

<b>Zeitschrift:</b>	Eclogae Geologicae Helvetiae
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Geologische Gesellschaft
<b>Band:</b>	52 (1959)
<b>Heft:</b>	1
 <b>Artikel:</b>	Zur Stratigraphie des Callovian im zentralen Schweizer Jura
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>Bibliographie:</b>	Literaturverzeichnis
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-162566">https://doi.org/10.5169/seals-162566</a>

### 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:** 15.08.2025

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

Das im Untersuchungsgebiet aufgesammelte Material ist diagenetisch stark verändert. Dies verunmöglicht eine Diskussion der noch immer umstrittenen Frage nach der Entstehung der Brauneisenooide.

#### LITERATURVERZEICHNIS

- ÄBERHARDT, B. (1907): *Les Gorges de la Suze*. Beil. Jb. Gymn. Biel, Jg. 1906/1907.
- ALDINGER, H. & FRANK, M. (1944): *Vorkommen und Entstehung der südwestdeutschen, jurassischen Eisenerze*. N. Jb. Min. Geol. Pal. Abt. B. 88.
- ALLING, H. L. (1947): *Diagenesis of the Clinton Hematite Ores of New York*. Bull. geol. Soc. Am. 58.
- ANDREE, K. (1911): *Die Diagenese der Sedimente*. Geol. Rdsch. 2.
- (1915): *Wesen, Ursachen und Arten der Schichtung*. Geol. Rdsch. 6.
  - (1916): *Über Sedimentbildung am Meeresboden*. Geol. Rdsch. 7.
- ARBENZ, P. (1919): *Probleme der Sedimentation und ihre Beziehung zur Gebirgsbildung*. Vjschr. naturf. Ges. Zürich, 64.
- ARKELL, W. J. (1933): *The Jurassic System in Great Britain*. Oxford.
- (1946): *Standard of the European Jurassic*. Bull. geol. Soc. Am. 57.
  - (1956): *Jurassic Geology of the World*. London.
- AUBERT, D. (1943): *Monographie géologique de la Vallée de Joux*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 78.
- BARTH, T. F. W., CORRENS, C. W. & ESKOLA, P. (1939): *Die Entstehung der Gesteine*. Berlin.
- BEHREND, F. & BERG, G. (1927): *Chemische Geologie*. Stuttgart.
- BERG, G. (1925): *Die Entstehung der sedimentären Eisenerze*. Geol. Rdsch. 15.
- BIRKHÄUSER, M. (1925): *Geologie des Kettenjura der Umgebung von Undervelier*. Verh. naturf. Ges. Basel, 36.
- BIRZER, F. (1939): *Verwitterung und Landschaftsentwicklung in der südlichen Frankenalb*. Z. deutsch. geol. Ges. 91.
- BITTERLI, P. (1945): *Geologie der Blauen- und Landskronkette südlich von Basel*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 81.
- BONTE, A. (1945a): *Les horizons du Callovien dans les environs de Besançon*. C. R. S. Soc. géol. France.
- (1945b): *A propos de la limite du Bathonien et du Callovien*. C. R. S. Soc. géol. France.
  - (1947): *Sur le Callovien des environs de Besançon*. Mém. Soc. d'hist. natur. Doubs, 51.
- BRINKMANN, K. (1927): *Der ostpreussisch-litauische Dogger und Unteroxford*. Mitt. geol. pal. Inst. u. Bernsteinsamml. Königsberg/Pr. [NF] 70.
- BUSER, H. (1952): *Beiträge zur Geologie von Blatt Bözen im schweizerischen Tafeljura*. Zürich.
- BUXTORF, H., KÜNZLI, E. & ROLLIER, L. (1908): *Geologische Beschreibung des Weissensteintunnels*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 21.
- CADISCH, J. & NIGGLI, E. (1953): *Geologie der Schweizeralpen*. Bern.
- CALLOMON, J. H. (1955): *The ammonite succession in the Lower Oxford Clay and Kellaways Beds at Kidlington, Oxfordshire, and the zones of the Callovian stage*. Phil. Transact. Roy. Soc. London, [Ser. B] 239.
- CAROZZI, A. (1953): *Pétrographie des roches sédimentaires*. Lausanne.
- CAYEUX, L. (1911): *Les minéraux de fer oolithiques primaires de France*. Rev. de Métallurgie 8.
- (1918): *Introduction à l'étude pétrographique des roches sédimentaires*. Paris.
  - (1935): *Les roches sédimentaires de France*. 1 et 2, Paris.
- CELLIERS, J. B. (1907): *Geologische Untersuchungen in der Umgebung von Eptingen, Baselland*. Freiburg i. Br.
- CHOFFAT, P. (1878): *Esquisse du Callovien et de l'Oxfordien dans le Jura occidental et méridional, suivie d'un supplément aux couches à Ammonites acanthicus dans le Jura occidental*. Mém. Soc. émul. Doubs, 3.
- CLERC, CH. (1888): *Le Jura*. Paris.
- CORRENS, C. W. (1925): *Über Verkieselungen von Sedimentgesteinen*. N. Jb. Min. Geol. Pal. Beilbd. 52, Abt. A.

