

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Bern  
**Band:** - (1937)

**Artikel:** Der Amsoldingersee

**Autor:** Büren, G. v.

**Bibliographie**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-319388>

**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:** 10.02.2026

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

## Literaturverzeichnis

1. ALSTERBERG, G. Die respiratorischen Mechanismen der Tubificiden. — Lunds Univers. Arsskrift. N. F. Avd. 2 18 1922.
2. BACHMANN, HANS. Das Phytoplankton der Schweizerseen. Vergleichende Planktonstudien. — Verhandl. d. Schweiz. Naturf. Gesell. Luzern 1924, II. Teil (15—30).
3. BAUMANN, EUG. Die Vegetation des Untersees(Bodensee). Eine Floristisch-Kritische und Biologische Studie. — Archiv für Hydrobiologie etc. Supplementband I 1911.
4. BECK, PAUL. Grundzüge der Talbildung im Berner Oberland. — In *Eclogae geologicae Helvetiae*. Vol. XVI, 1924 (139—176).
5. BECK, PAUL. Gliederung der diluvialen Ablagerungen bei Thun. Verhandlungen d. S. N. G. 1922. *Eclogae geologicae Helvetiae*. Vol. XVII. 1922 (323—326).
6. BOURCART, F. E. Les Lacs alpins suisses. Etude chimique et physique. Genève 1906, Lac d'Amsoldingen, p. 44—46.
7. v. BRANDT, ANDRES. Hydrographische Untersuchungen an kleinen Waldgewässern unter besonderer Berücksichtigung der jahreszeitlichen Schwankungen. — 57. Bericht des Westpreuss. Botan.-Zoolog. Vereins 1935 (61—154) 63 Fig.
8. BRÖNSTED, I. N. und WESENBERG-LUND, C. Chemisch-physikalische Untersuchungen der dänischen Gewässer. — Internat. Revue d. gesam. Hydrobiologie u. Hydrographie 4 1911/12 (251—290) (437—492).
9. BRUTSCHY, A. und GÜNTERT, A. Gutachten über den Rückgang des Fischbestandes im Hallwilersee. — Archiv f. Hydrobiolog. XIV. 1924 (523—571).
10. v. BÜREN, G. Der Gerzensee. Eine Limnologische Studie. Mitteil. d. Naturf. Gesell. i. Bern aus dem Jahre 1935. (1936). (29—94).
11. DESOR, E. Die Moraenen-Landschaft. — Verhandl. d. Schweiz. Naturf. Gesell. Schaffhausen 1873 (121—131) (Moraenenlandschaft v. Amsoldingen, pag. 127 u. ff.).
12. ELMANOWITSCH, N. und ZALENSKI, J. Ueber die Bedeutung der Chlorkapazitätsbestimmung bei der Qualitätsbewertung von Wasser. — Zeitschrift f. Hygiene 78 1914 (461—474).
13. FEHLMANN, J. W. Die Bedeutung des Sauerstoffes für die aquatile Fauna. — Vierteljahrschr. d. Naturf. Gesell. in Zürich. Jahrg. 62 1917 (230—241).
14. FROBOESE, VICTOR. Ueber das Chlorbindungsvermögen von Wasser und Abwasser. — Arbeiten aus d. Reichsgesundheitsamt 52 1920 (211—222).
15. GEITLER, LOTHAR. Cyanophyceae (Blaualgen). — In L. Rabenhorst's Kryptogamen Flora, Bd. XIV. 1930.
16. GLÜCK, H. Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse. 4. Teil. Untergetauchte und Schwimmblattformen. — Jena 1924.

