

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1926)

**Artikel:** Die stratigraphischen Verhältnisse von Kreide und Tertiär der  
Randkette nördlich des Thunersees

**Autor:** Schneeberger, Werner

### **Bibliographie**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-319331>

### **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:** 17.08.2025

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

## Literaturverzeichnis.

---

### *I. Literatur, das Untersuchungsgebiet speziell betreffend.*

1. 1825 STUDER, B. Monographie der Molasse. Bern. p. 45—50.
2. 1834 STUDER, B. Geologie der westlichen Schweizeralpen. Bern. p. 105ff.
3. 1839 STUDER, B. Mémoire sur la carte géologique des chaînes calcaires et arénacées entre les lacs de Thoune et de Lucerne. Mém. soc. géol. France, 3, 2e partie.
4. 1850 RÜTIMEYER, L. Ueber das schweizerische Nummulitenterrain, mit besonderer Berücksichtigung des Gebirges zwischen Thunersee und Emme. Neue Denkschr. schweiz. Nat. Ges., 11, p. 1—59, Taf. I und II.
5. 1851 STUDER, B. Geologie der Schweiz II, p. 100—102, 104.
6. 1867 MAYER, K. Tableau synchronistique, Zürich.
7. 1871 STUDER, B. Zur Geologie des Ralliggebirges. Mitt. Nat. Ges. Bern, p. 185—194.
8. 1876 BACHMANN, J. Geologisches über die Umgebung von Thun. Jahrb. S. A. C., 11 (1875—1876), p. 371—413.
9. 1885 KÖRBER, H. Das Schafloch. Vermessen von A. Wyttenbach und Ph. Gosset. Jahrb. S. A. C., 20 (1884—1885), p. 316—343.
10. 1886 KAUFMANN, F. J. Emmen- und Schlieregegenden nebst Umgebungen bis zur Brünigstrasse und Linie Grafenort-Lungern. Mit Atlas. Beitr. geol. Karte d. Schw. 24. Lfg. I. Teil.
11. 1887 HOTZ, R. Das Schafloch im Berner Oberland. Geograph. Nachrichten, Basel, 3, p. 3.
12. 1893 BURCKHARDT, C. Die Kontaktzone von Kreide und Tertiär am Nordrand der Schweizeralpen. Beitr. geol. Karte d. Schw., Lfg. 33.
13. 1894 SAYN, G. Observations sur quelques gisements néocomiens des Alpes suisses et du Tyrol. Grenoble.
14. 1900 DOUVILLÉ, H. Observations géologiques dans les environs d'Interlaken. Bull. soc. géol. France, (3e), 28, p. 57—63.
15. 1903 DOUVILLÉ, H. Les Ralligstöcke et le Gerihorn. Bull. soc. géol. France, (4e), 1, p. 193—221.
16. 1908 BECK, P. Der diluviale Bergsturz von St. Beatenberg. Mitt. Nat. Ges. Bern 1907.
17. 1907 BAUMBERGER E., HEIM ARN., BUXTORF A. Paläontologisch-stratigraphische Untersuchung zweier Fossilhorizonte an der Valangien-Hauterivien-Grenze im Churfürsten-Mattstockgebiet, mit einigen Bemerkungen über die Stratigraphie der analogen Schichten der Zentralschweiz von A. Buxtorf. Abhdlg. schw. pal. Ges. 39.

