

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.  
Zoologie = Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Freiburg.  
Zoologie

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 2 (1934)

**Artikel:** Hydrobiologische Studien am Schwarzsee Lac-Noir (Kanton Freiburg)

**Autor:** Zemp, Franz Joseph

**Bibliographie:** Literaturverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-306719>

### **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:** 13.01.2026

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

## LITERATURVERZEICHNIS

---

1. ALPENROSEN, *Ein Schweizer Taschenbuch auf das Jahr 1823 und 1829*, Kuhn, Bern und Leipzig.
2. H. BACHMANN, *Das Phytoplankton der Prioraseen nebst einigen Beiträgen zur Kenntnis des Phytoplanktons schweiz. Alpenseen*, S. 60, 67, 102, *Revue d'Hydrobiologie*, IV. Jg., 3/4.
3. H. BEGER u. E. BEGER, *Biologie der Trink- und Brauchwasseranlagen*, S. 11, 1928, Verlag Gustav Fischer, Jena.
4. L. BORNER, *Die Bodenfauna des Ritomsees und seines Deltagebietes vor der Absenkung*, S. 12, 17, 19, 24, *Revue d'Hydrobiologie*, IV. Jg., 3/4, 1916.
5. BRIDEL, *Bains au Lac-Domène*, S. 8, Lausanne, 5, 1814.
6. O. BÜCHI, *Die Entstehung des Schwarzsees*, Beiträge zur Heimatkunde, I. S. 14, 1927, Kanisiuswerk & Marienheim, Freiburg (Schweiz).
7. Lehrer BUCHS, Jaun, *Meteorologische Aufzeichnungen* (Manuskript).
8. *Le Conservateur Suisse en recueil complet des Etrennes helvétiques*, S. 223, Lausanne, 1814, Bd. IV.
9. DRÖSCHER, *Fischereizeitung*, Neudamm, 10, 1907 u. 11, 1908.
10. B. DURIGEN, *Deutschlands Amphibien und Reptilien*, S. 607, 1897.
11. *La légende du lac d'Omène*, Etrennes fribourgeoises 1870, S. 80, Fagnière Frères, Freiburg.
12. BARON VON EHRENKREUTZ, *Das Ganze der Angelfischerei*, S. 133 ff. 1919.
13. H. ERHARD, a) *Die Tierwelt der Alpen*, S. 121, 1931, in *Alpines Handbuch*, Brockhaus 1931; b) *Probleme der Tiergeographie und Tierbiologie in den Alpen*, S. 1365, Sektion VIII, Paléozoologie et Zoogéographie, X. Congrès international de Zoologie, Budapest 1929.
14. E. A. GÆLDLI, *Die Tierwelt der Schweiz*, S. 609, Bern, Francke, 1914.
15. A. GRUBER und A. WEISSMANN, *Über einige neue oder unvollkommen gekannte Daphniden*, Naturforschende Gesellsch. Bd. VII, 1880, Freiburg.

