

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1942)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

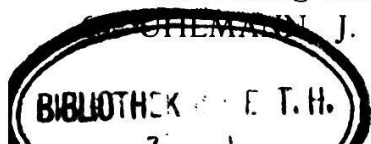
Literaturverzeichnis

1. ALSTERBERG, G. Die Dynamik des Stoffwechsels der Seen im Sommer. Mit einer Zusammenfassung der mit Bromvoroxydation verbundenen Sauerstoffanalyse. — Lund 1935, 180 S.
2. BACHMANN, H. Das Phytoplankton des Süßwassers mit besonderer Berücksichtigung des Vierwaldstättersees. — Jena (Gustav Fischer) 1911, 213 S., 29 Fig., 15 farb. Taf.
3. BACHMANN, H. Hydrobiologische Untersuchungen am Rotsee. — Zeitschr. f. Hydrologie, V. Jahrg., Heft 3/4, 1931 (39—81), mit 8 Taf. u. 16 Tab.
4. BAUDIN, L. Contribution à l'étude de la répartition verticale du plancton dans le Léman. — Thèse Lausanne 1919 (46 S.)
5. BAUMANN, E. Die Vegetation des Untersees (Bodensee). Eine Floristisch-kritische und Biologische Studie. — Inaug. Diss. phil. Zürich 1911. Auch Archiv. f. Hydrobiol. Supplementband 1, 1911 (V + 545), 15 Taf. und 31 Fig.
6. BIRGE, A. EDW. The Heat Budgets of American and European Lakes. — Transact. of the Wisconsin Acad. of Sc. and Arts and Letters XVIII, part. I, 1915 (166—213).
7. BLÖCHLINGER, G. u. HUSMANN, W. Beitrag zur Kenntnis der Wachstumsbedingungen von Abwasserpilzen in fließenden Gewässern. — Zeitschrift f. Hydrobiolog. VIII, 1938 (55—61), mit Abb.
8. BREHM, V. u. RUTTNER, F. Die Biocönosen der Lunzer Gewässer. — Internat. Rev. d. gesam. Hydrobiol. u. Hydrogr. XVI, 1926 (281—391).
9. BUFFLE, JEAN-PH. Séparation et détermination quantitative des matières organiques en suspension dans l'eau. — Compte Rendu Séan. Soc. Phys. et Hist. Nat. de Genève, 57, 1940 (277—280).
10. BURCKHARDT, G. Faunistische und systematische Studien über das Zooplankton der grösseren Seen der Schweiz und ihrer Grenzgebiete. Revue suisse de Zoologie 7, 1899 (353—714), mit Tafel 18—22, auch Diss. phil. Basel 1900.
11. v. BÜREN, G. Der Gerzensee, eine Limnologische Studie. — Mitteil. d. Naturf. Gesel. in Bern a. d. Jahre 1935 (1936), (29—94), mit 1 Bildtafel, 2 Fig. und 3 Kurventabellen.
12. v. BÜREN, G. Der Amsoldingensee. — Mitteil. d. Naturf. Ges. Bern a. d. Jahre 1937 (1938), (50—132), mit 4 Taf. und Kurventab. im Text.
13. DELEBEQUE, A. Les Lacs Français. — Paris 1898 (XI + 436), avec 153 Fig. et 22 Pl.
14. DÜGGELI, M. Die Schwefelbakterien. — Neujahrsblatt d. Naturf. Ges. Zürich auf das Jahr 1919, 121. Stück, 43 S.
15. FISCHER, L. Flora von Bern. — Neunte Aufl. herausgeb. von Ed. Fischer Bern (Benteli) 1921 (XXXII + 383).

