

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 59 (1966)
Heft: 2

Artikel: Die Jura/Kreide-Grenzsichten im Bielerseegebiet (Kt. Bern)
Autor: Häfeli, Charles
Bibliographie: Literatur
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163389>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.04.2026

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

LITERATUR

- AEBERHARDT, B. (1907): *Les Gorges de la Suze*. Beil. Jber. Gymnasium Biel 1906/07.
 – (1911): *Rapport sur l'excursion aux Gorges de la Suze*. Eclogae geol. Helv. 11, 6, 782.
- AGASSIZ, L. (1838): *Excursion dans le Jura de la société géologique de France; environs de Bienne*. Bull. Soc. géol. Fr. 9, 417.
- ALLEN, P. (1949): *Wealden petrology: the top ashdown pebble bed and the top ashdown sandstone*. Quart. J. geol. Soc. London, 104 (2), 257.
- AMERICAN COMMISSION on stratigraphic nomenclature (1961): *Code of stratigraphic nomenclature*. Bull. Am. Ass. Petrol. Geol. 45 (5), 645.
- ANDEREGG, H. (1941): *Maestrichtien-Cénomaniens-Aufschluss am Franzosenweg bei Alfermée*. Eclogae geol. Helv. 34 (2), Taf. XI.
- ANTENEN, F. (1903): *Beitrag zur Kenntnis der Alluvialbildungen am unteren Ende des Bielersees*. Eclogae geol. Helv. 8 (4), 445.
 – (1905): *Beitrag zur Quartärforschung im Seelande*. Eclogae geol. Helv. 8 (2) 184.
 – (1930): *Die Alluvionen des Seelandes*. Separat: Mitt. naturf. Ges. Bern 1930.
 – (1936): *Geologie des Seelandes*. (Biel).
- ARBEITSKREIS deutscher Mikropaläontologen (1962): *Leitfossilien der Mikropaläontologie*, Bd. 1 u. 2 (Berlin).
- ARKELL, W. J. (1956): *Jurassic Geology of the World*. p. 80 (London).
- AUBERT, D. (1943): *Monographie géologique de la Vallée de Joux (Jura vaudois)*. Beitr. geol. Karte Schweiz, [N. S.] 78, 22.
- BACHMANN, I. (1884): *Verzeichniss der im Kanton Bern erhaltenen Fündlinge*. Jb. Schweizer Alp-Klub 19, 551.
- BAER, A. (1956): *Contribution à la stratigraphie de Chaumont*. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 79 [3e s.], 75.
- BANDI, H. G. (1947): *Die Schweiz zur Rentierzeit*. p. 209.
- BARTENSTEIN, H. (1952): *Standard-Gliederung der nordwestdeutschen Unterkreide nach Foraminiferen von Franz E. Hecht. Taxonomische Revision und Nomenklatur*. Senckenbergiana 33, (416), 297.
 – (1956): *Zur Mikrofauna des englischen Hauterive*. Senckenbergiana 37 (5, 6), 509.
 – (1959): *Die Jura-Kreide-Grenze in Europa*. Eclogae geol. Helv. 52 (1), 15.
 – (1962): *Neue Foraminiferen aus Unterkreide und Oberkeuper NW-Deutschlands und der Schweiz*. Senckenbergiana 43, (2), 135.
 – (1962): *Die biostratigraphische Einordnung des NW-deutschen Wealden und Valendis in die schweiz. Valendis-Stufe*. Paläont. Z. Festband Hermann Schmidt.
- BARTENSTEIN, H., BETTENSTAEDT, F., BOLLI, H. M. (1957): *Die Foraminiferen der Unterkreide von Trinidad, Teil I*. Eclogae geol. Helv. 50 (1), 5.
- BARTENSTEIN, H., & BURRI, F. (1954): *Die Jura-Kreide-Grenzschichten im schweizerischen Faltenjura und ihre Stellung im mitteleuropäischen Rahmen*. Eclogae geol. Helv. 47 (2), 426.
- BASCHONG, J. H. (1921): *Beiträge zur Kenntnis der Bryozoen-Horizonte in der Unteren Kreide des westschweiz. und franz. Jura*. Diss. Zürich (Genf).
- BAUMBERGER, E. (1894): *Über die geologischen Verhältnisse am linken Ufer des Bielersees*. Mitt. naturf. Ges. Bern, p. 150.
 – (1896): *Über die Entstehung der Hauterivientaschen*. Mitt. naturf. Ges. Bern, p. IX.
 – (1899): *Vorläufige Mitteilungen über die Ammonitenfauna des Valanginien und Hauterivien im Schweizerjura*. Eclogae geol. Helv. 6 (2), 159.
 – (1901): *Über Facies und Transgressionen der untern Kreide am Nordrande der mediterranohelvetischen Bucht im westlichen Jura*. Ber. Töchterschule Basel (Basel).
 – (1903): *Fauna der untern Kreide im westschweizerischen Jura. Teil I*. Abh. schweiz. paläont. Ges. 30.
 – (1903b): *Beiträge zur Kenntnis der Kreidebildungen auf dem Tessenberg und im Jorat*. Separat: Mitt. naturf. Ges. Bern, 1903.
 – (1904): *Die Felsenheide am Bielersee*. Ber. Töchterschule Basel 1903/04 (Basel).
 – (1905a): *Die Hauterivien-sedimente im westschweizerischen Jura*. Abh. schweiz. paläont. Ges. 32.