16. P. GUMY, *Regeste de l'Abbaye d'Hauterive*, Freiburg, 1923, St. A., sig. A. 65, S. 784, 37, 2221, 8. Jul.
17. O. HAEMPEL, a) *Fischereibiologie der Alpenseen*, S. 184 ff., 1930 (Tiene-  
mann: Die Binnengewässer, Bd. X.); b) *Zur Kenntnis einiger Alpen-  
seen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie und Fischereiver-  
hältnisse*, S. 225-306, Int. Revue f. d. ges. Hydrobiol., 8 Bd., 1918.
18. O. HARNISCH, *Die Biologie der Moore*, S. 92. (Thienemann: die Binnen-  
gewässer), Bd. VII, 1929.
19. O. HEER, *Die Phyllopodenfauna der preussischen Oberlausitz und der  
benachbarten Gebiete*. Inaug. Diss. 1917, S. 12, 14, 67, 98, 132.
20. F. HEINIS, *Die Rhizopoden, Tardigraden und Rotatorien der Umgebung  
von Basel*. Inaug. Diss., S. 54, 1919.
21. R. HESSE, *Tiergeographie auf ökologischer Grundlage*, S. 136, Jena 1924.
22. N. v. HOFSTEN, *Zur Kenntnis der Tiefenfauna des Brienzer- und Thuner-  
sees*, S., Arch. f. Hydrob 7. Bd. 1911.
23. O.-E. IMHOF, *Premiers résultats des recherches sur la faune des invertébrés  
aquatiques du Canton de Fribourg*, S. 551 ff., Bulletin de la Société  
fribourgeoise des sciences naturelles, vol. VI., Freiburg, 1895.
24. A. KAYSER, *Bericht über die Besichtigung des Schwarzsees durch die  
Gebr. Kayser, Berufsfischer in Estavayer-le-Lac, im Juli 1924* (Brief).
25. J. KIEFFER, *Chironomidae* in Wytsman, *Genera Insectorum*, 1906.
26. H. KLUT, *Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle*, S. 105, 141 ff.,  
Auflage 1927. Verlag v. Julius Springer, Berlin.
27. K. KNAUTHE, *Über Säurebildung in Gewässern und deren Beziehung  
zum Auftreten von Fischkrankheiten*, S. 301, Arch. f. Hydrob. 1907.
28. *Dictionnaire géogr. statistique et historique Canton de Fribourg*, II.  
S. 337 ff., Fribg. Louis Eggendorfer, 1832.
29. F. KÜHL, *Untersuchungen über Zentrifugenplankton und das Netzplank-  
ton des Walchensees und des Kochelsees in d. Jahren 1921-23*, Arch.  
f. Hydrob.
30. J. KUPZIS, a) *Über den niedrigsten für das Leben der Fische notwendigen  
Sauerstoffgehalt des Wassers*, S. 385 und 631, Zeitschr. f. Nahrungs-  
und Genussmittel 1901; b) *Wasser und Abwasser*, S. 177, Bd. 21,  
Heft 6, 1926.
31. H. LOTZ, *Beiträge zur Hydrobiologie des oberen Allgäu*, S. 46, 621 ff.,  
Arch. f. Hydrob. 20. Bd. 1929.
32. MEYER-AEHRENS, *Die Heilquellen u. Kurorte d. Schweiz*, Orell Füssli,  
Zürich 1867, S. 132.
33. O. PESTA, *Der Hochgebirgssee der Alpen*, S. 26, S. 36, S. 102, (Thienemann:  
Die Binnengewässer), Bd. VIII, 1929.

34. L. PITTET, *Die Fischerei des Kt. Freiburg*, S. 3 ff. Vortrag gehalten an der Hauptversammlung des S.F.V. 1921.
  35. VON DER WEID, *Rechenschaftsberichte der Direktion des Militärwesens des Kt. Freiburg*, Hefte v. 1919-1928.
  36. E. SCHEFFELT, *Das Zooplankton des Chiemsees im Hochwasserjahr 1920*, Arch. f. Naturg. 88. Bd., Abt., 1922.
  37. *Schweizerische Fischereizeitung*, S. 183, No. 7, Jahrg. 36, 1928; S. 23, Januar 1929, Jahrg. 37.
  38. G. STEINER, *Biologische Studien an der Faulhornkette*. S. 5, 14, 20, Inaug. Diss. 1911.
  39. P. STEINMANN, a) *Die Tierwelt der Gebirgsbäche*, Ann. de Biologie lac., Bd. II, 1907; b) *Fischvergiftungen und Wasserstoffionen*, S. 122, Rev. d'Hydrobiol. IV. Jg. No. 3/4, 1928.
  40. G. SURBECK, *Der Hecht und die Bewirtschaftung unserer grösseren Seen*, Schweiz. Fischereizeitung, 1927.
  41. A. THIENEMANN, a) *Die Metamorphose der Chironomiden*, 1908, Verh. d. Naturhist. Ver. d. preuss. Rheinl. und Westf.; b) *Die Binnengewässer Mitteleuropas*, Bd. I, 1929, S. 92, 99, 112, 120, 144.
  42. K. THUMM, *Lebende Fischfutter im Winter*, S. 157, veröff. in « Natur u. Haus ».
  43. M. VOUGA, a) *Rapport über den Fischbestand im Schwarzsee, am 17. Sept. 1918* (Brief) bei Staatsrat von der Weid; b) *Briefliche Mitteilung im Jahre 1926 an Staatsrat von der Weid*.
  44. F. ZSCHOKKE, *Die Tiefenfauna der Seen Mitteleuropas*, S. 4 ss. Monogr. Abt. d. internat. Revue, Bd. IV, 1911.
-