16. FOREL, F. A. Le Léman, Monographie Limnologique 3 Vol. — Lausanne (F. Rouge) 1892—1901.
17. FRÜH, J. u. SCHRÖTER, C. Die Moore der Schweiz mit Berücksichtigung der gesamten Moorfrage. — Beitr. z. Geologie d. Schweiz, Geotechn. Serie, III. Lief. 1904 (750 S.), mit Textfig. u. Taf.
18. GEMEINHARDT, K. Die Gattung *Synedra* in systematischer, zytologischer und ökologischer Beziehung. — Pflanzenforschung herausgegeben von Kolkwitz, Heft 6, Jena 1926, 88 S., IV Taf.
19. GLÜCK, H. Biologische und morphologische Untersuchungen über Wasser- und Sumpfgewächse, 4. Teil: Untergetauchte und Schwimmblattflora. — Jena (Gustav Fischer) 1924 (VI + 746), mit 94 Fig. und 8 Taf.
20. GUMMEL, H. Der Pfahlbau Moosseedorf bei Bern. — Inaug. Diss. phil. Bern 1920. Hannover 1923, 37 S., 8 Taf.
21. GUYER, O. Beiträge zur Biologie des Greifensees. — Archiv f. Hydrobiol. 6, 1910, 96 S., 27 Textfig. u. 6 Taf.
22. HALBFASS, W. Grundzüge einer vergleichenden Seekunde. — Berlin (Gebr. Bornträger) 1923 (V + 354), mit 110 Abb. im Text.
23. HANDKE, H.-H. Hydrographische und biochemische Untersuchungen über die Plankton-Produktionskraft des Süßen Sees bei Halle. — Botanisches Archiv 42, 1941 (149—200).
- 23 a. HÖHN-OCHSNER, W. Die stehenden Gewässer und Moore der Herrschaft Wädenswil. 1. Teil: Der Hüttnersee, seine Lebewelt und Geschichte. — XII. Neujahrsblatt der Lesegesellschaft Wädenswil für 1942. (70 S. mit 17 photogr. Aufnahmen und 20 Tafeln.)
- 23 b. HUBER-PESTALOZZI, G. Das Phytoplankton des Süßwassers. — In Thienemann: „Die Binnengewässer“, Bd. XVI, 1938.
24. KELLER, P. Pollenanalytische Untersuchungen an Schweizer Mooren und ihre Florengeschichtliche Deutung. — Veröffentl. d. Geobotan. Inst. Rübel in Zürich. 5. Heft. Bern (Hans Huber) 1928, 163 S. mit 20 Tab.
25. KLUT, H. Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. — Berlin (Julius Springer) 1931, 6. Auflage (II + 180 S.), mit 40 Abb.
26. KÖNIG, FR. Die Siedlungen im Moosseegebiet seit der Urzeit. — Mitteil. Naturf. Ges. Bern aus d. Jahre 1926 (1927) (170—193), mit 1 Tafel.
27. KÖNIG, FR. u. RUFER, FR. Land und Leute des Moosseetales. 1. Teil: KÖNIG, Fr. Ein Beitrag zur Heimatkunde im Rahmen der Geschichte des Bernerlandes und Bernervolkes (VIII + 207). 2. Teil: RUFER, FR. Bericht über die in den Jahren 1917—1920 durchgeführte Melioration des Münchenbuchseemooses (64 S.). — Münchenbuchsee (Flurgenossenschaft des Münchenbuchseemooses) 1920, mit zahlreichen Abb.
28. LAFAR, F. Handbuch der technischen Mykologie, Bd. 3: Mykologie des Bodens, des Wassers und des Düngers. — Jena (Gustav Fischer) 1900—1907, 504 S. mit Taf. u. Abb.
29. LAKOWITZ. Zur Physiographie der drei Seen: Modersee, Glamkese und Sommerkauersee, 10 Seiten in der Abhandlung „Die Seen im Bem-