18. 1908 HEIM, ARN. Die Nummuliten- und Flyschbildungen der Schweizeralpen. Abhdlg. schw. pal. Ges. 35, p. 30—39.
19. 1909 BOUSSAC, J. Les Méthodes stratigraphiques et le Nummulitique des Alpes suisses. Extr. Bull. soc. France, (4e), 9, p. 30—33, 179.
20. 1909 HEIM, ARN. Ueber die Beatenhöhlen am Thunersee. Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 54, p. 52—63.
21. 1911 BECK, P. Geologie der Gebirge nördlich von Interlaken. Beitr. geol. Karte, N. F., Lfg. XXIX.
22. 1912 BECK, P. Die Niesen-Habkerndecke und ihre Verbreitung im helvetischen Faziesgebiet. Ecl. geol. helv. 12, No. 1, p. 65—151.
23. 1917 MOLLET, H. Ueber die stratigraphische Stellung der Glaukonit-schichten beim Küblibad am Thunersee. Mitt. Nat. Ges. Bern 1916, p. 210—220.
24. 1918 SICCAMMA, E. L. Erläuterungen zur geologischen Karte des Waldegg-Gewölbes. Manuskript Geol. Inst. Bern.
25. 1919 WEHRLI, LEO. Die postkarbonischen Kohlen der Schweizeralpen. Beitr. geol. Karte d. Schweiz, Geotechn. Serie, Lfg. VII.
26. 1923 BAUMBERGER, E. Beschreibung zweier Valangienammoniten, nebst Bemerkungen über die Fauna des Gemsmättlihorizontes von Sulzi im Justistal. Ecl. geol. Helv. 18, No. 2, p. 303—313.

#### Karten.

27. 1847 RÜTIMEYER, L. Karte des Gebirges zwischen Thunersee und Emme. Beil. zu Lit. 4 (ohne Masstab).
28. 1887 KAUFMANN-BALTZER-MOESCH. Blatt XIII d. geol. Karte d. Schw. 1:100 000.
29. 1911 BECK, P. Geologische Karte der Gebirge nördlich von Interlaken. 1:50 000. Beil. zu Lit. 21.
30. 1918 SICCAMMA, E. L. Geologische Karte der Waldegg. 1:10 000. Manuskript Geol. Inst. Bern.  
Topographischer Atlas der Schweiz: Blatt 391 mit Nachtr. 1916. 1:50000.

#### *II. Angrenzende Gebiete und vergleichend benutzte Literatur.*

31. 1908 BUXTORF, A. Zur Tektonik der zentralschweizerischen Kalkalpen. Zeitschr. deutsch. geol. Ges. 60, p. 163—197.
32. 1910 GERBER, E. Die Standfluhgruppe, ein wurzelloses Schollengebirge. Ecl. geol. Helv. 11, p. 323—353.
33. 1910 BUXTORF, A. Erläuterungen zur geologischen Karte des Bürgenstocks, Nr. 9 (Spez.karte 27a mit Profil 27b) Bern.
34. 1911 HEIM, ARN. Monographie der Churfürsten-Mattstockgruppe. Beitr. geol. Karte d. Schw. N. F., Lfg. XX, 1. und 2. Teil.
35. 1913 SCHIDER, R. Geologie der Schraftenfluh im Kanton Luzern. Beitr. Geol. Karte d. Schw. N. F., Lfg. XLIII.

36. 1915 ADRIAN, H. Geologische Untersuchung der beiden Seiten des Kantertals im Berner Oberland. Ecl. geol. Helv. 13 No. 3, p. 238—351.
37. 1918 BUXTORF, A. Ueber das mutmassliche Vorhandensein jungcretacischer oder alt-eocäner Störungen (Verwerfungen) in den helvetischen Kalkalpen. Ecl. geol. Helv. 14 No. 5, p. 664.
38. 1921 MOLLET, H. Geologie der Schafmatt-Schimbergkette und ihrer Umgebung (Kt. Luzern). Beitr. geol. Karte d. Schw. N. F., Lfg. XLVII.
39. 1924 GOLDSCHMID, K. Beiträge zur Geologie der Morgenberghorn-Schwalmerngruppe bei Interlaken. Inaug.-Diss. Bern. Manuskript. (Stadt-bibliothek.)
40. 1924 GOLDSCHMID, K. Beiträge zur Geologie der Morgenberghorn-Schwalmerngruppe bei Interlaken. Jahrb. Phil. Fak. II, Univ. Bern 4, p. 136—144, Inaug.-Diss. (Auszüge).

