

**Zeitschrift:** Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Baselland  
**Band:** 14 (1944)

**Artikel:** Stratigraphie des mittleren Doggers der Nordschweiz  
**Autor:** Schmassmann, Hansjörg  
**Kapitel:** 10: Literatur  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-676491>

### **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:** 17.04.2026

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

## X. Literatur.

1. ATTERBERG, H., Int. Mitt. Bodenkunde 1912.
2. BADER, F., Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Tafeljura zwischen Aare und Rhein. — Diss. phil. Zürich 1925.
3. BARTENSTEIN, H. und BRAND, E., Mikropaläontologische Untersuchungen zur Stratigraphie des nordwestdeutschen Lias und Doggers. — Abh. Senckenb. Natf. Ges. 439, Frankfurt a. M. 1937.
4. BENTZ, A., Über Stenoceren und Garantianen insbesondere aus dem mittleren Dogger von Bielefeld. — Jb. preuss. geol. Landesanstalt 49, 1928.
5. BEURLEN, K., Stratigraphische Untersuchungen im Weissen Jura Schwabens. — N. Jb. f. Min. usw., Beil.-Bd. 56, 1926.
6. BITTERLI, P., Geologie der Blauen- und Landskronkette südlich von Basel. — Beitr. z. Geol. Karte der Schweiz N. F. 81, 1945.
7. BOURCART, J., Essai d'une classification des matériaux meubles. — Bull. Soc. géol. France, 5. sér., T. 11, Fasc. 4—6, 1941.
8. BRÄNDLIN, E., Zur Geologie des nördlichen Aargauer Tafeljura zwischen Aare und Fricktal. — Verh. Natf. Ges. Basel XXII, 1911.
9. BRAUN, L., Geologische Beschreibung von Blatt Frick im Aargauer Tafeljura. — Verh. Natf. Ges. Basel XXXI, 1920.
10. BRINKMANN, R., EMANUEL KAYSERS Abriss der Geologie, 6. Auflage, Bd. 1, Stuttgart 1940.
11. BRIQUET, ED., Etude comparative des différents appareils „élutriateurs“ en vue de la séparation des sables, silts et schlamms constitutifs des terrains meubles. — Arch. Sc. nat. Genève, 5. pér., Vol. 12, 1930.
12. BUBNOFF, S. VON, Zum Bauplan des ausseralpinen Europas. — Geol. Rundschau XXIIIa, 1933.
13. — Geologie von Europa, 2. Bd., 2. Teil. — Berlin 1935.
14. BUXTORF, A., Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura. — Beitr. geol. Karte der Schweiz, N. F. 11, 1901.
15. — Exkursionen in den Kettenjura. — In: Führer zu den Exkursionen der Deutschen Geologischen Gesellschaft im südlichen Schwarzwald, im Jura und in den Alpen von C. SCHMIDT, A. BUXTORF und H. PREISWERK, 1907.
16. — Dogger und Meeressand am Röttler Schloss bei Basel. — Mitt. Grossherzogl. bad. geol. Landesanstalt 7, 1912.
17. — Exkursion Nr. 34 B, 2. Aargauer Tafeljura. — Geol. Führer der Schweiz, Fasc. VIII, Basel 1934.
18. — und CHRIST P., Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25 000, Erläuterungen zu den Blättern 96—99, 1936.
19. CANTUNIARI, M. ST., O propunere de clasificare chimica a marnelor. — Dari de seama ale sedintelor Vol. VIII, Bucuresti 1926.
20. CORRENS, C. W., Die Sedimentgesteine. — BARTH-CORRENS-ESKOLA, Die Entstehung der Gesteine, Berlin 1939.
21. CROSS, IDDINGS, PIRSSON and WASHINGTON, A quantitative Chemico-Mineralogical Classification and Nomenclature of Igneous Rocks. — J. of. Geol. Bd. 10, 1902.
22. DEUSS, F., Der untere und mittlere Dogger am westl. Schwarzwaldrand. — Ber. Natf. Ges. Freiburg i. Br. XXV, 1925.
23. DITTLER, E., Gesteinsanalytisches Praktikum, Berlin und Leipzig 1933.
24. ERNI, A., Zur Stratigraphie und Paläontologie des oberen Braunen Juras in der Gegend des Unteren Hauensteins. — Verh. Schweiz. Natf. Ges. 1941.
25. — Zur Stratigraphie und Paläontologie des oberen Braunen Jura in der Gegend des Unteren Hauensteins. — Ecl. geol. Helv. 34, 1941.