- bernitztal, Landkreis Danziger Höhe“. — 56. Bericht d. Westpreuss. Botanisch-Zoologischen Vereins. Danzig 1934.
30. LA ROCHE, R. Die Copepoden der Umgebung von Bern. — Diss. phil. Bern 1906.
 31. LOTZ, H. Beiträge zur Hydrobiologie des Oberen Allgäu. — Archiv f. Hydrobiologie **XX**, 1929 (531—634).
 32. LÜTSCHG, O. siehe MAURER, J. u. LÜTSCHG, O. Nr. 36.
 33. MAILLEFER, A. Variations des cygnes du Léman. — Bull. Soc. Vaudoise Sc. Nat. **54**, 1921 (149—154).
 34. MAURER, J. Die Verdunstung auf den Seen am Nordfuss der Alpen während der grossen Hitze- und Dürrezeit 1911. — Meteorolog. Zeitschrift **28** (545—555) 1911.
 35. MAURER, J. Ueber die Grösse der jährlichen Verdunstung auf Schweizerseen am nordalpinen Fuss (Aegeri- und Zugersee). — Meteorolog. Zeitschrift **30**, 1913 (209—213).
 36. MAURER, J. u. LÜTSCHG, O. Einige Ergebnisse über die Verdunstungsgrösse freier Wasserflächen im schweizerischen Hochgebirge (Mattmark- u. Hopschensee). — Annalen d. Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt. Anhang 6, 1923.
 37. MAURER, J. u. PEPPLER, W. Verdunstung von freien Wasserflächen. — Zeitschr. f. angew. Meteorolog. **53**, 1936 (313—323).
 38. MEISTER, FR. Die Kieselalgen der Schweiz. — Beitr. z. Kryptogamenfl. d. Schweiz. Bd. **IV**, 1. Bern (K. J. Wyss) 1912, 254 S. mit 48 Taf.
 39. MERKER, E. Die Fluoreszenz der von Pflanzen und Tieren bewohnten Gewässern und ihre verminderte Lichtdurchlässigkeit. — Die Naturwissenschaften **19**, 1931 (433—435).
 40. MERZ, ALFR. Die Oberflächentemperatur der Gewässer. Methoden und Ergebnisse. — Veröffentl. d. Institutes f. Meereskunde, Berlin N. F. A. Geogr.-naturw. Reihe, H. 5, Febr. 1920, 42 S.
 41. MINDER, L. Ueber biogene Entkalkung im Zürichsee. — Verhand. d. Inter. Vereinigung f. Limnologie. — Kiel 1922 (20—32).
 42. MÜLLER, LUISE. Grundzüge einer vergleichenden Anatomie der Blumenblätter (*Nuphar luteum*, p. 40—46). — Verhandl. d. Kaiserl. Leopold.-Carolin. Deutschen Akad. d. Naturf. **59**, 1893 Halle (1—356).
 43. NAUMANN, E. Ueber Sphaerotilus-Aufwuchs als Selbstreiniger und Selbstverunreiniger der Flussläufe. Einige prinzipielle Erwägungen. — Archiv f. Hydrobiologie **26**, 1934 (472—480).
 44. NEUWEILER, E. Die Prähistorischen Pflanzenreste Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Funde. — Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Jahrg. **L**, 1905 (23—132).
 45. NIPKOW, FR. Vorläufige Mitteilungen über Untersuchungen des Schlammabsatzes im Zürichsee. — Zeitschr. f. Hydrologie, Aarau 1920 (23 S.), 2 Fig. u. 3 Taf.
 46. NUSSBAUM, FR. Das Moosseetal ein diluviales Fluss- und Gletschertal. — Mitteil. Naturf. Ges. Bern a. d. Jahre 1926 (1927), (122—169), mit 3 Kärtchen und 12 Abb.