- BAUMBERGER, E. (1905b): *Fauna der unteren Kreide im westschweizerischen Jura, Teil II*. Abh. schweiz. paläont. Ges. 32.
- (1906): *Fauna der unteren Kreide im westschweizerischen Jura, Teil III*. Abh. schweiz. paläont. Ges. 33.
- (1907a): *Fauna der unteren Kreide im westschweizerischen Jura, Teil IV*. Abh. schweiz. paläont. Ges. 34.
- (1907b): *Die Eisenerze im Schweizerjura*. Mitt. naturf. Ges. Bern 1907.
- (1908): *Fauna der unteren Kreide im westschweizerischen Jura, Teil V*. Abh. schweiz. paläont. Ges. 35.
- (1910): *Fauna der unteren Kreide im westschweizerischen Jura, Teil VI*. Abh. schweiz. paläont. Ges. 36.
- (1915): *Beiträge zur Geologie der Umgebung von Biel und Grenchen*. Verh. naturf. Ges. Basel 26, 109.
- BAUMBERGER, E., u. MOULIN, H. (1899): *La série néocomienne à Valangin*. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 26, 150.
- BÉGUIN, F. (1900): *Un pli-faille à Chatollion*. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 28, 206.
- BEHNE, W. (1953): *Untersuchungen zur Geochemie des Chlor und Brom*. Geochim. Cosmochim. Acta, 3, 186.
- BENOIT, E. (1897): *De l'extension géographique et stratigraphique du Purbeckien dans le Jura*. Bull. Soc. géol. Fr. [3e s.] 7, 484.
- BENTZ, A. (1961): *Lehrbuch der angewandten Geologie*. Bd. 1 (Stuttgart).
- BERG, G. (1929): *Vorkommen und Geochemie der mineralischen Rohstoffe*. (Leipzig).
- BERSIER, A. (1937): *Les oolithes noires du récif kiméridgien de Valfin (Jura) et leur genèse*. Bull. Lab. Géol. Géogr. Phys., Minér. Paleont. Univ. Lausanne, p. 1.
- BERTSCHY, R. (1958): *Geologie der Kreide und Molasse in der Umgebung von Grandson (Kt. Waadt)*. Eclogae geol. Helv. 51 (2), 218.
- BILTZ, H. u. B. (1955): *Ausführung quantitativer Analysen*. (Stuttgart).
- BITTERLI, P. (1963a): *Classification of bituminous rocks of western Europe*. Preprint for: Proceedings sixth World Petroleum Congress 1963 (Frankfurt a. M.), Section 1 – Paper 30 (Shell, Rijswijk).
- (1963b): *Aspects of the genesis of bituminous rock sequences*. Geol. Mijnb. 42, 183.
- BOUÉ, A. (1833): *Forage pour le sel à Bienne*. Bull. Soc. géol. Fr. [1e s.] 3, 183.
- BOURQUIN, Ph. (1946): *Erläuterung zum Geologischen Atlas der Schweiz, 1: 25 000*, Blatt 114–117 (Bern).
- BRONGNIART, A. (1829): *Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe*. (Paris).
- BUCH, L. von (1818): *Helvetischer Almanach*. p. 127, Taf. 2.
- BULLE, J., u. ROLLET, M. (1961): *Sur un niveau à coprolites de Crustacés du Purbeckien de Nods*. C. r. sommaire Séanc. Soc. géol. Fr. 9, 251.
- BURRI, F. R. (1956): *Die Rhynchonelliden der unteren Kreide (Valanginien-Barrémien) im westschweizerischen Jura*. Eclogae geol. Helv. 49 (2), 599.
- BURRI, F., u. WAIBEL, A. (1960): *Stratigraphisches Lexikon*, Fasc. 7a.
- BUSNARDO, R., HEGARAT, G. le, MAGNE, J. (1963): *Le stratotyp du Berriasien*. Preprint: Colloque français de Stratigraphie, Lyon 1963.
- CAROZZI, A. (1945): *Sur la découverte d'oogones de Fucacées dans le Purbeckien du Noirmont (Jura vaud.)*. C. r. Séanc. Soc. Phys. Hist. nat. Genève, 62 (2) 67.
- (1946): *Sur quelques Dasycladacées du Purbeckien du Jura*. C. r. Séanc. Soc. Phys. Hist. nat. Genève, 63 (1) 24.
- (1948): *Etude stratigraphique et micrographique du Purbeckien du Jura Suisse*. Diss. Genf.
- (1951): *Turbidity currents et brèches multicolores du Purbeckien du Grand-Salève*. Arch. Sci. 4 (3), 39.
- (1956): *Une nouvelle espèce de «Clypeina» (Dasycladacée) dans le Berriasien du Salève et du Jura central*. Arch. Sci. 9 (4), 471.
- CAYEUX, L. (1905): *Genèse des gisements de phosphates de chaux sédimentaires*. Bull. Soc. géol. Fr. [4e s.] 5, 750.
- (1935): *Les roches sédimentaires de France; roches carbonatées (calcaires et dolomies)*. p. 463 (Paris).