- CORROY, G. (1932): *Le Callovien de la bordure orientale du Bassin de Paris.* Mém. Carte géol. France.
- DEECKE, W. (1913): *Faziesstudien über europäische Sedimente.* Ber. naturf. Ges. Freiburg i. Br., 20.
- (1916): *Über Meerestransgressionen und daran sich anknüpfende Fragen.* Zschr. deutsch. geol. Ges. 68.
  - (1923): *Die Fossilisation.* Berlin.
- DELHAES, W. & GERTH, H. (1912): *Geologische Beschreibung des Kettenjura zwischen Reigoltswil und Oensingen.* Geol. pal. Abh. [NF] 11.
- DESOR, E. & GRESSLY, A. (1859): *Essai géologique sur le Jura neuchâtelois.* Mém. Soc. Sci. nat. Neuchâtel.
- DEVERIN, L. (1938): *Origine des oolithes chamositiques dans les minerais de fer de la Suisse.* Verh. schweiz. naturf. Ges. Chur.
- (1940): *Les mineraux de fer oolithiques du Dogger des Alpes Suisses.* Schweiz. min.-petr. Mitt. 20.
  - (1945): *Etude pétrographique des mineraux de fer oolithiques des Alpes Suisses.* Beitr. Geol. Schweiz [Geotechn. Ser.] 13.
  - (1948): *Les oolithes ferrugineux des Alpes et du Jura.* Schweiz. min.-petr. Mitt. 28.
- DORN, C. (1916): *Beiträge zur Stratigraphie der Grenzschichten vom Braunen zum Weissen Jura am W-Rand der «Fränkischen Schweiz».* Sitz.-Ber. phys. med. Soz. Erlangen, 48.
- DORN, P. (1939): *Stratigraphische und paläogeographische Untersuchungen im mittleren und oberen Dogger der Frankenalb.* N. Jb. Min. Geol. Pal. Beilbd. 82, Abt. B.
- DREYFUSS, M. & TINTANT, H. (1946): *Age de l'oolithe ferrugineuse de la région de Pontarlier.* Extr. C. R. S. Soc. géol. France.
- DREYFUSS, M. (1955): *Influence de la subsidence sur la sédimentation.* Geol. Rdsch. 43.
- DUBOIS, A. (1902): *Les Gorges de l'Areuse et le Creux du Van.* Neuchâtel.
- ELBER, R. (1920): *Geologie der Raimeux- und Velleratkette im Gebiete der Durchbruchtäler von Birs und Gabiaire (Berner Jura).* Verh. naturf. Ges. Basel, 32.
- EPPEL, P. (1947): *Geologische Beschreibung der Umgebung von Sonceboz im Berner Jura.* Mitt. naturf. Ges. Bern [NF] 4.