26. FICHTER, H. J., Geologie der Bauen-Brisen-Kette am Vierwaldstättersee und die zyklische Gliederung der Kreide und des Malm der helvetischen Decken. — Beitr. geol. Karte der Schweiz, N.F. 69, 1934.
27. FIEGE, K., Untersuchungen über zyklische Sedimentation geosynklinaler und epikontinentaler Räume. — Abh. Preuss. Geol. Landesanstalt, N. F. 177, 1937.
28. FISCHER, G. und UDLUFT, H., Einheitliche Benennung der Sedimentgesteine. — Jb. Preuss. geol. Landesanstalt 56, 1936.
29. FRANK, M., Fazies und Bildung des Braunen Jura im  $\epsilon$  Bereich der Schwäbischen Alb. — N. Jb. f. Min. usw., Beil.-Bd. 82, Abt. B, 1939a.
30. — Die Bedeutung stratigraphisch-fazieller Schichtverfolgung. — Z. d. geol. Ges. Bd. 91, 1939b.
31. FREBOLD, H., Über zyklische Meeressedimentation. — Leipzig 1925.
32. FRENTZEN, K., Die Foraminiferenfaunen des Lias, Doggers und unteren Malms der Umgebung von Blumberg (Oberes Wutachgebiet). — Beitr. z. naturk. Forschung im Oberrheingebiet, Bd. V, 1941.
33. Geologische Übersichtskarte von Südwestdeutschland 1:600 000, 1938.
34. GESSNER, H., Die Schlämmanalyse. — Kolloidforschung in Einzeldarstellungen Bd. 10, 1931.
35. GIGNOUX, M., Géologie stratigraphique, 3<sup>ème</sup> édition, Paris 1943.
36. GILLET, S., Sur la limite du Bajocien et du Bathonien et sur le Bathonien de Basse-Alsace. — C. R. somm. Soc. géol. France 12, 1925.
37. — Sur le Bajocien supérieur et sur le Bathonien de Basse-Alsace. — Bull. Soc. géol. France (4), XXVII, 1929.
38. GILLET, S. et SCHNEEGANS, D., Stratigraphie des Terrains jurassiques dans la région de Ferrette (Jura alsacien). — Bull. Serv. carte géol. d'Alsace et de Lorraine t. 2, fasc. 1, 1933.
39. — Synchronisme des dépôts jurassiques en Alsace et dans les régions voisines. — Bull. Serv. carte géol. d'Alsace et de Lorraine t. 4, 1937.
40. GRENOUILLET, W., Schlämmanalytische Versuche an Sedimentgesteinen. — Schw. Min.-Petr. Mitt., Bd. VI, Heft 2, 1926.
41. GRÜTTER, O., Die Kluft- und Drusenmineralien im Juragebirge. — Die Mineralien der Schweizeralpen Bd. 1, 1940.
42. GUTZWILLER, A. und GREPPIN, ED. Erläuterungen zur Geologischen Karte von Basel, I. Teil: Gempfenplateau und unteres Birstal. — Geol. Karte der Schweiz, Erl. Nr. 18, 1916.
43. HEIM, ALB., Geologie der Schweiz, 1919.
44. HEIM, ALB. und SCHMIDT, C. Geologische Karte der Schweiz 1:500 000, Neudruck 1927.
45. HEIM, ARNOLD, Monographie der Churfürsten-Mattstock-Gruppe, III. Teil. — Beitr. z. geol. Karte der Schweiz, N. F. 20, 1916.
46. — Über submarine Denudation und chemische Sedimente. — Geol. Rundschau XV, 1924.
47. HIRSCHWALD, Handbuch der technischen Gesteinsprüfung, Berlin 1912.
48. HOLMES, A., Petrographic Methods and Calculations. — London 1921.
49. HUENE, F. VON, Geologische Beschreibung der Gegend von Liestal im Schweizer Tafeljura. — Verh. Natf. Ges. Basel XII, 1900.
50. KLÜPFEL, W., Über die Sedimente der Flachsee im Lothringischen Jura. — Geol. Rundschau VII, 1916.
51. — Der Lothringer Jura. I. Teil, Jb. preuss. geol. Landesanstalt 34 für 1918, 1921.
52. — Die geologischen Verhältnisse im Süden von Metz. — Die Kriegsschauplätze 1914—1918, Heft 2, Berlin 1925.
53. KÖCHLIN, E., Über das Vorkommen von Bajocienkorallen im Kanton Baselland. — Verh. Natf. Ges. Basel. XLIII, 1933.