- CAYEUX, L. (1939 u. 1941): *Les phosphates de chaux sédimentaires de France (France métropolitaine et d'outre-mer)*. Bd. 1. u. 2. Serv. Carte géol. Fr.
- CÉLET, P. (1954): *Partie méridionale du faisceau de Quingey région de la Chapelle-By-Ivrey*. Bull. serv. Carte géol. Fr. Nr. 246, fasc. A, 53, 79.
- CHOFFAT, P. (1876): *Sur les couches à Ammonites acanthicus dans le Jura occidental*. Bull. Soc. géol. Fr. [3e s] (3), 764.
- CLARKE, F. W. (1924): *The data of geochemistry*. U. S. geol. Surv. Bull. 770, 30.
- CLARKE, F. W., u. WHEELER, W. C. (1922): *The inorganic constituents of marine invertebrates*. U. S. geol. Surv. Prof. Paper 124.
- COQUAND, H. (1871): *Sur le Klippenkalk du département du Var et des Alpes-Maritimes*. Bull. Soc. géol. Fr. 28 232.
- CORRENS, C. W. (1949): *Einführung in die Mineralogie*.
- CUSTER, W. (1928): *Etude géologique du pied du Jura vaudois*. Beitrag geol. Karte Schweiz [N.F.] 59.
- DÉSOR, E. (1854): *Quelques mots sur l'étage inférieur du groupe néocomien (étage valanginien)*. Bull. Soc. Sci. nat. Neuch. 3 172.
- (1864a): *Sur l'étage dubisien*. Bull. Soc. Sci. nat. Neuch. 6, 544.
 - (1864b): *Tableau des formations géologiques du canton de Neuchâtel*. Extrait: Bull. Soc. Sci. nat. Neuch. 6.
- DÉSOR, E., u. GRESSLY, A. (1859): *Etudes géologiques sur le Jura neuchâtelois*. Mém. Soc. Sci. nat. Neuch. 6, 1.
- DONZE, P. (1951): *Présence de calcaires lacustres dans le Virgulien de la Montagne-de-l'Epine (Jura méridional)*. C. r. Soc. géol. Fr. [6e s], 1 (15-16), 296.
- (1958): *Les couches de passage du Jurassique au Crétacé dans le Jura français et sur les pourtours de la «fosse vocontienne»*. Diss. Lyon.
 - (1962): *Les formations de la limite jurassique-crétacé dans le sud-est de la France*. Preprint für: Colloque du Jurassique, Luxemburg 1962.
- DONZE, P. (1963): *Les Ostracodes du Berriasien inférieur et moyen dans les massifs subalpins des Bauges et de la Chartreuse*. Preprint: Colloque français de Stratigraphie, Lyon 1963.
- DUBOIS, A. (1917): *Une nouvelle poche à fossiles albien au pied sud de la montagne de Boudry*. Bull. Soc. Sci. nat. Neuch. 42 54.
- ERNST, W., u. WERNER, H. (1960): *Die Bestimmung der Salinitätsfazies mit Hilfe der Bor-Methode*. Glückauf 96 (17), 1064.
- FAIRBRIDGE, R. W. (1957): *The dolomite question, Regional aspects of carbonate deposition*. Soc. econ. Pal. Mineral., Spec. Public. 5 (Oklahoma).
- FAVRE, J. (1911): *Description géologique des environs du Locle et de La Chaux-de-Fonds*. Diss. Lausanne.
- FAVRE, J., u. JOUKOWSKY, E. (1913): *Monographie géologique et paléontologique du Salève (Haute-Savoie)*. Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève, 37 (4), 310.
- FAVRE, J., u. RICHARD, A. (1927): *Etude du Jurassique supérieur de Pierre-Châtel et de la cluse de la Balme (Jura méridional)*. Mém. Soc. pal. Suisse 46, 6.
- FEIGL, F., u. LEITMEIER, H. (1930): *Ein neuer Nachweis für Sulfidschwefel*. Tschermaks miner. pétrogr. Mitt 40, [N.F.] (1), 20.
- FLEMING, H. R., u. REVEILLE, R. (1939): *Physical processes in the ocean*. In Trask, P.: *Recent marine sediments*, p. 48 (London).
- FREI, R. (1912): *Über die Ausbreitung der Diluvialgletscher in der Schweiz*. Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 41, 41.
- FREI, E. (1925): *Zur Geologie des südöstlichen Neuenburger-Jura*. Beitr. geol. Karte Schweiz [N.F.] 55.
- GÄRTNER, H. R. v., u. KRÖPELIN, H. (1956): *Petrographische und chemische Untersuchungen am Posidonienschiefer Nordwestdeutschlands*. Erdöl und Kohle 1956, 1, 680.
- GIGNOUX, M. (1950): *Géologie stratigraphique*. (Paris).
- GIGNOUX, M., u. MORET, L. (1946): *Nomenclature stratigraphique du crétacé inférieur*. Trav. Lab. Géol. Univ. Grenoble, 25, 59.

- GILLIÉRON, V. (1865): *Structure géologique des environs de Bienne*. Actes Soc. jurass. d'émulation, 17e session, p. 36.
- (1873): *Alpes de Fribourg en général et Monsalven en particulier*. Beitr. geol. Karte Schweiz.
- GIRARDOT, A. (1885): *Le purbeckien de Pont-de-La-Chaux*. Bull. Soc. géol. Fr. (3), 11, 747.
- GOLDSCHMIDT, V. M. (1933): *Grundlage der quantitativen Geochemie*. Fortschr. Miner. Kristallogr. Petrogr. 17, 112.
- GRAF, D. L. (1960a): *Geochemistry of Carbonate Sediments and Sedimentary Rocks. Part 1*. Illinois St. geol. Surv. 297.
- (1960b): do *Part 2*, 298.
- (1960c): do *Part 3*, 301.
- (1960d) do *Part 4–A*, 308.
- (1960e): do *Part 5–B*, 309.
- GREPPIN, J. B. (1866): *Tableau des terrains géologiques du Jura suisse*. Actes Soc. jurass. d'émulation, 18e session, p. 131.
- (1867): *Essai géologique sur le Jura suisse*. (Delémont.)
- (1870): *Description géologique du Jura Bernois et quelques districts adjacents*. Matér. Carte géol. Suisse, 8, 1.
- (1900): *Über den Parallelismus der Malmschichten im Juragebirge*. Verh. naturf. Ges. Basel, (3), 402.
- GRESSLY, A. (1841): *Observations géologiques sur le Jura soleurois*. Nouv. Mém. Soc. helv. Sci. nat., 5, 282.
- GRESSLY, A. (1864): *Rapport géologique sur les terrains parcourus par les lignes du réseau des chemins de fer jurassiens par le Jura bernois*. Ber. projekt. Eisenbahnnetz Bern. Jura (Bern).
- GRUBENMANN, U., u. NIGGLI, P. (1915): *Steinbrüche der Schweiz*. Beitr. Geol. Schweiz [geotech. S.] 5 (1), 7.
- GRUNAU, H. R. (1959): *Mikrofazies und Schichtung ausgewählter jungmesozoischer, radiolarit-führender Sedimentserien der Zentral-Alpen*. (Leiden.)
- GUILLAUME, S., u. A., MATTAUER, M. (1959): *Observations sur le Jura supérieur de la feuille au 50.000 de Champagnole (Jura). Etude détaillée du Kimméridgien-Portlandien*. Bull. serv. Carte géol. Fr. 57 (261), 76.
- GUILLAUME, H., u. REICHEL, M. (1957): *Neotrocholina friburgensis n. sp., foraminifère de l'Urgonien alpin*. Eclogae geol. Helv., 50 (2), 285.
- HÄFELI, CH. (1964a): *Ein Maestrichtien-Vorkommen nördlich von Biel (Kt. Bern)*. Bull. Ver. schweiz. Petrol.-Geol.-Ing. 30 (79), 65.
- (1964b): *Bericht über das Colloque français de Stratigraphie Lyon 1963*. Bull. Ver. schweiz. Petrol.-Geol.-Ing. 30 (79), 88.
- (1964c): *Zur Jura/Kreide-Grenze im Bielerseegebiet (Kt. Bern)*. Bull. Ver. schweiz. Petrol.-Geol.-Ing. 31 (80), 33.
- HANTKE, R. (1959): *Zur Jura-Kreide-Grenze im mittel- und südhelvetischen Faziesbereich der Ostschweiz*. Eclogae geol. Helv. 52 (2), 547.
- HAENTZSCHEL, W. (1939): *Tidal flat deposits (Wattenschlick)*. In Trask, P.: *Recent marine sediments*, p. 195 (London).
- HARVEY, H. W. (1939): *Biological oceanography*. In Trask, P.: *Recent marine sediments*, p. 142 (London).
- HEIM, A. (1915): *Gedanken zur Entstehung der Hauterivien-Taschen im Valanginienkalk am Bielersee*. Vjschr. naturf. Ges. Zürich 60, 611.
- (1919): *Geologie der Schweiz*, Bd. 1, Teil 2: *Das Juragebirge*. (Leipzig).
- HEIM, A., u. HARTMANN, A. (1919): *Untersuchungen über die petrolführende Molasse der Schweiz*. Beitr. Geol. Schweiz, [geotechn. S.], 6, Karte.
- HISELEY, M. (1854): *Aspects géologique pris depuis la maison dite de Berne à Neuveville*. Soc. jurass. d'émulation 1854, p. 61.
- HÖLDER, H. (1962): *Bericht über das Internationale Jura-Kolloquium in Luxemburg und Nancy im August 1962*. Jber. Mitt. oberrh. geol. Ver. [NF] 44, 165.
- HOLLANDE, M. D. (1911): *Extrémité Nord du Massif de la Grande-Chartreuse*. Bull. Soc. géol. Fr. (4) 11, 195.
- HOLLEMANN, A. F., u. RICHTER, F. (1957): *Lehrbuch der organischen Chemie (Berlin)*.