- ERNI, A. (1934): *Zur Stratigraphie des Callovien und Oxfordien im Weissensteingebiet (Kt. Solothurn).* Mitt. naturf. Ges. Solothurn.
- (1941): *Demonstration eines wohlerhaltenen Oxycerites sp. aus den Variansschichten bei Arlesheim.* Verh. schweiz. naturf. Ges. Basel.
- FAVRE, J. (1911): *Description géologique des environs du Locle et de La Chaux-de-Fonds.* Zürich.
- FEHLMANN, H. & DE QUERVAIN, F. (1952): *Eisenerz und Manganerzeugung in der Schweiz.* Beitr. Geol. Schweiz [Geotechn. Ser.] 13.
- FICHTER, H. J. (1934): *Geologie der Bauen-Brisen-Kette am Vierwaldstättersee und die zyklische Gliederung der Kreide und des Malm der helvetischen Decken.* Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 69.
-  FORKERT, E. (1933): *Geologische Beschreibung des Kartengebietes Tramelan im Berner Jura.* Eclogae geol. Helv. 26, 1.
- FRANK, M. (1939): *Fazies und Bildung des Braunen Jura ε im Bereich der Schwäbischen Alb.* N. Jb. Min. Geol. Pal. Beilbd. 82, Abt. B.
- GAUB, F. (1910): *Die jurassischen Oolithe der Schwäbischen Alb.* Geol. pal. Abh. 9.
- GIGNOUX, M. (1950): *Géologie stratigraphique.* 4. Aufl. Paris.
- GILLETTE, S. (1937): *Synchronisme des dépôts jurassiques en Alsace et dans les régions voisines.* Bull. Serv. Carte géol. d'Als.-Lorr. 4.
- GIRARDOT, A. (1912): *Les premières études de géologie en Franche Comté.* Besançon.
-  GLAUSER, A. (1936): *Geologische Beschreibung des Kartengebietes von Blatt Montfaucon im Berner Jura.* Verh. naturf. Ges. Basel, 47.
- GOLDSTEIN, A. JR., & HENDRICH, TH. (1953): *Siliceous sediments of Ouachita Fazies in Oklahoma.* Bull. geol. Soc. Am. 64.
- GREIF, O. (1914): *Stratigraphisch-faunistische Untersuchungsergebnisse über die Callovien-Tone des Staffelberges in Oberfranken.* Göttingen.
- GREPPIN, J. B. (1867): *Essai géologique sur le Jura Suisse.* Delémont.
- (1870): *Description géologique du Jura bernois et quelques districts adjacents.* Mat. Carte géol. Suisse, 8.