54. LEUTHARDT, F., Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal. — Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland II, 1904.
55. — Nachtrag zu den „Crinoidenbänken im Dogger der Umgebung von Liestal“. — Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland III, 1907.
56. — Fossilien des oberen Doggers im Hauenstein-Basistunnel. — Ecl. geol. Helv. XVI, 1922.
57. — Die Fossilien des Hauenstein-Basistunnels. — Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland VI, 1923.
58. — Geologisch-mineralogische Mitteilungen aus dem Basler Jura. — Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland VII, 1926.
59. — Der Boden von Liestal. — Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland VIII, 1930.
60. LIEB, F., Die Brachiopoden des schweizerischen Doggers und ihre stratigraphische Bedeutung. — Ecl. geol. Helv. 36, 1943.
61. LÖRCHER, E., Die Stratigraphie von Braun-Jura (Dogger)  $\beta$  und Ober- $a$  im südwestlichen Württemberg. — Jahreshefte des Vereins f. vaterl. Naturk. in Württemberg 95, 1939.
62. MANDY, J. T., Geologische Untersuchungen in der Umgebung des alten Hauenstein-Tunnels (Schweizer Jura). — Diss. phil. Freiburg i. Br. 1907
63. MARTIN, G. P. R., Zur Mikrofauna des Ferrugineus-Ooliths aus der Gegend von Basel. — Ecl. geol. Helv. 31., 1938.
64. MÖSCH, C., Der Aargauer Jura und die nördlichen Teile des Kantons Zürich. — Beitr. geol. Karte d. Schweiz, IV. Lief., 1867.
65. MOHLER, W., Geologische Beobachtungen auf dem Horn bei Wittnau. — Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland X, 1936
66. — Mikropaläontologische Untersuchungen in der nordschweizerischen Juraformation. — Abh. Schw. Pal. Ges. 60, 1938.
67. MÜHLBERG, M., Über die Stratigraphie des Braunen Juras im nordschweizerischen Juragebirge. — Diss. phil. Zürich 1898 (Manuskript).
68. — Über die Beziehungen des Hauptrogensteins der Schweiz zum Dogger des benachbarten schwäbischen Faziesgebiet. — Ber. 31. Vers. Oberrh. geol. Ver. 1898 (b).
69. — Vorläufige Mitteilung über die Stratigraphie des Braunen Jura im nordschweizerischen Juragebirge. — Ecl. geol. Helv. 4, 1900.
70. — Brauner Jura in: Erläuterungen zur geologischen Karte des unteren Aare-, Reuss- und Limmat-Tales von F. MÜHLBERG. — Geol. Karte der Schweiz, Erl. Nr. 4, 1905.
71. — Unterster Malm und Dogger in: Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgebung von Aarau von F. MÜHLBERG. — Geol. Karte der Schweiz, Erl. Nr. 8, 1908.
72. — Brauner Jura in: Erläuterungen zur Geologischen Karte des Hauenstein-Gebietes (Waldenburg-Olten) von F. MÜHLBERG. — Geol. Karte der Schweiz Erl. Nr. 16, 1915.
73. NIGGLI, P., Die Charakterisierung der klastischen Sedimente nach der Kornzusammensetzung. — Schweiz. Min.-Petr. Mitt. XV, 1935.
74. — Zusammensetzung u. Klassifikation der Lockergesteine, Schweizer Archiv 4, 1938.
75. — Tabellen zur Petrographie und zum Gesteinsbestimmen. — Zürich 1939.
76. —, DE QUERVAIN, F. und WINTERHALTER, R. U., Chemismus schweizerischer Gesteine. — Beitr. z. Geol. der Schweiz, Geotechn. Serie, XIV. Lief., 1930.
77. OPPEL, A., Die Juraformation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands. — Stuttgart 1856—1858.
78. PIA, J., Grundbegriffe der Stratigraphie. — Leipzig und Berlin, 1930.
79. — Die rezenten Kalksteine. — Z. f. Kristallographie etc. Abt. B., Ergänzungsband 1933.