- JACCARD, A. (1864): *Le charbon de pierre du Locle*. Etrennes neuch. 3e année.
- (1869): *Description géologique du Jura vaudois et neuchâtelois*. Matér. Carte géol. Suisse 6, 172.
 - (1870): *Supplément à la description géologique du Jura vaudois et neuchâtelois*. Beitr. geol. Karte Schweiz, 7 (1).
 - (1884): *Le Purbeckien du Jura*. Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève 18, 504.
 - (1893): *2ème supplément à la Description géologique du Jura neuchâtelois et vaudois*. Beitr. geol. Karte Schweiz 7 (2).
- JÄCKLI, H. (1962): *Die Vergletscherung der Schweiz im Würmmaximum*. Eclogae geol. Helv. 55 (2), 285.
- JAKOB, J. (1952): *Chemische Analyse der Gesteine und silikatischen Mineralien*. (Basel).
- INTERNATIONAL SUBCOMMISSION OF STRATIGRAPHIC TERMINOLOGY (1961): *Report of the twenty-first session Norden*. Part. 15, 19, (Copenhagen).
- JORDI, H. A. (1955): *Geologie der Umgebung von Yverdon*. Beitr. geol. Karte Schweiz, [N.F.], 99.
- ITTEN, H. (1953): *Bericht der Naturschutzkommission des Kantons Bern 1951/52: Verzeichnis der geschützten Naturdenkmäler im Kanton Bern*. Mitt. naturf. Ges. Bern [N.F.] 10, 118.
- KILLIAN, W. (1894): *Le crétacé inférieur de la Provence et du Jura*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. [3e s.] 39 (114), 16.
- (1907): *Allgemeines über Palaeocretacicum; Unterkreide im südöstlichen Frankreich, Einleitung; Lethaea geognostica, 2, Mesozoicum*. (Stuttgart).
- KITSON and MELLON (1944): *Industrial and Eng. Chem.* 16, p. 379.
- KLAUS, J. (1959): *Le «Complexe schisteux intermédiaire» dans le synclinal de la Gruyère*. Eclogae geol. Helv. 52 (2), 753.
- KORITNIG, S. (1951): *Ein Beitrag zur Geochemie des Fluors*. Geochim. cosmochim. Acta 1951, 1 89.
- KRUMBEIN, W. C. (1941): *The effects of abrasion on the size, shape and roundness of rock fragments*. J. Geol. 49, 482.
- KRYNINE, P. D. (1948): *The megascopic study and field classification of sedimentary rocks*. Reprinted from the J. Geol. 56, (2).
- KUEBLER, B. (1962): *Etude de l'Oehningien (Tortonien) du Locle (Neuchâtel-Suisse)*. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 85, 6.
- LAMAR, J. E. (1957): *Chemical analyses of Illinois limestones and dolomites*. Illinois geol. Surv. Rept. Inv. 200, 33.
- LEUPOLD, W., u. BIGLER, H. (1935): *Coscinoconus, eine neue Foraminiferenform aus Tithonien-Unterkreide-Gesteinen der helvetischen Zone der Alpen*. Eclogae geol. Helv. 28, (2) 607.
- LEXIQUE STRATIGRAPHIQUE INTERNATIONAL (1963): *Vol. 1 Europe, part. 3a X – Jurassique* (Paris).
- LINIGER, H. (1953): *Zur Geschichte und Geomorphologie des nordschweizerischen Juragebirges*. Geographica helvetica, 8 (4), 289.
- LORIOU, P., u. GILLIÉRON, V. (1869): *Monographie paléontologique et stratigraphique de l'étage urgonien inférieur du Landeron*. Neue Denkschr. schweiz. naturf. Ges. 23, 109.
- LORIOU, P., u. JACCARD, A. (1865): *Etude géologique et paléontologique de la formation d'eau douce infracrétacée du Jura et en particulier de Villers-le-Lac*. Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève 18, 63.
- LORY, CH. (1849): *Observation sur une couche à fossiles d'eau douce située dans le jura entre le terrain jurassique et le terrain néocomien*. Arch. Sci. Phys. nat., Genève, 8, 157.
- (1857): *Mémoire sur les terrains crétacés du Jura*. Extrait: Mém. Soc. d'émulation du Doubs.
- LUNDQVIST, G. (1927): *Bodenablagerungen und Entwicklungstypen der Seen*. In Thienemann, A.,: *Die Binnengewässer* 2, 21 (Stuttgart).
- LÜTHI, E. (1954): *Geologische Untersuchungen im Gebiete zwischen Tessenberg und St. Immortal*. Diss. ETH Zürich.
- MAILLARD, G. (1884a): *Etude sur l'étage purbeckien dans le Jura*. Diss. Zürich.
- (1884b): *Monographie des Invertébrés du Purbeckien du Jura*. Abh. schweiz. pal. Ges., 11.
 - (1884c): *Supplément à la monographie des invertébrés du Purbeckien du Jura*. Mém. Soc. pal. Suisse 12, 1.
 - (1885a): *Note sur le Purbeckien*. Bull. Soc. géol. Fr. [3 s.] 13, 844.
 - ((1885b): *Quelques mots sur le Purbeckien du Jura*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. [3 s.] 11 (93), 208.
- MARCOU, J. (1845): *Notice sur les différentes formations des terrains jurassiques dans le Jura occidental*. Mém. Soc. Sci. nat. Neuch. 3, 1.

