

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft in Bern  
**Band:** 6 (1949)

**Artikel:** Der Burgäschisee  
**Autor:** Büren, G. von  
**Bibliographie:** Literaturverzeichnis  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-319443>

### **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:** 24.02.2026

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

irgendwie möglich, Seerechte. Heute besitzen diese beiden Vereinigungen zusammen 298,23 a, das sind 18,592 % der solothurnischen Seefläche. Von 1933 bis 1943 hatte die Ala den bernischen Seean teil mit dem angrenzenden Wald gepachtet und ein Brutreservat geschaffen. Auf der Wasserfläche wurde der südliche und südwestliche Seeteil durch Bojen und auf dem Wasser schwimmende Holzstangen abgeschränkt. Der Erfolg war sehr erfreulich, denn die Sumpf- und Wasservögel nahmen sichtlich zu. Eine Folge des zweiten Weltkrieges war die Seeabsenkung im Jahre 1943. Dieser gewaltige Eingriff wirkte sich nun wieder sehr nachteilig auf die Avi Fauna am Burgsee aus. Die schwingenden Böden im Norden, Süden und Westen verschwanden, und man kann nun trockenen Fusses direkt am Uferrand rings um den See gehen. Unter diesen Umständen musste das Brutreservat aufgegeben werden.

Dankbar werde ich mich immer der schönen Stunden erinnern, welche ich mit Herrn Dr. von Büren während dreier Jahre am Burgäschisee zubringen durfte.

### Literaturverzeichnis

1. A m m a n n, H a n s. Temporalvariationen einiger Planktonen in Oberbayrischen Seen. 1910—12. — Archiv f. Hydrobiologie 8 1913 (p. 289 bis 304) mit drei Textfig.
2. A r n, H a n s. Die Melioration des Gebietes um den Burgäschisee und die See-Absenkung. — Tierwelt Nr. 11 1945 (12 Seiten 4 Fig.).
3. B a u m b e r g e r, E. Kurze Darstellung der geologischen Geschichte des Geländes zwischen Emme und Oenz. — Mitt. d. Naturf. Ges. in Bern aus dem Jahre 1910 (199—209).
4. B i r g e, E. A. The work of wind in warming a lake. — Transact. Wisc. Acad. 18. II. 1916.
5. B r e h m, V. und R u t t n e r, F. Die Biocönoten der Lunzer Gewässer. — Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph. XVI, 1926 (281—391).
6. B u r c k h a r d t, G. Faunistische und systematische Studien über das Zooplankton der grösseren Seen der Schweiz und ihrer Grenzgebiete. — Revue suisse de Zoologie T. 7 1899 (354—713) avec Pl. 18—22.
7. B ü r e n, G. v o n. Der Moosseedorfsee. Neue Beiträge zur Kenntnis seiner Physiographie und Biologie mit Einbezug des Kleinen Moosseedorfsees (Hofwilsee). — Mitt. d. Naturf. Ges. in Bern aus dem Jahre 1942 1943 (81—217) mit Tabellen und Tafeln.