- GREPPIN, E. (1894): *Etudes sur les Mollusques des couches coralligènes d'Oberbuchsiten.* Abh. schweiz. pal. Ges. 20.
- GRESSLY, A. (1841): *Observations géologiques sur le Jura soleurois.* Denkschr. schweiz. Ges. ges. Naturw. 2.
- GRIPP, K. (1954): *Kritik und Beitrag zur Frage der Entstehung der Kreidefeuersteine.* Geol. Rdsch. 42
- HEIM, ALBERT (1919): *Geologie der Schweiz.* 1. Leipzig.
- HEIM, ARNOLD (1909): *Zones lithologiques et zones paléontologiques du Crétacique moyen.* Bull. Soc. géol. France, 8.
- (1916): *Monographie der Churfürsten-Mattstock-Gruppe.* Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 20, 1910–1916.
  - (1924): *Über submarine Denudation und chemische Sedimente.* Geol. Rdsch. 15.
  - (1946): *Problemas de erosión submarina y sedimentación del presente y del pasado.* Riv. Mus. la Plata, 4.
- HOFFMANN, K. (1924): *Zur Paläogeographie des nordwestdeutschen Lias und Dogger.* Erdöl und Technik in NW-Deutschland. Amt. Bodenf. Hannover–Celle.
- HUMMEL, K. (1924): *Zur Frage der Entstehung von Eisenoolithen und Roteisensteinen.* Zentralbl. Min. Geol. Pal.
- JACCARD, A. (1869): *Description géologique du Jura vaudois et neuchâtelois.* Mat. Carte géol. Suisse, 6.
- (1870): *Supplément à la description géologique du Jura vaudois et neuchâtelois.* Mat. Carte géol. Suisse, 7.
- JEANNET, A. (1924): *Présence de l'xfordien réduit dans l'anticinale de la Tourne (Jura neuchâtelois).* Eclogae geol. Helv. 18, 4.
- (1928): *Sur la nature du contact supérieur de la Dalle nacrée au Nord de La Chaux-de-Fonds.* Eclogae geol. Helv. 21, 2.
  - (1948): *Sur l'âge de l'Oolith ferrugineux dans le Jura neuchâtelois et les régions voisines.* Bull. Soc. géol. France, 18.
  - (1951): *Stratigraphie und Paläontologie des oolithischen Eisenerzlagers von Herznach und seiner Umgebung.* Beitr. Geol. Schweiz [Geotechn. Ser.] 13.
- JEANNET, A., & JUNOT, CH. D. (1925): *Sur les terrains qui forment la limite du Dogger et du Malm dans le Jura neuchâtelois.* Bull. Soc. neuchât. Sci. nat. 50.
- JENNY, W. (1924): *Geologische Untersuchungen im Gebiete des Chasseral.* Zürich.
- ILLIES, H. (1949): *Die Schrägschichtung in fluviatilen und litoralen Sedimenten.* Mitt. geol. Staatsinst. Hamburg, 19.
- (1954): *Zur Entstehung der Kreidefeuersteine.* Geol. Rdsch. 42.
- JOUKOWSKY, E. & FAVRE, J. (1913): *Géologie et Paléontologie du Salève (Haute Savoie).* Genève.
- KABELAC, F. (1954): *Beitrag zur Kenntnis und Entstehung des unteren Weissjura am Ostrand des südlichen Oberrheingrabens.* Naturf. Ges. Freiburg i. Br. 45.
- KELLER, W. T. (1922): *Geologische Beschreibung des Kettenjuras zwischen Delsbergerbecken und Oberrheinische Tiefebene.* Eclogae geol. Helv. 17, 1.
- KEMMERLING, G. L. (1911): *Geologische Beschreibung der Ketten von Vellerat und Moutier.* Freiburg i. Br.
- KILIAN, W. & DEECKE, W. (1883): *Notes géologiques sur le Jura du Doubs.* Mém. Soc. émul. Montbéliard, 3.
- KLÜPFEL, W. (1916): *Über die Sedimente der Flachsee im Lothringer Jura.* Geol. Rundschau, 7.
- KÜNEL, J. (1939): *Sedimentäre Kieselgesteine, Hornsteine und das Feuersteinproblem.* Zschr. deutsch. geol. Ges. 91.
- KUENEN, PH. H. (1950): *Marine Geology.* New York.
- KUHN, O. (1935): *Kurze Übersicht über Stratigraphie und Fauna des fränkischen Callovium.* Zbl. Min. Geol. Pal. Abt. B.
- (1953): *Paläogeographie des deutschen Jura.* Jena.
- KUMM, A. (1924): *Über secundäre Mineralbildungen im Brauneisenoolith des unteren Lias von Harzburg.* Zbl. Min. Geol. Pal. 18.
- (1925): *Über einen Oolith im mittleren Keuper und über die Oolithbildung überhaupt.* Jb. niederdeutsch. geol. Ver. Hannover, 8.
- LACROIX, A. (1909): *Mineralogie de la France.* Paris 1901–1909.
- LAUBSCHER, H. (1948): *Geologie des Siegfriedblattes St-Ursanne.* Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 92