- MARCOU, J. (1857): *Lettres sur les roches du Jura et leur distribution géographique dans les deux hémisphères*. Arch. Sci. Phys. nat. 36, 260.
- MATTAUER, M. (1958): *Présence de brèches à cailloux noirs et de calcaires lacustres dans le Kimméridgien du Jura central*. C. r. somm. Soc. géol. Fr., 1-2, 47.
- MATTAUER, M., u. ROLLET, M. (1959): *Remarques sur un banc bréchique à cailloux noirs du Kimméridgien de la route de St. Claude à Montépile (Jura)*. C. r. somm. Soc. géol. Fr., 21.
- MAYNC, W. (1938): *Grenzsichten von Jura und Kreide in der Tülliskette*. Eclogae geol. Helv. 31 (1).
- (1949): *The foraminiferal genus Choffatella Schlumberger in the Lower Cretaceous (Urgonian) of the Caribbean Region (Venezuela, Cuba, Mexico and Florida)*. Eclogae geol. Helv. 42 (2), 529.
 - (1952): *Critical taxonomic study and nomenclatural revision of the lituolidae based upon the prototype of the family, Lituola nautiloidea Lamarck, 1804*. Contrib. Cushman Found. Foraminiferal Res. 3 (2), 35.
 - (1954): *The genus navarella ciry and rat, 1951 in the maestrichtian of Switzerland*. Contrib. Cushman Found. Foraminiferal Res. 5 (3), 137.
 - (1958): *Feurtilla frequens, N. Gen., N. Sp., a new genus of lituolid foraminifera*. Contrib. Cushman Found. Foraminiferal Res. 9 (1).
 - (1959a): *Biocaractères et analyse morphométrique des espèces jurassiques du genre Pseudocyclamina*. Rev. Micropal. 2 (3), 153.
 - (1959b): *Torinosuella n. gen., eine mesozoische Gattung der Lituoliden Foraminiferen*. Eclogae geol. Helv. 52, (1), 5.
- MAZENOT, G. (1939): *Les Palaehoplitidae tithoniques et berriasiens du sud-est de la France*. Mém. Soc. géol. Fr. [n. s.] 41, 1.
- MINDER, L. (1936): *Untersuchungen am Bielersee. Studien über die Nutzbarmachung des Sees zu Wasserversorgungszwecken*. Separat: Vjschr. naturf. Ges. Zürich 81.
- MÖSCH, C. (1867): *Der Aargauer-Jura und die nördlichen Gebiete des Kantons Zürich*. Beitr. geol. Karte Schweiz 4, 201.
- MONTMOLLIN, A. de (1834): *Sur les couches de pierre jaune adossées au pied du Jura*. Verh. schweiz. naturf. Ges., 19. Jverslg., p. 78.
- (1835): *Mémoire sur le terrain crétacé du Jura*. Mém. Soc. Sci. nat. Neuch. 1, 49.
- MUHLETHALER, CH. (1931): *Etude géologique de la région des Verrières*. Soc. neuch. Sci., nat., Bull. du centenaire, 56, 181.
- MÜLLER, G. (1956): *Die Schnellbestimmung des CaCO₃/MgCO₃-Anteils in karbonatischen tonreichen Gesteinen mit dem Dinatriumsalz der Äthylendiamintetraessigsäure (AeDTE)*. N.-Jb. Geol., Mh. 1956.
- NABHOLZ, W. (1956): *Untersuchungen über Faltung und Klüftung im nordschweizerischen Jura*. Eclogae geol. Helv. 49, (2) 373.
- NAUMANN, E. (1930): *Einführung in die Bodenkunde der Seen*. In Thienemann, A.: *Die Binnengewässer*. 9, p. 60 (Stuttgart).
- NIGGLI, P. u. E. (1952): *Gesteine und Minerallagerstätten*. Bd. 1 u. 2 (Basel).
- OERTLI, H. J. (1953): *Karbonathärte von Karstgewässern*. Separat: «Stalactite» -Z. schweiz. Ges. Höhlenforsch., 4.10.53.
- (1957): *Ostracodes du jurassique supérieur du bassin de Paris (Sondage Vernon I)*. Rev. Inst. fr. Pétrole, 12, (6), 647.
 - (1959): *Malm-Ostrakoden aus dem schweizerischen Juragebirge*. Denkschr. schweiz. naturf. Ges. Abb. 83, 1.
 - (1963a): *Ostracodes du «Purbeckien» du bassin parisien*. Rev. Inst. fr. Pétrole 18 (1), 5.
 - (1963b): *Faunes d'ostracodes du mésozoïque de France*. (Leiden).
 - (1963c): *Fossile Ostrakoden als Milieuindikatoren*. Fortschr. Geol. Rheinld. Westf. 10, 53.
- OERTLI, H. J., BROTZEN, F., BARTENSTEIN, H. (1961): *Mikropaläontologisch-feinstratigraphische Untersuchung der Jura-Kreide-Grenzsichten in Südschweden*. Sve. geol. Unders. [Ser. C] 579.
- OERTLI, H. J., u. ZIEGLER, M. (1958): *Présence d'un Séquanien dans la région de Pontarlier (Dép. Doubs, France)*. Eclogae geol. Helv. 51 (2), 385.
- PARÉJAS, E. (1935): *L'organisme B de E. Joukowsky et J. Favre*. C. r. Séanc. Soc. Phys. Hist. nat. Genève, 52 (3), 221.
- (1948): *Sur quelques coprolithes de Crustacés*. Arch. Sci. 1 (1), 512.

