Helv., 1, 1.
- (1888): *Excursion de la Société géologique Suisse au Weissenstein et au Jura bernois*, Eclogae geol. Helv., 1, 3.
- (1893): *Sur la composition et l'extension du Rauracien dans le Jura*, Archives sci. phys. nat., 3, 29, Genève.
- (1894): *Le Malm du Jura et du Randen. Etude de nomenclature et de parallélisme stratigraphique*, CR, 6^o session, Congr. géol. int. Zürich.
- (1895): *Défense des faciès du Malm*, Archives sci. phys. nat., 3, 34, Genève.

- ROLLIER, L. (1895): *Über den Jura zwischen Doubs (Chaux de Fonds), Delsberg, See von Neuenburg und Weissenstein*, N. Jb. Min. Geol. Pal. 2.
- (1897): *Résumé des relations stratigraphiques et orographiques des faciès du Malm dans le Jura*, Archives sci. phys. nat., 4, 3. Genève.
- (1897): *Note additionnelle à la défense des faciès du Malm et réponse à M. Choffat*, Archives sci. phys. nat., 4, 4. Genève.
- (1898): *Deuxième supplément à la description géologique de la carte géologique de la Suisse*, Mat. p. la carte géol. de la Suisse, nouv. sér., livr. 8, Berne.
- (1917): *Résumé stratigraphique des terrains secondaires du Jura*, Mem. Soc. Pal. Suisse, 42.
- ROTHPLETZ, A. (1892): *Über die Bildung der Oolithe*, Botanisches Zentralblatt, 35.
- SANDER, B. (1936): *Beiträge zur Kenntnis der Anlagerungsgefüge I u. II*, Tschermak's Min. Petr. Mitt., NF., 48.
- SEIBOLD, E. (1962): *Untersuchungen zur Kalkfällung und Kalklösung am W-Rand der Great Bahama Bank*, Sedimentology, 1, 1.
- SCHMASSMANN, H.J. (1945): *Stratigraphie des mittleren Doggers der NW-Schweiz*, Liestal.
- SCHNEIDER, A. (1960): *Geologie des Gebietes von Siegfriedblatt Porrentruy*, Beitr. Geol. Karte Schweiz, NF, 109.
- SCHWAAR, D. (1962): *Note sur les «terriers» et tubes d'annelides dans la Dalle nacrée callovienne du Jura neuchâtelois (Suisse)*, Bull. Soc. neuchâteloise Sci. nat., 85.
- STEPHENSON, A., & TANDY, G. (1931): *The Ecology of Low Isles*, Brit. Mus. Great Barrier Reef Exp. 1928–1929, Sci. Rep., 3, 2.
- STRAATEN, VAN, L.M.J.U. (1964): *Deltaic and Shallow Marine Deposits*, in Developments in Sedimentology, vol. 1, Amsterdam, London, New York.
- STRUVE, W. (1963): *Das Korallenmeer der Eifel vor 300 Millionen Jahren; Funde, Deutungen, Probleme*, Natur und Museum, 93, 6.
- STUMM, F. (1964): *Das Tertiär des Basler Tafeljura. Mit besonderer Berücksichtigung der miocaenen Ablagerungen*, Verh. Natf. Ges. Basel, 75, 2.
- THEOBALD, N. (1950): *Paléogéographie du Jurassique supérieur dans le Sud-Ouest de l'Allemagne et le Nord-Est de la France*, Verh. Natf. Ges. Freiburg i. Br. 40.
- THIRRIA, M.E. (1830): *Notice sur le terrain jurassique du Département de la Haute Saône*.
- THOMAS, G.E. (1962): *Grouping of Carbonate Rocks into Textural and Proximity Units for Mapping Purposes*, in Classification of Carbonate Rocks, a Symposium, AAPG.-Mem. 1.
- THURMANN, J. (1832–1836): *Essais sur les soulèvements jurassiques*, Strassbourg et Porrentruy.
- THURMANN, J. & ÉTALLON, A. (1861–1863): *Lethea bruntrutana ou des études paléontologiques et stratigraphiques sur le Jura bernois*, N. Denkschr. Schweiz. Natf. Ges. 17.
- TOBLER, A. (1905): *Tabellarische Zusammenstellung der Schichtenfolge in der Umgebung von Basel*.
- TSCHOPP, R. (1960): *Geologie des Siegfriedblattes Miécourt*, Bern.
- TWENHOFEL, W.H. (1950): *Principles of Sedimentation*, New York.
- VAUGHAN, T.W. (1918): *Some Shoal Water Bottom Sediments from Murray Island, Australia and Comparison of them with Samples from Florida and the Bahamas*, Carnegie Inst. Washington Publ. 213, Pap. Dep. Marine Biology, 9.
- VOIGT, E. (1959): *Die oekologische Bedeutung der Hartgründe (Hardgrounds) in der obern Kreide*, Pal. Zeitschr., Stuttgart, 33, 3.
- VONDERSCHMITT, L. (1942): *Geologische Ergebnisse der Bohrungen von Hirtzbach bei Altkirch (Ober-Elsass)*, Eclogae geol. Helv., 35, 1.
- WELLS, J.W. (1954): *Recent Corals of the Marshall Islands*, US Geol. Surv. Prof. Pap. 260-I.
- WELLS, A.J., & ILLING, L.V. (1964): *Present-Day Precipitation of Calcium Carbonate in the Persian Gulf*, in Developments in Sedimentology, 1, Deltaic and Shallow Marine Deposits, (L.M.J.U. VAN STRAATEN, editor), Amsterdam, London, New York.
- WETHERED, E. (1889): *On the Microscopic Structure of the Jurassic Pisolithe*, Geol. Mag., New Ser., Decade III, 4.
- WILSON, W.B. (1950): *Reef Definition*, Bull. AAPG., 34, p. 181.

- WOLF, K. H. (1962): *The Importance of Calcareous Algae*, in Limestone Genesis and Sedimentation, N. Jb. Geol. Pal., 5.
- YONGE, C. M. (1935): *Studies on the Biology of Tortugas Corals*, Carnegie Inst. Washington Publ. 452.
- ZIEGLER, M. A. (1962): *Beiträge zur Kenntnis des untern Malm im zentralen Schweizer Jura*, Zürich.
- ZIEGLER, P. A. (1956): *Geologische Beschreibung des Blattes Courtelary (Berner Jura) und zur Stratigraphie des Séquanien im zentralen Schweizer Jura*, Beitr. Geol. Karte Schweiz. NF. 102.

Manuskript eingegangen am 13. Januar 1965