- LEITMEIER, H. (1908): *Beiträge zur Kenntnis des Verhältnisses zwischen Quarz, Chalzedon und Opal.* Zbl. Min. Geol. Pal.
- LEMAITRE, H. (1954): «*Les grès du Planet*», niveau silicifié du Bathonien du Bessin (Calvados). Bull. Soc. géol. France, 13.
- LIEB, F. (1945): *Die Brachiopoden des mittleren Doggers des schweizerischen Jura und ihre stratigraphische Bedeutung.* Tätber. naturf. Ges. Baselland, 15.
- LINCK, G. (1903): *Die Bildung der Oolithen und Rogensteine.* N. Jb. Min. Geol. Pal. Beilbd. 16.
- LINIGER, H. (1925): *Geologie des Delsbergerbeckens und der Umgebung von Movelier.* Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 55.
- LOMBARD, A. (1956): *Géologie sédimentaire des séries marines.* Paris.
- LÜTHI, E. (1954): *Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Tessenberg und St. Immortal.* Zürich.
- MARCOU, M. J. (1848): *Recherches géologiques sur le Jura salinois.* Mém. Soc. géol. France, 3.
- (1860): *Lettres sur les roches du Jura.* Paris.
- MAUBEUGE, P. L. (1953): *Observations géologiques dans l'est du Bassin de Paris.* Nancy.
- (1955): *Sur l'âge de l'oolithe ferrugineux du Callovo-Oxfordien de Chaumont (Haute-Marne).* Bull. Soc. belge géol. etc. 64.
- MILLIOUD, M. (1951): *Le Callovien et l'Oxfordien dans la région de Baulmes (Jura vaudois).* Bull. Lab. géol. Lausanne, 102.
- MODEL, R. (1935): *Zur Stratigraphie und Faunistik des schwäbischen Calloviums mit besonderer Berücksichtigung von Franken.* Zbl. Min. Geol. Pal. Abt. B.
- MODEL, R. & KUHN, O. (1935): *Weitere Beiträge zur Kenntnis des fränkischen Calloviums.* Zbl. Min. Geol. Pal. Abt. B.
- MÖSCH, C. (1867): *Der Aargauer Jura und die nördlichen Teile des Kantons Zürich.* Beitr. geol. Karte Schweiz, 4.
- MOHLER, W. (1938): *Mikropaläontologische Untersuchungen in der nordschweizerischen Juraformation.* Abh. schweiz. pal. Ges. 60.
- MÜHLBERG, F. (1892): *Exkursion der oberrheinischen geologischen Gesellschaft vom 22. bis 24. April 1892 im Jura zwischen Aarau und Olten.* Eclogae geol. Helv. 3.
- MÜHLBERG, M. (1900): *Die Stratigraphie des braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge.* Eclogae geol. Helv. 6.
- MÜHLETHALER, C. (1932): *Etude géologique de la région des Verrières.* Neuchâtel.
- NABHOLZ, W. & SCHNEIDER, H. (1955): *Compte rendu de l'excursion de la Société géologique suisse dans le Jura.* Eclogae geol. Helv. 48, 2.
- NEWELL, N. D., RIGBY, J. K., et al. (1953): *The Permian reef complex of the Guadalupe Mountain region, Texas and New Mexico.* San Francisco.
- NIGGLI, P. (1952): *Gesteine und Minerallagerstätten.* 1. Basel.
- NOLTHENIUS, T. (1921): *Etudes géologiques des environs de Vallorbe (Vaud).* Mat. Carte géol. Suisse [NS] 48.
- ÖRTEL, W. (1913): *Stratigraphie und Tektonik der Gegend von St-Brais und Saulcy im Schweizer Jura.* N. Jb. Min. Geol. Pal. Beilb. 36.
- PAREJAS, E. (1948): *Sur quelques coprolithes de Crustacés.* Arch. Sci. phys. nat. Genève, 1.
- PETITCLERC, P. (1906): *Le Callovien de Baume-les-Dames.* Vesoul.
- PETTIJOHN, F. J. (1949): *Sedimentary rocks.* New York.
- PIROUTET, M. (1918): *Sur le Callovien des environs de Salins (Jura).* Bull. Soc. géol. France, 18.
- PRATJE, O. (1930): *Rezente marine Eisenooide aus der Nordsee.* Zbl. Min. Geol. Pal. Abt. B.
- QUIRING, H. (1943): *Oolithentstehung.* Zschr. deutsch. geol. Ges. 95.
- RICKENBACH, E. (1925): *Description géologique du Val du Travers entre Fleurier et Travers.* Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. 1.
- RITTENER, Th. (1902): *Etude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes.* Mat. Carte géol. Suisse [NS] 13.
- ROLLET, Cap. & CAILLET, H. (1907): *Coup d'œil sur le détail des couches du Callovien inférieur de Bavillers (Belfort).* Bull. Soc. agr. etc. Dép. Haute-Saône.