- PASQUIER, L. du (1892): *Sur les limites de l'ancien glacier du Rhône le long du Jura*. Bull. Soc. Sci. nat. Neuch. 20, p. 32.
- PETTIJOHN, F. J. (1957): Sedimentary rocks. (New York).
- PHILIPP, H. (1942): *Die Stellung des Jura im alpin-saxonischen Orogen*. Z. geol. Ges. 94 (1 u. 2), 374.
- PIDANCET u. LORY, Ch. (1847): *Note géologique sur la Dôle*. Mém. Soc. libre d'émulation du Doubs 3 (1), 2e livr., p. 79.
- POKORNY, V. (1958): *Grundzüge der zoologischen Mikropaläontologie*, 1 u. 2 (Berlin).
- PORTNER, C. (1951): *La formation du sédiment calcaire du Lac de Neuchâtel*. Diss. Neuchâtel.
- POSNJAK, E. (1940): *Deposition of calcium sulfate from sea water*. Am. J. Sci. 238, 559.
- QUENSTEDT, F. A. (1858): *Der Jura* (Tübingen).
- REICHEL, M. (1955): *Sur une Trocholine du Valanginien d'Arzier*. Eclogae geol. Helv. 48 (2), 397.
 – (1957): (1957): *Neotrocholine friburgensis n. sp., foraminifère de l'Urgonien alpin*. Eclogae geol. Helv. 50 (2).
- REMANE, A., u. SCHLIEPER, C. (1958): *Die Biologie des Brackwassers*. In A. Thienemann: *Die Binnengewässer*, 22 (Stuttgart).
- RENEVIER, E. (1853): *Note sur le terrain néocomien qui borde le pied du Jura, de Neuchâtel à La Sarraz*. Soc. vaud. Sci. nat., Bull. 31 (3), 261.
 – (1855): *Sur la classification des terrains crétacés*. Bull. Séanc. Soc. vaud. Sci. nat. 35 (4) 191.
 – (1857): *Note sur les fossiles d'eau douce inférieurs au terrain crétacé dans le Jura*. Bull. Soc. vaud. Sci. nat. 259.
- RENZ, O. (1936): *Über ein Maestrichtien-Cénomaniens-Vorkommen bei Alfermée am Bielersee*. Eclogae geol. Helv. 29 (2), 545.
- RENZ, O., LUTERBACHER, H. P., SCHNEIDER, A. (1963): *Stratigraphisch-paläontologische Untersuchungen im Albien und Cénomaniens des Neuenburger-Jura*. Eclogae geol. Helv. 56 (2), 1073.
- RÉVIL, J. (1911): *Géologie des chaînes jurassiennes et subalpines de la Savoie*. Thèse, Mém. Ac. Savoie 1, 142.
- RITTENER, Th. (1902): *Etude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste.-Croix et Baulmes avec carte au 1:25.000.*, Matér. Carte géol. Suisse, [n. s.] 13.
- ROLLIER, L. (1888a): *Excursion de la société géologique Suisse au Weissenstein et dans le Jura bernois*. Eclogae geol. Helv. 1, 285.
 – (1888b): *Les Facies du malm jurassiens*. Arch. Sci. Phys. nat. Genève [3e pér.] 19, 5.
 – (1888c): *Etude stratigraphique sur le Jura bernois. Les facies du Malm jurassien*. Arch. Sci. Phys. nat., Genève [3e pér.] 19 (2), 27.
 – (1893): *Structure et histoire géologique de la partie du Jura central*. Beitr. geol. Karte Schweiz. [n. s.] 8.
 – (1894a): *Le malm du Jura et du Randen*. C. r. Congrès géol. int., Zürich, 332.
 – (1894b): *Sur les lapiés du Jura*. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 22, 2.
 – (1894c): *Excursion géologique dans le Jura bernois*. Livret-Guide géol. Jura Alpes Suisse, Pl. III, p. 19.
 – (1895): *Über den Jura zwischen Doubs, Delsberg, See von Neuenburg und Weissenstein*. N. Jb. Miner. 2, 203.
 – (1896): *Notice géologique sur les gorges de la Suze*. Le Rameau de Sapin, 30, p. 1.
 – (1898a): *Deuxième supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII. Matér. Carte géol. Suisse, [n. s.] 8, 62.*
 – (1898b): *Une poche d'Albien dans les gorges de la Reuse*. Bull. Soc. Sci. nat. Neuch., 26, 89.
 – (1898c): *Note sur les surfaces de roches et striées par dislocation*. Bull. Soc. Sci. nat. Neuch. 26.
 – (1898d): *Poches d'Albien à Neuchâtel*. Eclogae geol. Helv. 5, 514.
 – (1904a): *La poche sidérolithique du Fuet*. Bull. Soc. Sci. nat. Neuch. 32, 147.
 – (1904b): *Sur les relations du Sidérolithique avec le Hils et l'Albien*. Arch. Sci. Phys. nat. Genève 18, 293.
 – (1905): *2e Edition de la carte du Jura bernois*. Eclogae geol. Helv. 8, 410.
 – (1910): *3e supplément à la description géologique de la partie jurassienne de la feuille 7*. Beitr. geol. Karte Schweiz [N. F.] 25.
 – (1914): *Sur les cartes géologiques du Jura bernois*. Extrait: Actes Soc. jurass. d'émulation (Saignelégier).