80. PRATJE, O., Gewinnung und Untersuchung von Meeresgrundproben. — Hdb. biol. Arbeitsmethoden Abt. IX, Teil 6, Heft 3, 1933.
81. RITTMANN, A. und GRÜTTER, O. Tabellen zur Bestimmung von Mineralien. — Basel 1939.
82. ROLLIER, L., Les Faciès du Dogger ou Oolithique dans le Jura et les régions voisines. — Zurich 1911.
83. SCHALCH, F., Der Braune Jura des Donau-Rhein-Zuges nach seiner Gliederung und Fossilführung. — Mitt. Grossherz. Bad. geol. Landesanstalt Bd. 3, 1897—1898.
84. — Exkursionen. — Ber. d. Oberrh. geol. Vereins, 33. Vers., 1900.
85. — Erläuterungen zu Blatt Wiechs—Schaffhausen. — Geol. Spezialkarte des Grossherzogtums Baden, Heidelberg 1916.
86. SCHMIDT, H., Die bionomische Einteilung der fossilen Meeresböden. — Fortschritte d. Geol. u. Pal. XII, H. 38, 1935.
87. SCHMIDTILL und KRUMBECK, Über die Parkinsonien-Schichten Nordbayerns mit besonderer Berücksichtigung der Parkinsonien-Schichten Nordwestdeutschlands. — Jb. preuss. geol. Landesanstalt 51, 1930.
88. — Die Coronaten-Schichten von Auerbach (Oberpfalz, Nordbayern). — Z. d. deutschen geol. Ges. 90, 1938.
89. SENFTLEBEN, G., Beiträge zur geologischen Erkenntnis der Westlägern und ihrer Umgebung. — Diss. phil. Zürich, Pfäffikon 1923.
90. — Erläuterungen zur geologischen Karte der Westlägern und ihrer Umgebung in 1:10 000, Männedorf 1924.
91. SINDOWSKI, K.-H., Der Haupttrogenstein im Breisgau. — Ber. Natf. Ges. Freiburg i. Br. XXXV, 1936.
92. STRÜBIN, K., Beiträge zur Kenntnis der Stratigraphie des Basler Tafeljura. — Verh. Natf. Ges. Basel Bd. XIII, 1902 (Diss. phil. Basel 1901).
93. — Die Ausbildung des Haupttrogensteins in der Umgebung von Basel. — Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland III, 1907a.
94. — Zwei Profile durch den oberen Teil des Haupttrogensteins bei Lausen und bei Pratteln (Basler Tafeljura). — Ecl. geol. Helv. 10, 1907b.
95. — Über jurassische und tertiäre Bohrmuscheln im Basler Jura. — Verh. Natf. Ges. Basel XXIV, 1913.
96. — Die stratigraphische Stellung der Schichten mit *Nerinea basileensis* am Warthenberg und in anderen Gebieten des Basler Jura. — Verh. Natf. Ges. Basel XXV, 1914.
97. — *Nerinea basileensis*, Thurm., aus dem untern Haupttrogenstein der Umgebung von Basel. — Verh. Natf. Ges. Basel XXVII, 1915.
98. — Über das Vorkommen von Zinkblende im Haupttrogenstein des Basler Jura. — Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland, V, 1916.
99. SUTER, R., Geologie der Umgebung von Maisprach (Schweizerischer Tafeljura). — Verh. Natf. Ges. Basel XXVI, 1915.
100. TEUSCHER, E. O., Methodisches zur quantitativen Strukturgliederung körniger Gesteine. — Min. u. Petr. Mitt. Bd. 44, 1933.
101. TOBLER, A., Der Jura im Südosten der oberrheinischen Tiefebene. — Verh. Natf. Ges. Basel XI, 1897.
102. UDDEN, I. A., Mechanical composition of clastic sediments. — Bull. geol. soc. Am., 25, 1914.
103. VONDERSCHMITT, L., Die geologischen Ergebnisse der Bohrungen von Hirtzbach bei Altkirch (Ober-Elsass). — Ecl. geol. Helv. 35, 1942.
104. WIEGNER-PALLMANN, Anleitung zum quantitativen agrikulturchemischen Praktikum, 2. Auflage. — Berlin 1938.
105. WILSER, J. L., Die Entwicklungsstadien des südlichen Rheintalgrabens. — N. Jb. Min. etc., Beil.-Bd. LXII, Abt. B, 1929.