8. Cholodny, N. Die Eisenbakterien. Beiträge zu einer Monographie. — Pflanzenforschung, herausgg. v. R. Kolkwitz. H 4 Jena 1926 (162 S.) m. 22 Mikrophot. auf 4 Tafeln.
9. Favre, Jules. Contribution à l'histoire malacologique du lac de Burgäsch. — Mitt. d. Naturf. Ges. in Bern N. F. 5. Band 1948 (35—41).
10. Forel, F. A. Le Léman, Monographie Limnologique 3 Vol. — Lausanne (F. Rouge) 1892—1901.
11. Frey, Oskar. Talbildung und glaziale Ablagerungen zwischen Emme und Reuss. — Neue Denkschrift d. allgem. schweiz. Ges. f. d. gesamten Naturw. 41 Abh. 2. (341—525) 1907 mit 3 Taf. u. 2 Kart. im Text.
12. Gleib, J. von. Erwärmungskörper bei Wasserorganismen. — Zoolog. Jahrb. Abteil. Allgem. Zoologie u. Physiologie d. Tiere. 44 1928 (371 bis 398).
13. Jahrbuch des bernischen historischen Museums XXVI Jahrg. 1947 enthält auf p. 65—95, Tafel I u. II und Fig. 3—10 den Bericht über die Erforschung des Pfahlbaues von Seeberg-Burgäsch-Südwest. 1945/46 [Fundberichte und Auswertung.]
14. Jahrbuch für Solothurnische Geschichte 20 1947 enthält eine Monographie über den Pfahlbau Burgäschisee-Ost 136 S. mit vielen Taf. u. Abb.
15. Klut, H. Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. — Jul. Springer 1931 6. Aufl. (II + 180 S.) m. 40 Abb.
- 15a. Kühn, Heinrich, Die Büschelmücke als See-Lebewesen. — Leben und Umwelt, Naturw. Monatszeitschr. 4. Jahrg. Heft 10, 1948 (226—228) mit 3 Bildern.
16. Liniger, E. Die Odonaten des bernischen Mittellandes. — Mitt. d. Schweiz. Entomolog. Ges. VI, 5 1881 (215—230).
17. Minder, L. Ueber biogene Entkalkung im Zürichsee. — Verhandl. d. Intern. Vereinigung f. Limnologie. — Kiel 1922 (20—32).
18. Möller, Lotte. Hydrographische Arbeiten am Sakrower-See bei Potsdam. — Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde z. Berlin. Sonderband 1928 (533 bis 551) mit Fig.
19. Neuweiler, E. Die Prähistorischen Pflanzenreste Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Funde. — Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. Zürich. Jahrg. 50 1905 (25—132).
20. Nussbaum, F. Das Endmoränengebiet des Rhonegletschers von Wangen a. A. — Mitt. d. Naturf. Ges. in Bern aus d. Jahre 1910 (141—168).
21. Ohle, W. Chemische und physikalische Untersuchungen norddeutscher Seen. — Archiv f. Hydrobiologie 26 1933 (386—464), (584—658) mit vielen Tab.
22. Penard, Eugène. Faune Rhizopodique du Bassin du Léman. — Genève (Kündig) 1902 avec nombreuses fig. d. le texte.
23. Probst, R. Die Moorflora der Umgebung des Burgäschisees. — Mitt. d. Naturf. Ges. in Bern aus d. Jahre 1910 (210—228).
24. Reissek. Vegetationsgeschichte des Rohrs an der Donau in Oesterreich und Ungarn. — Verhandl. d. Zoolog. Ges. in Wien IX 1859 (55—74).

25. Rivier, Odette. Recherches Hydrobiologique sur le Lac du Morat. — Bull. d. la Soc. neuchâteloise d. Sc. natur. **61** 1936 (125—181) avec 16 graph. 5 fig. dans le texte et 2 hors texte.
26. Rytz, W. Ueber die Früchte und Samen aus dem Pfahlbau Burgäschisüdwest. (Ausgrabungen vom Herbst 1945 und 1946). — Jahrb. d. bern. hist. Museums i. Bern. Jahrg. **XXVI** 1946 1947 (86—92).
27. Schickendantz, G. Temperaturen und Sauerstoff im Sakrower-See. Intern. Revue d. ges. Hydrobiologie **3** 1910 (84—92).
28. Schreyer, O. Die Rotatorien der Umgebung von Bern. — Intern. Revue d. ges. Hydrobiologie und Hydrographie. **IX** 1921, 107 S. mit 2 Taf.
29. Schweizerisches Lebensmittelbuch. 4. Aufl. 1937.
30. Stingelin, Th. Die Cladoceren im Burgäschisee. — Festschrift Tschokke. Basel (Kober) 1921 Nr. 19 (17 S.).
31. Strasburger, Ed. Ein Beitrag zur Kenntnis von Ceratophyllum submersum und phylogenetische Erörterungen. — Jahrb. f. wiss. Botanik **37** 1902 (477—526) Tafel IX—XI.
32. Thienemann, A. Physikalische und chemische Untersuchungen in den Maaren der Eifel. — Verhandl. d. Naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westfalens **70.** Jahrg. 1913 (1914) (247—302) mit Tab. Kurventafeln.
33. Walter, Charles. Die Hydracarinien der Schweiz. — Revue suisse de Zool. T. **15** 1907 (401—573) Tafel 59—62.
34. Welten, Max. Pollenanalytisch-stratigraphische Untersuchungen und chronologische Bestimmungen am Burgäschisee. In: Pinösch, Der Pfahlbau Burgäschisee-Ost. — Jahrb. f. Solothurnische Geschichte. **20** 1947 Anhang Welten (116—132) mit 7 Fig.
35. Woldstedt, Paul. Probleme der Seenbildung in Norddeutschland. — Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. **1926** (103—124).
36. Wolff, Wilh. Die Entstehung der mecklenburgischen Seenplatte. — Der Naturforscher **1** Heft 9 1924 (397—402) mit 3 Fig.

#### Kartenmaterial.

Topographischer Atlas der Schweiz: Blatt 127, Aeschi 1 : 25 000 1938 und Blatt 129, Koppigen 1 : 25 000 1938.  
 Spezialkarte des Jura: Blatt IV 1 : 50 000. Herausgegeben v. Schweiz. Jura-verein. Geogr. Verlag Kümmerly & Frey, Bern.