- ROLLIER, L., u. JUILLERAT, E. (1902): *Sur une nouvelle poche sidérolithique à fossiles albiens*. Archives Sci. Phys. nat. Genève, 14, [4], 59.
- RUSSELL J. R., u. RUSSEL, R. D. (1939): *Mississippi River Delta Sedimentation*. In Trask, P.: *Recent marine sediments*, p. 153 (London).
- RUTSCH, R. F. (1934): *Stampische Fossilien von der St. Petersinsel*. Verh. naturf. Ges. Basel, 45, 89.
- (1962): *Zur paläogeographie der subalpinen Unteren Meeresmolasse (Rupélien) der Schweiz*. Bull. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. -Ing., 28 (75), 13.
- RUTSCH, R. F., u. BERTSCHY, R. (1955): *Der Typus des Néocomien*. Eclogae geol. Helv. 48 (2), 353.
- RYNIKER, K. (1923): *Geologie der Seekette zwischen Biel und Ligerz unter besonderer Berücksichtigung der anormalen Lagerstätten in der untern Kreide (sog. Hauterivientaschen)*. Eclogae geol. Helv. 18 (1), 1.
- SAUTIER, A. (1854): *Notice sur les dépôts néocomiens et waeldiens*. Mém. Soc. libre d'émulation du Doubs, [2e s.] 5, 1re livr. p. 25.
- SCHALCH, F. (1916): *Geologische Spezialkarte des Grossherzogtums Baden, Erläuterungen zu Blatt Wiechs-Schaffhausen*. (Heidelberg).
- SCHARDT, H. (1891): *Première chaîne du Jura*. (Lausanne).
- (1898a): *Über die Regurenzphase der Juragletscher nach dem Rückzug des Rhonegletschers*. Eclogae geol. Helv. 5, 511.
 - (1898b): *Sur l'origine des lacs du pied du Jura Suisse*. Eclogae geol. Helv. 5, 257.
 - (1899a): *Note sur des Remplissages sidérolithiques dans une carrière sous Belle-Roche près Gibraltar (Neuch.)*. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 27, 3.
 - (1899b): *Excursion de la société géologique Suisse 1899*. Eclogae geol. Helv. 6, 124.
 - (1899c): *Sur un lambeau de calcaire Cénomaniens*. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 26, 239.
 - (1900): *Une poche hauterivienne dans le Valanginien aux Fahys, près Neuchâtel*. Mélanges géol. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 28, 180.
 - (1902): *Liste des fossiles du Purbeckien*. Eclogae geol. Helv. 13, 688.
 - (1904): *Observations géologiques sur la Montagne de Diesse*. Mélanges géol. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 32.
 - (1905): *Sur divers gisements anormaux du Crétacique*. Mélanges géol. Bull. Soc. neuch. Sci. nat., 32, 81.
 - (1908a): *Sur l'avenir de l'exploitation de la pierre jaune de Hauterive*. Mélanges géol. Bull. Soc. neuch. Sci. nat., 34.
 - (1908b): *Crevasse sidérolithiques avec nodules phosphatés et fossiles remaniés dans la pierre jaune de Hauterive*. Mélanges géol. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 34, 206.
 - (1908c): *Sur le résultat de sondages dans le Néocomien au Vausyon et le profil géologique d'une nouvelle percée pour le détournement du Seyon*. Mélanges géol. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 34, 186.
 - (1911a): *Découverte d'une nouvelle poche hauterivienne dans le Valanginien aux Fahys sur Neuchâtel*. Mélanges géol. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 37, 386.
 - (1911b): *Sur la découverte d'un rognon manganésifère dans le Hauterivien supérieur*. Mélanges géol. Bull. Soc. neuch. Sci. nat. 37, 383.
- SCHARDT, H., u. BAUMBERGER, E. (1897): *Über die Entstehung der Hauterivientaschen im untern Valanginien zwischen Ligerz und Biel*. Eclogae geol. Helv. 5 (3), 159.
- SCHLAG NACH NATUR (1958): Bibliogr. Inst., Mannheim, p. 589 (Mannheim).
- SCHLATTER (1825): *Bericht über die Bohrversuche auf Salz von Eglisau, Kt. Zürich, von Biel im Kt. Bern...* Berner Mschr. 1, (1) 24; (2), 37.
- SCHMALZ, M. K., u. BAUMGARTNER, R. (1955): *Blocs erratiques dans le Jura bernois*. Rev. jurassienne 1955, p. 96.
- SCHÖNER, H. (1960): *Über die Verteilung und Neubildung der nichtkarbonatischen Mineralkomponenten der Oberkreide aus der Umgebung von Hannover*. Beitr. Mineral. Petrogr. 7, 76.
- SCHÜRER, W. (1928): *Geologische Aufnahmen des Jura- und Molassegebietes zwischen Dotzigen und Tavannes*. Diss. Zürich.
- SCHWAB, R. F. (1960): *Zur Stratigraphie und Tektonik der Molasse der Umgebung von Biel*. Bull. Ver. schweiz. Petrol.-Geol. -Ing., 26, (71) 21.
- SCHWARZENBACH, G. (1960): *Die komplexometrische Titration*. (Stuttgart).