### *III. Lithologie, Sedimentpetrographie etc.*

41. 1925 TROWBRIDGE, A. C. und MORTIMORE, M. E. Correlation of Oil Sands by Sedimentary Analysis. Econom. Geology 20 Nr. 5, p. 409 bis 423.
42. 1925 FLEET, W. F. The chief heavy detrital minerals in the roches of the English Midlands. Geol. Magazine 62 Nr. 729, p. 98 ff.
43. 1925 FREY, ERNST. Beiträge zur Geologie des südöstlichen Neuenburger Juras. Inaug.-Diss. Zürich.
44. 1924. HEIM, ARN. Ueber submarine Denudation und chemische Sedimente. Geol. Rundschau 15, p. 1—47.
45. 1923 DE LAPPARENT, J. Leçons de Pétrographie. Paris.
46. 1923 DEVERIN, L. Etude lithologique des roches crétacées des Alpes-Maritimes. Bull. carte géol. France No. 150, t. XXVI.
47. 1922 HUMMEL, K. Die Entstehung eisenreicher Gesteine durch Halmyrolyse. Geol. Rundsch. 13, p. 40—81, p. 97—136.
48. 1922 BERZ, K. Magneteisen in marinen Ablagerungen. Zentr.blatt f. Min., p. 569.
49. 1922 MILNER, H. An Introduction to Sedimentary Petrography. London.
50. 1922 HOLMES, A. Petrographic Methods & Calculations. London.
51. 1920 ANDREE, K. Geologie des Meeresbodens. Leipzig.
52. 1919 ARBENZ, P. Probleme der Sedimentation und ihre Beziehungen zur Gebirgsbildung. Vierteljahrsschrift natf. Ges. Zürich, 64, p. 246—275.
53. 1918 DE LAPPARENT, J. Etude lithologique des terrains crétacées de la région d'Hendaye. Paris.
54. 1918—1924 CUSHMAN, J. A. The Foraminifera of the Atlantic Ocean. Smithsonian Institution, U. S. National Museum, Bull. 104.  
 Part I. Astrorhizidae 1918  
 Part II. Litulidae 1920  
 Part III. Textularidae 1922.  
 Part IV. Lagenidae 1923  
 Part V. Chilostomidae & Globigerinidae 1924.

- 54a 1910—1917, CUSHMAN, J. A. A Monograph of the Foraminifera of the Pacific Ocean, Parts I-VI, Smithsonian Institution U. S. National Museum, Bull. 71.
55. 1916 BLANCHET, F. Etude micrographique des calcaires urgoniens. Trav. Lab. géol. Grenoble 11, 3e Fasc., p. 29—87.
56. 1916 CAYEUX, L. Introduction de l'étude pétrographique des roches sédimentaires. (Avec Atlas.) Paris.
57. 1916 KLÜPFEL, W. Ueber die Sedimente der Flachsee im Lothringer Jura. Geol. Rundsch. 7, p. 97—109.
58. 1915 ANDREE, K. Moderne Sedimentpetrographie, ihre Stellung innerhalb der Geologie, sowie ihre Methoden und Ziele. Geol. Rundsch. 5, p. 463 bis 477.
59. 1914 ANDREE, K. Wesen, Ursachen und Art der Schichtung. Geol. Rundschau 6, p. 351—397.
60. 1914 COLLET, L. Les concrétions phosphatées et la glauconie des mers actuelles. Ecl. géol. Helv. 9, Nr. 1, p. 118—119.
61. 1914 v. OSTEN-SACKEN. Beiträge zur Kenntnis einiger vorwiegend aus zoogenen Komponenten aufgebauten Kalksteine. Inaug.-Diss. Zürich.
62. 1914 SALOMON, W. Ueber die Bildung dichter Kalke. Geol. Rundschau 5, p. 478—480.
63. 1914 VAUGHAN, T. W. Preliminary remarks on the geology of the Bahamas, with special reference to the origine of the Bahaman & Floridan oolites. Publ. No. 182 of the Carnegie Institution. Washington. P. 47—54.
64. 1913 LINCK, G. Ueber den Chemismus toniger Sedimente. Geol. Rundschau 4, p. 289—311.
65. 1912—1920 ANDREE, K. Ueber Sedimentbildung am Meeresboden. Geol. Rundschau 3 1912, p. 324—360; 7 1916, p. 123—170; 8 1917, p. 36—79; 11 1920, p. 116—144, 235—249.
66. 1912 DREW, G. H. Report on Investigation on marine Bacteria carried on at Andros Island, Bahamas, British West India. Depart. Marine Biolog. Carnegie Institution, Washington, p. 136—144.
67. 1911 DREW, G. H. The action of some denitrifying Bacteria in the tropical and temperate seas and the bacterial precipitation of calcium-carbonate in the seas. Journal Marine Biolog. Assoc. Plymouth, p. 142—155.
68. 1911 ANDREE, K. Die Diagenese der Sedimente, ihre Beziehung zur Sedimentbildung und Sedimentpetrographie. Geol. Rundschau 2, p. 61—74, 117—130.
69. 1910 GAUB, F. Die jurassischen Oolithe der Schwäbischen Alb. Inaug.-Diss. Jena.
70. 1910 SUDRY, L. L'Etang de Thau. Ann. Inst. Océanogr. Monaco 1, fasc. 10.
71. 1909 HEIM, ALB. Einige Gedanken über Schichtung. Vierteljahrsschrift natf. Ges. Zürich 54, p. 332—342.