- ROLLIER, L. (1888): *Excursion de la Société géologique Suisse au Weissenstein et dans le Jura bernois*. Eclogae geol. Helv. 1.
- (1893): *Structure et histoire géologique de la partie du Jura central compris entre le Doubs, le Val de Délémont, le Lac de Neuchâtel et le Weissenstein*. Beitr. geol. Karte Schweiz, 8.
  - (1894): *Excursion géologique dans le Jura bernois*. Extr. du Livret-Guide géol. dans le Jura et les Alpes de la Suisse.
  - (1897): *Deuxième supplément à la description de la partie de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse 1:100 000*. Beitr. geol. Katre Schweiz [NF] 13.
  - (1904): *Sur les limites de l'étage Callovien dans le Jura Suisse*. 6. Congr. ass. Franc-Comtois, Vesoul.
  - (1910): *Troisième supplément à la description de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte géologique de la Suisse 1:100 000*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 21 und 25.
  - (1911): *Les Faciès du Dogger ou Oolithique*. Zürich.
  - (1917): *Résumé stratigraphique des terrains secondaires du Jura*. Mém. Soc. pal. Suisse, 42.
- ROMAN, F. (1924): *Etudes sur le Callovien de la vallée du Rhône*. Trav. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon, 6.
- (1928): *Etudes sur le Callovien de la vallée du Rhône*. Trav. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon, 13.
- ROTHPLETZ, W. (1933): *Geologische Beschreibung der Umgebung von Tavannes im Berner Jura*. Verh. naturf. Ges. Basel, 43.
- RUTTEN, M. G. (1951): *Les Ammonites pyriteuses*. C. R. S. Soc. géol. France.
- (1953): *Sur la genèse des dépôts à Ammonites pyriteuses*. C. R. S. Soc. géol. France.
- SCHARDT, H. (1890): *Etude géologique sur la première chaîne du Jura (Reculet-Vuache)*. Lausanne.
- (1905): *Der Parallelismus der Stufen des Doggers im zentralen und im südlichen Juragebirge*. Eclogae geol. Helv. 7.
  - (1911): *Mélanges géologiques*, 1–8. Bull. Soc. neuchâteloise. Sci. nat. (1899–1911).
- SCHARDT, H. & DUBOIS, A. (1903): *Description géologique de la région des Gorges de l'Areuse*. Eclogae geol. Helv. 7.
- SCHIRARDIN, J. (1954): *Note sur le Callovien de l'Alsace*. Bull. Serv. Carte géol. Als.-Lorr. 7.
- SCHLAICH, E. (1934): *Geologische Beschreibung der Gegend von Court im Berner Jura unter besonderer Berücksichtigung der Molassebildungen*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 26.
- SCHMASSMANN, H. J. (1944): *Stratigraphie des mittleren Doggers der Nordschweiz*. Naturf. Ges. Baselland, 14.
- SCHMIDT, C., BUXTORF, A. & PREISWERK, H. (1904): *Führer zu der Exkursion der deutschen geologischen Gesellschaft*. Basel.
- SCHMIDTILL, E. (1935): *Zur Stratigraphie und Paläogeographie der Eisenerze im Doggersandstein der Frankenalb*. Zschr. deutsch. geol. Ges. 87.
- SCHNEEGANS, D. & GILLETTE, S. (1933): *Stratigraphie des terrains jurassiques dans la région de Ferrette*. Bull. Serv. Carte géol. Als.-Lorr. 2.
- SCHÜRER, W. (1929): *Geologische Aufnahme des Jura- und Molassegebietes zwischen Dotzingen und Tavannes*. Zürich.
- SCHWARZ, A. (1932): *Der tierische Einfluss auf die Meeressedimente*. Senckenbergiana, 14.
- SCHWARZBACH, M. (1950): *Klima der Vorzeit*. Stuttgart.
- STÄHELIN, P. (1924): *Geologie der Juraketten von Welschenrohr*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 55.
- SUTER, H. (1920): *Geologische Untersuchungen im Gebiete von Convers-Vue des Alpes*. Zürich.
- (1936): *Geologische Beschreibung der Kartengebiete Les Bois und St-Imier*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 72.
- TERCIER, J. (1939): *Dépôts marins actuels et séries géologiques*. Eclogae geol. Helv. 32, 1.
- TERMIER, H. & G. (1952): *Histoire géologique de la Biosphère*. Paris.
- THEOBALD, N. & MAUBEUGE, P. (1949): *Paléogéographie du Jurassique inférieur*. Ber. naturf. Ges. Freiburg i. Br. 39.
- THURMANN, J. (1832): *Essai sur les soulèvements jurassiques inférieur*. Mém. Soc. Hist. nat. Strasbourg.
- TOBLER, A. (1899): *Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene*. Verh. naturf. Ges. Basel, 11.
- TRÜMPY, R. (1949): *Der Lias der Glarner Alpen*. Denkschr. schweiz. naturf. Ges. 79, 1.
- TRÜMPY, R. & BERSIER, A. (1954): *Les éléments des conglomérats oligocènes du Mont-Pèlerin*. Eclogae geol. Helv. 47, 1.