- SEIBOLD, E. u. I. (1953): *Foraminiferenfauna und Kalkgehalt eines Profils im gebankten unteren Malm Schwabens*. Neues Jb. Geol. Paläont. 98 (1), 28.
- (1955): *Zum Phosphat-, Eisen- und Kalkgehalt einiger Horizonte des süddeutschen Jura*. Geol. Jb. 70, 577.
- SIEGFRIED AG (1961): *Komplexon - Titration mit Hilfe von Komplexon nach Prof. Schwarzenbach*. (Zofingen).
- STÄHELIN, P. (1924): *Geologie der Juraketten bei Welschenrohr (Kt. Solothurn)*. Beitr. geol. Karte Schweiz, [N. F.] 55.
- STEINMANN, G. (1899): *Über glacielle Stauchungserscheinungen (sogen. Taschen) am Bielersee*. Neues Jb. Min., Geol. u. Paläont. 1, 216.
- STRINATI, P. (1958): *Höhleloch (Twann), Koord. 578.460/216.160*. «Stalactit», 8 (1).
- STUDER, B. (1853): *Geologie der Schweiz, Bd. 2: Nördliche Nebenzone der Alpen, Jura und Hügelland*. (Bern und Zürich).
- SVERDRUP, H. U., JOHNSON, M. W., FLEMING, R. H. (1942): *The Ocean* (New York).
- THALMANN, H. (1965): *Zur Stratigraphie des Oberen Malms im südlichen Berner- und Solothurner-Jura*. (Diss. Bern).
- THURMANN, J. (1832): *Essai sur les soulèvements jurassiques de Porrentruy*. (Paris).
- (1835): *Sur le terrain créacé du Jura*. Bull. Soc. géol. Fr. 7, 209.
- (1852a): *Lettres écrites du Jura à la Société d'histoire naturelle de Berne*. Mitt. naturf. Ges. Bern.
- (1852b): *Lettres écrites du Jura à la Société d'histoire de Berne. Lettre 9: Coup d'œil sur la stratigraphie du groupe Portlandien aux environs de Porrentruy*. Mittl. naturf. Ges. Bern, 250/251, 209.
- THURMANN, J., u. ÉTALLON, A. (1861-64): *Lethea bruntrutana ou études paléontologiques et stratigraphiques sur le Jura bernois*. Neue Denkschr. schweiz naturf. Ges., 18–20, 21.
- TRIBOLET, M. de (1871): *Les marnières de Hauterive*. Le Rameau de Sapin, Février, Mars.
- (1875): *Sur le véritable horizon stratigraphique de l'astartien dans le Jura*. Extrait: Mém. Soc. d'émulation du Doubs.
- VONDERSCHMITT, L. (1941): *Bericht über die Exkursionen der Schweiz. Geol. Gesellschaft im nord-schweizerischen Jura*. Eclogae geol. Helv. 34 (2), 205.
- WAIBEL, A., u. BURRI, F. (1960): *Lexique stratigraphique international*. Vol. I, fasc. 7a: *Juragebirge und Rheintalgraben*. (Paris).
- WATTENBERG, H. (1938): *Zur Chemie des Meerwassers. Über die in Spuren vorkommenden Elemente*. Z. anorg. allg. Chemie, 236, 339.
- (1943): *Zur Chemie des Meerwassers*. Z. anorg. allg. Chemie 251, 86.
- WAYLAND, J. R., u. HAM, W. E. (1955): *General and economic geology of the Baum limestone, Ravia-Mannsville area, Oklahoma*. Oklahoma geol. Surv. Circ. 33, 44.
- WELLS, R. C. (1937): *Analyses of Rocks and Mineral*. Laboratory of the U. S. geol. Surv. Bull. 878.
- ZIEGLER, M. A. (1962): *Beiträge zur Kenntnis des unteren Malm im zentralen Schweizer Jura*. Mitt. geol. Inst. ETH, Zürich [Serie c], 82.
- ZIEGLER, P. A. (1956): *Geologische Beschreibung des Blattes Courtelary*. Beitr. geol. Karte Schweiz [N. F.] 102.

GEOLOGISCHE KARTEN:

- AEBERHARDT, B. (1907): *Carte géologique de la région des gorges de la Suze, ca. 1:33000*. Beil. Jber. Gymnasium Biel 1906/07.
- BAUMBERGER, E. (1894): *Geologische Karte der Umgebung von Twann, 1:25000*. Mitt. naturf. Ges. Bern, p. 150.
- CARTE GÉOLOGIQUE DE LA FRANCE 1:80000:
- (1895): Feuille 149: St. Claude.
- (1887): Feuille 160: Nantua.
- (1901): Feuille 169: Chambéry.
- CARTE GÉOLOGIQUE DE LA FRANCE 1:1000000, 3e Ed. (1933).
- GEOLOGISCHE GENERALKARTE DER SCHWEIZ 1:200000:
- (1942): Blatt 2: Bern.
- (1944): Blatt 1: Neuchâtel.
- (1946): Blatt 5: Genf–Lausanne.

- GREPPIN, J. B., u. BACHMANN, J. (1868): *Geologische Karte der Schweiz 1:100 000*, Blatt 7: Porrentruy/Solothurn.
- ROLLIER, L., u. KISSLING, E. (1904): *Geologische Karte der Schweiz 1:100 000* Blatt 7: Porrentruy/Solothurn. (2. Aufl.).
- RYNIKER, K. (1923): *Geologische Kartenskizze der Seekette zwischen Biel und Ligerz*. *Eclogae geol. Helv.* 18, (1).
- SCHÜRER, W. (1928): *Geologische Karte des Jura- und Molassegebietes zwischen Dotzigen und Tavannes*. Diss. Zürich.
- STUDER., B. u. ESCHER, A. (1855): *Geologische Karte der Schweiz*.
- THURMANN, J. (1832b): *Carte orographique et géologique du Jura bernois*. (Paris).
- (1852a): *Esquisses orographiques de la chaîne du Jura*. Carte (Porrentruy).