72. 1908 ANDREE, K. Ueber stetige und unterbrochene Meeressedimentation, ihre Ursachen, sowie deren Bedeutung für die Stratigraphie. Neues Jahrb. f. Min., Beil. 25, p. 366—421.
  73. 1908 ARBENZ, P. Ueber Diploporen aus dem Schrattenkalk des Säntisgebirges. Vierteljahrsschrift natf. Ges. Zürich 53, p. 387—392.
  74. 1908 BUCHER, W. H. On Oolites & Spherulites. Journ. Geol. 26, p. 593 bis 609.
  75. 1908 KALKOWSKY. Oolith und Stromatolith im norddeutschen Buntsandstein. Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. 60, Monatsber. 68—125.
  76. 1908 COLLET, L. W. Les dépôts marins. Encyclop. scient. Paris.
  77. 1907 THOULET, J. Sur la lithologie océanographique des mers anciennes. Comptes Rendus 144, p. 1075—77.
  78. 1906 CAYEUX, L. Structure et origine des grès du Tertiaire parisien. Paris.
  79. 1906 COLLET und LEE. Recherches sur la glauconie. Proceedings Royal Soc. Edinbg. 26 Part IV, p. 238—278, 12 Taf., 1 Karte.
  80. 1905 BRAUNS, R. Ueber Neubildung von Schwefeleisen. Zentr.blatt f. Min., p. 714—716.
  81. 1903 LINCK, G. Die Bildung der Oolithe und Rogensteine. Neues Jahrb. f. Min., Beil. 20, p. 495—513.
  82. 1900 HOVELACQUE et KILIAN, W. Album des microphotographies de roches sédimentaires. Paris.
  83. 1894 WALTHER, J. Einführung in die Geologie als historische Wissenschaft. Jena, bes. III. Lithogenesis der Gegenwart.
  84. 1892 RHUMBLER, L. Eisenkiesablagerungen im verwesenden Weichkörper von Foraminiferen. Nachr. kgl. Akad. d. W.sch. Göttingen, p. 419 bis 428.
  85. 1890 HAUSLER, R. Monographie der Foraminiferen-Fauna der schweizerischen Transversariuszone. Abh. schweiz. pal. Ges. 17.
  86. 1887 HAUSLER, R. Die Lageninen der schweizerischen Jura- und Kreideformation. N. Jahrb. f. Min. 1, p. 177—189.
  87. 1884 BRADY, W. B. Report on the Foraminifera dredged by H. M. S. Challenger. Report scient. Results, Zoology, XI. Mit Atlas.
  88. 1864 D'ORBIGNY, A. Foraminifères fossiles du Bassin de Vienne. Paris.
-