- TUTEIN, N. A. B. (1921): *Etudes géologiques des environs de Vallorbe (Ct. de Vaud)*. Mat. Carte géol. Suisse [NS] 48.
- VOGEL, H. (1934): *Geologie des Graity und des Grenchenberges*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 26.
- WAIBEL, A. (1925): *Geologie der Umgebung von Erschwil*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 55.
- WETZEL, W. (1937): *Die koprogenen Beimengungen mariner Sedimente und ihre diagenetische und lithogenetische Bedeutung*. N. Jb. Min. Pal. Beilbd. 78, Abt. B.
- (1937): *Die Entstehungsgeschichte verschiedener Arten von Kreidefeuersteinen*. Zschr. deutsch. geol. Ges. 89.
- WIEDENMAYER, C. (1923): *Geologie der Juraketten zwischen Balsthal und Wangen*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 48.
- ZIEGLER, P. (1956): *Geologische Beschreibung des Blattes Courtelary (Berner Jura)*. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 102.

### Geologische Karten

- BOURQUIN, Ph., SUTER, H., FALLOT, P. (1946): Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000, Atlasblatt 15, Blätter *Biaufond-Les Bois-La Ferrière-St-Imier*.
- KELLER, W. T. & LINIGER, H. (1930): Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000, Atlasblatt 1, Blätter *Movelier-Soyhières-Delémont-Courrendlin*.
- KOCH, R., LEHNER, E., MÜHLBERG, M., WAIBEL, A. (1936): Geologischer Atlas der Schweiz 1:25 000, Atlasblatt 3, Blätter *Laufen-Bretzwil-Erschwil-Mümliswil*.
- ROLLIER, L. (1900): *Carte tectonique des environs de Moutier (Jura bernois)* 1:25 000. Comm. géol. Suisse, 23.
- (1900): *Carte tectonique des environs de Bellelay (Jura bernois)* 1:25 000. Comm. géol. Suisse, 23.
  - (1904): *Carte tectonique d'Envelier et du Weissenstein* 1:25 000. Comm. géol. Suisse, 32.
  - (1907): *Carte géologique de la région du tunnel du Weissenstein* 1:25 000. Beitr. geol. Karte Schweiz [NF] 21, Spezkl. 47.
- ROLLIER, L. & FAVRE, J. (1910): *Carte géologique des environs du Locle et de La Chaux-de-Fonds* 1:25 000. Comm. géol. Suisse, 59.
- ROLLIER, L. & KISSLING, E. (1904): Blatt VII der geologischen Karte der Schweiz, 2. Aufl., 1:100 000. Geol. Komm.
- SCHARDT, H. & DUBOIS, A. (1901): *Carte des Gorges de l'Areuse*. Eclogae geol. Helv. 7.
- Geologische Generalkarte der Schweiz 1:200 000
- (1944): Blatt 1: *Neuchâtel*.
  - (1942): Blatt 2: *Basel-Bern*.
- Carte géologique détaillée de la France 1:80 000, Feuille 114, *Montbéliard*, 2. Aufl.
- Carte géologique détaillée de la France 1:80 000, Feuille 127, *Ornans*, 2. Aufl.
- Carte géologique de la France 1:50 000, Feuille XXXVII-22, *Ferrette*. Serv. Carte géol. Als.-Lorr.

### Topographische Karten

- 1:1 000 000 Topographischer Atlas der Schweiz, *Biel*, 1946.
- 1: 100 000 Topographischer Atlas der Schweiz, *Colombier*, 1949.
- 1: 100 000 Topographischer Atlas der Schweiz, *Porrentruy*, 1951.
- 1: 25 000 Landeskarte der Schweiz:
- 1066, *Rodersdorf*; 1067, *Arlesheim*; 1084, *Damvant*; 1087, *Passwang*; 1104, *Saignelégier*; 1105, *Bellelay*; 1106, *Moutier*; 1125, *Chasseral*; 1126, *Büren a. A.*; 1144, *Val de Ruz*.