47. OHLE, W. Chemische und physikalische Untersuchungen norddeutscher Seen. — Archiv f. Hydrobiologie **26**, 1933 (386—464), (584—658), mit vielen Tab.
48. PLEISSNER, M. Ueber die Messungen und Registrierung des elektrischen Leitvermögens von Wässern mit Hilfe von Gleichstrom. — Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamt Berlin **30**, 1909 (483—522).
49. REISSINGER, A. Untersuchungen über den Niedersonthofener See im bayerischen Allgäu. — Wissenschaftl. Veröffentl. d. Deut. u. Oesterr. Alpenvereins **6**, 1930 (70 S.), mit 2 Taf.
50. RICHTER, ED. Seestudien. — Geogr. Abhandl. herausgeb. von Albrecht Penck in Wien, **VI**, 1897, 71 S. mit 3 Taf.
51. RIEDER, J. Biologische und ökologische Untersuchungen an Süßwassersuktorien. — Archiv f. Naturgesch. N. F. **5**, 1936 (173—241).
52. RIVIER, O. Recherches Hydrobiologiques sur le lac de Morat. — Thèse Fac. Sci. Univers. de Neuchâtel et Bull. Soc. neuchâteloise d. Sc. natur. **61**, 1936 (125—181).
53. RUFER, FR. siehe KÖNIG, FR. u. RUFER, FR. Nr. 27.
54. RUTTNER, FR. Grundriss der Limnologie (Hydrobiologie des Süßwassers). — Berlin (de Gruyter & Co.) 1940, 167 S. mit 39 Abb.
- 54 a. RYLOV, W. M. Das Zooplankton der Binnengewässer. — In Thiennemann „Die Binnengewässer“, Bd. XV, 1938.
55. SAUBERER, F. Beiträge zur Kenntnis des Lichtklimas einiger Alpenseen. — Internat. Revue d. gesam. Hydrobiologie u. Hydrogr. **39**, 1939 (20—55).
56. SCHMIDT, W. Ueber den Energiegehalt der Seen. — Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. **6**. Suppl. Bd. 1915, 25 S.
57. SCHREYER, O. Die Rotatorien der Umgebung von Bern. — Internat. Rev. d. ges. Hydrobiolog. u. Hydrogr. **IX**, 1921, 107 S. mit 2 Taf.
58. SCHUH, K. Wasser von 0° beim Gefrieren der Seen. — Petermanns Geograph. Mitteil. aus Justus Perthes' Geogr. Anstalt **47**, 1901, p. 57.
59. Schweizerisches Lebensmittelbuch, 4. Aufl., 1937.
60. SEGUY, E. Code Universel des Couleurs. — Encyclop. Prat. du Naturaliste. XXX Paris (Lechevalier) 1936, avec 48 Pl., 720 Couleurs.
61. STECK, TH. Beiträge zur Biologie des grossen Moosseedorfsees. — Diss. phil. Bern 1893 u. Mitteil. Naturf. Ges. Bern aus dem Jahre 1893 (1894), (20—73), mit 2 Fig. u. 1 Taf.
62. STRODE, W. Ueber die Beziehungen der Characeen zu den chemischen Faktoren der Wohngewässer und des Schlammes. — Archiv f. Hydrobiol. **XXV**, 1933 (192—229).
63. THIENEMANN, A. Physikalische und chemische Untersuchungen in den Maaren der Eifel. — Verhandl. d. Naturhist. Vereins d. preuss. Rheinl. u. Westfalens **70**, Jahrg. 1913 (1914), (247—302), mit 39 Tab. und 15 Kurventab.
64. THIENEMANN, A. Der Sauerstoff im eutrophen und oligotrophen See. Ein Beitrag zur Seetypenlehre. — Die Binnengewässer **IV**, 1926, 175 S.
65. THIENEMANN, J. Geologisch-archäologische Verhältnisse am Moosseedorf-



- see. — Mitt. Naturf. Ges. Bern a. d. Jahre 1860 (57—61). Mit Situationsplan.
66. WEHRLE, E. Zur Kenntnjs der Algen im Naturschutzgebiet Weingartner Moor bei Karlsruhe a. Rh. — Beitr. z. naturkundl. Forsch. i. Südwestdeutschland IV, 1939 (1—84), mit Abb. u. Taf.
- 66 a. WERESCAGIN, G. J. (unter Mitwirkung von N. J. ANICKOVA und T. B. FORSCH). Methoden der hydrochemischen Analyse in der limnologischen Praxis. — Arbeiten der Standardisations-Kommission, Nr. 1. — Internationale Vereinigung für theoret. u. angew. Limnologie, 1931 (230 S.).
67. WULFF, H. D. Ueber die Ursache der Sterilität des Kalmus — *Acorus calamus* L. — *Planta* 31, 1940 (478—491), mit 4 Textabb.
68. YUNG, E. La Station de Zoologie lacustre de l'Université de Genève et les Variations quantitatives du Plancton dans le Léman. — IXme Congrès Internat. de Zoologie tenu à Monaco du 25 au 30 mars 1913 (98—112).

Kartenmaterial

- Topographischer Atlas der Schweiz, Blatt 144, Hindelbank 1:25 000, 1933 und Blatt 141, Schüpfen 1:25 000, 1932.
- NUSSBAUM, FR. Exkursionskarte der Umgebung von Bern, geologisch bearbeitet, 1:75 000, Bern (Kümmerly & Frey) 1922.

Inhaltsangabe

Vorwort	81
Die geographischen Verhältnisse der Umgebung des grossen und kleinen Moosseedorfsees	83
Kurze Uebersicht über die geologischen und urgeschichtlichen Verhältnisse im Gebiet der Moosseen	85
Morphometrie	87
Lage — Form — Grössen- und Tiefenverhältnisse	
Hydrologie (Wasserhaushalt)	91
Zu- und Abflussverhältnisse — Wasserstandsänderungen (Limnometrie) — Auswertung der Wasserstandsbeobachtungen mit Bezugnahme auf die meteorologischen Verhältnisse — Die Verdunstung	
Gang der Untersuchungen auf dem See	99
 I. Die physikalischen und chemischen Verhältnisse	
Optik	
Die Sichttiefe	101
Eigenfarbe des Wassers	104
Fluoreszenz	108