17. GROTE, AUGUST. Der Sauerstoffhaushalt der Seen. — In Thienemann „Die Binnengewässer“, Bd. XIV. 1934.
18. GÜNTERT, A. Sauerstoff und Schwefelwasserstoff im Hallwilersee und ihre biologische Bedeutung. — Festschr. f. Zschokke. Basel 1920, 13 S.
19. HEGI, GUSTAV. Illustrierte Flora von Mittel-Europa. München I. F. Lehmanns Verlag.
20. HEINRICHS, BRUNO. Hirudineen der Umgebung von Bern. Beitrag zur Kenntnis der schweizerischen Hirudineenfauna. Ienaug. Diss. Bern 1905.
21. HURTER, E. Beobachtungen an Litoralalgen des Vierwaldstättersees. Mitteil. a. d. hydrobiolog. Laborat. Kastanienbaum b. Luzern. — In Mitt. d. Naturf. Gesell. Luzern, X. Heft 1928.
22. JAHN, ALB. Chronik od. geschichtl., ortskundliche und statistische Beschreibung des Kantons Bern, alten Theils etc. (Amsoldingen, pag. 81 bis 86, Amsoldingersee, pag. 86). — Bern und Zürich 1857.
23. KASSER, FRITZ. Aus der tausendjährigen Geschichte Amsoldingens. — Neue Berner Zeitung, Nr. 201 vom 28. Aug. 1937.
24. KOLKWITZ, R. Pflanzenphysiologie. Versuche und Beobachtungen an höheren und niederen Pflanzen einschl. Bakteriologie und Hydrobiologie m. Planktonkunde. — 3. Aufl. Jena 1935.
25. LAROCHE, RENE. Die Copepoden der Umgebung von Bern. Diss. phil. Bern 1906.
26. LE ROUX, M. Recherches biologiques sur le lacs d'Annecy. — Ann. de Biologie Lacustre 2 1907/08 (220—387).
27. LINSER, H. Biochemische Untersuchung von natürlichen Gewässern. — In Klein Handbuch d. Pflanzenanalyse IV/2, III 1933 (1126—1196), 35 Abb.
28. LUNDBECK, J. Die Bodentierwelt norddeutscher Seen. — Archiv. f. Hydrobiologie, Suppl.-Bd. 7 1926. (1—428) m. Abb. u. Taf.
29. LWOFF, A. Le cycle du pigment carotinoïde chez *Idya furcata* (Copepode harpacticide). — Bull. Biologique d. l. France et d. l. Belgique. LXI, Paris 1927 (191—240).
30. MERZ, ALFR. Die Oberflächen-Temperatur der Gewässer. Methoden und Ergebnisse. — Veröffentl. d. Institutes f. Meereskunde, Berlin. N. F. A. Geogr.-naturw. Reihe H. 5, Febr. 1920.
31. MINDER, LEO. Zur Hydrophysik des Zürich- und Walensees, nebst Beitrag zur Hydrochemie und Hydrobakteriologie des Zürichsees. — Archiv f. Hydrobiologie, 12, 1918 (122—194).
32. MINDER, LEO. Ueber biogene Entkalkung im Zürichsee. — Verhandl. Internat. Vereinig. f. Limnologie. Bd. 1, 1923.
33. MINDER, LEO. Biologisch-chemische Untersuchungen im Zürichsee. — Zeitschr. f. Hydrologie, Bd. 3, 1926.
34. MONTI, RINA. La Limnologia Comparata dei Lahi Insubrici. — Atti del IV Congresso Internat. di Limnologia teorica ed applicata. Roma 1929, 38 S.
35. NADSON, G. A. Beitrag zur Kenntnis der bakteriogenen Kalkablagerungen. — Archiv f. Hydrobiologie u. Planktonkunde. 19, 1928 (154—164).

36. NAUMANN, E. Einführung in die Bodenkunde der Seen. — In A. Thienemann „Die Binnengewässer“, Bd. IX, 1930.
37. NUSSBAUM, F. Das Moraenengebiet des diluvialen Aaregletschers zwischen Thun und Bern. — Mitteil. d. Naturf. Gesell. Bern. 1921 (1922) (42—82) m. 8 Abb. (Die Moraenenlandschaft von Amsoldingen, pag. 80—81).
38. OETTLI, MAX. Recherches expérimentales sur cinq espèces élémentaires d'Ankistrodesmus. — Bull. d. l. Soc. Botan. d. Genève. 2<sup>me</sup> ser. Vol. XIX fasc. 1, 1927 (1—91) 1 Pl. et 11 Vign.
39. OHLE, WALDEMAR. Chemische und physikalische Untersuchungen norddeutscher Seen. — Archiv f. Hydrobiologie. 26, 1933 (386—464) (584 bis 658).
40. PASSARGE, SIEGFR. Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. — Jahrb. d. Königl. Preuss. Geolog. Landesanstalt und Bergakad. zu Berlin. 1901 (79—152).
41. PAUL, H. Die Kalkfeindlichkeit der Sphagna und ihre Ursache, nebst einem Anhang über die Aufnahmefähigkeit der Torfmoose für Wasser. — Mitt. d. kgl. bayr. Moorkulturanstalt 1908.
42. PELLONI, ELZIO. Contributo all'indagine idrochimica e idrobiologica del Verbano (Bacino di Locarno). — Bollet. Soc. Ticinese Sc. Natur. 30/31, 1935/36 (40—152).
43. PIA, JULIUS. Kohlensäure und Kalk. Einführung in das Verständnis ihres Verhaltens in den Binnengewässern. — In A. Thienemann „Die Binnengewässer“. Bd. XIII, 1933.
44. PIA, JULIUS. Die Kalkbildung durch Pflanzen. Eine Uebersicht. — Beihefte z. Botan. Zentralblatt, Bd. LII, Abt. A. 1934 (1—72) T. 1—2.
45. POLLOCK, J. B. Blue-green algae as agents in the deposition of marl in Michigan lakes. — Michigan Acad. of Sc. 20, 1918 (248).
46. RIEDER, JÜRIG. Biologische und ökologische Untersuchungen an Süßwasser-Suktorien. — Archiv f. Naturgesch. N. F., Bd. 5, 2, 1936 (137 bis 214).
47. RIVIER, ODETTE. Recherches Hydrobiologiques sur le Lac de Morat. — Bull. Soc. neuchâteloise d. Sc. nat. 61, 1936 (125—181).
48. RUTTNER, F. Das elektrolytische Leitvermögen verdünnter Lösungen unter dem Einflusse submerser Gewächse I. — Akad. d. Wissenschaft. in Wien, Mathem.-naturw. Klasse, Abt. I, 1921 (71—108).
49. RYTZ, WALTHER. Geschichte der Flora des bernischen Hügellandes zwischen Alpen und Jura. — Mitteil. d. Naturf. Gesell. i. Bern, aus dem Jahre 1912 (1913) (Sumpfwiesen bei Amsoldingen und Tierachern, am Amsoldinger- und Uebeschiee, pag. 53—54).
50. SCHOENEMUND, ED. Beiträge zur Biologie der Plecopteren-Larven mit besonderer Berücksichtigung d. Atmung. — Archiv f. Hydrobiologie XV, 1924 (339—369).
51. SCHREYER, OTTO. Die Rotatorien der Umgebung von Bern. — Internat. Revue d. ges. Hydrobiologie u. Hydrographie, Bd. 9, 1921, auch Inaug. Diss. Phil. Bern 1920 (107 S. mit Tab. u. 2 Taf.)

52. SCHULZ, P. Die Diatomeen u. Desmidiaceen des Mariensees, unter Berücksichtigung ihrer wichtigsten Gesellschafter. — In 53. Bericht d. westpr. Botan.-Zoologischen Vereins. VII, 1931 (1—65).
53. STUDER, TH. Nachtrag zu dem Aufsatz von Herrn Dr. Regelsperger nebst Verzeichnis der bis jetzt aus der nächsten Umgebung Berns bekannten Mollusken. — Mitteil. d. Naturf. Gesell. i. Bern, 1883 (1884) (42—57).
54. SUCHLANDT, O. und SCHMASSMANN, W. Zur Verwendung neuer photoelektrischer Apparate in der Limnologie. — Verhandl. d. Schweiz. Naturf. Gesell. Zürich 1934 (376—379).
55. THIENEMANN, AUG. Physikalische und chemische Untersuchungen in den Maaren der Eifel. — Verhandl. d. Naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westfalens. 70. Jahrg. 1913, Bonn 1914.
56. THIENEMANN, AUG. Der Sauerstoff im eutrophen und oligotrophen See. In A. Thienemann „Die Binnengewässer“, Bd. IV 1928.
57. USPENSKI, E. E. Eisen als Faktor für die Verbreitung niederer Wasserpflanzen. — In „Pflanzenforschung“, Heft 9, 104 S. Herausgegeben von R. Kolkwitz.
58. VERNE, J. Les Pigments dans l'organisme animale. Paris (Doin) 1926.
59. VOIGT, MAX. Die vertikale Verteilung des Planktons im Grossen Plöner See und ihre Beziehungen z. Gasgehalt dieses Gewässers. — Forschungsberichte aus der biologischen Station zu Plön 1905.
60. WALLNER, J. Diatomeen als Kalkbildner. — Hedwigia 75, 1935 (137 bis 141).
61. WARNSTORF, C. Sphagnalis-Sphagnaceae. (Sphagnologia universalis). — In A. Engler. Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus. Heft 51, Leipzig 1911.
62. WEHRLE, EMIL. Studien über die Wasserstoffionenkonzentrationsverhältnisse und Besiedelung an Algenstandorten in der Umgebung von Freiburg im Breisgau. — Zeitschr. f. Botanik, 19. Jahrg. 1927.
63. WERESCAGIN, G. J. Methoden der hydrochemischen Analyse in der limnologischen Praxis. Arbeiten der Standardisations-Kommission. Nr. 1 (230 S.). — Internat. Vereinig. f. theoret. u. angewandte Limnologie, Stuttgart 1931.
64. WESENBERG-LUND, C. Ueber einige eigentümliche Temperaturverhältnisse in der Litoralregion der baltischen Seen und deren Bedeutung etc. — Internat. Revue d. gesam. Hydrobiologie 5, 1912 (287—316).

#### Kartenmaterial.

Topographischer Atlas der Schweiz. Blatt 354, Amsoldingen 1:25 000, 1921.  
BECK, PAUL und GERBER, ED. Geologische Karte Thun-Stockhorn 1911—1922. Spezialkarte Nr. 96 1:25 000, 1925.