

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft

**Band:** 36 (1927)

**Heft:** 36

**Bibliographie:** Algen

**Autor:** Rauch, A.

#### 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>**

# Algen.

Referentin: *A. Rauch*, Zürich.

## 1. Bibliographie.

1. **Auerbach, Max, Mærker, William und Schmalz, Joseph:** *Hydrographisch-biologische Bodenseeuntersuchungen. II.* Verh. naturw. Ver. Karlsruhe 30 1926 (128 S.) 43 Tab. 4 Taf.
2. **Brutschy, A.:** *Algenfunde aus frühquartären Seekreiden.* Mikrokosmos 20 1926 (28-29) 7 Fig.
3. **Chodat, R.:** *Sur le genre Bitrichia Woloszynska.* Bull. soc. bot. Genève 18 2<sup>e</sup> sér. fasc. 1 1926 (S. 160).
4. **Chodat, R.:** *Scenedesmus.* Etude de génétique, de systématique expérimentale et d'hydrobiologie. Zeitschrift für Hydrologie 3 Heft 3/4 1926 (71-258) 162 Fig.  
(Das reiche Material der von Chodat und seinen Schülern beschriebenen Scenedesmen wird in dieser Monographie zusammengefasst und verglichen. Im allgemeinen Teil behandelt der Verfasser das Artproblem.)
5. **Gams, H[elmut]:** *Un nouveau Traité de Limnologie.* Ann. Biol. lac. 14 1925 1926 fasc. 3/4 (271-274).  
(Verf. macht auf das 1926 erscheinende Werk Thiemanns: Die Binnengewässer Mitteleuropas, aufmerksam.)
6. **Gams, H[elmut]:** *Fischmagen-Untersuchungen.* Mikrokosmos 19 1926 (188-189).
7. **Gimesi, N.:** *Über die kolloidalen Schirmfäden von Cyclotella lemanensis.* Zeitschrift für Hydrologie 3 1926 Heft 3 und 4 (267-270) 3 Abb.
8. **Flück, Hans:** *Beiträge zur Kenntnis des Phytoplanktons des Brienzersees.* Promotionsarb. Tech. Hochschule Zürich 1926 (70 S.) 1 Taf. Aarau, Sauerländer & Co. und Zeitschrift für Hydrologie 1927.

9. **Huber-Pestalozzi, G[ottfried]**: *Die Schwebeflora (das Phytoplankton) von Seen und Kleingewässern der alpinen und nivalen Stufe.* In Schröter, C.: *Das Pflanzenleben der Alpen.* Zürich Verlag Alb. Raustein 1926 (845-942) 1 Taf. 1 Textfig.
10. **Huber-Pestalozzi, G[ottfried]**: *Die Flora von Schnee und Eis.* In Schröter, C.: *Das Pflanzenleben der Alpen.* Zürich Verlag Alb. Raustein 1926 (942-949) 2 Fig.
11. **Minder, L[eo]**: *Biolog. chem. Untersuchungen im Zürichsee.* Zeitschrift für Hydrologie 3 1926 Heft 3 und 4 (1-70) 6 Fig. 2 Tab. 3 Taf.  
(Untersuchungen über Periodizität und Tiefenschwankung von Kohlensäure- und Kalkgehalt, Sauerstoff- und Nitratgehalt. Vergleich der Ergebnisse mit den analogen Schwankungen des Planktons.)
12. **Probst, Theodor**: *Über die Vermehrung von *Sorastrum Nügeli*, *Pediastrum Meyen* und *Tetraedon Kützing*.* Tätigkeitsber. nat. Ges. Baselland 7 1922-1925 1926 (29-36) 1 Taf. mit 14 Abb.
13. **Probst, Theodor**: Über Zoosporen- und Aplanosporenbildung bei *Ophiocytium Nügeli*. Tätigkeitsber. nat. Ges. Baselland 7 1922-1925 1926 (36-41) 1 Taf. mit 8 Abb.
14. **Schwarz, Berta**: *Hydrobiologische Beobachtungen am Rumensee.* Mikrokosmos 19 1926 (133-138) 1 Abb. 1 Tab.
15. **Surbeck, G.**: *Mitteilungen über das Plankton des Wäggitaler Staausees.* Verh. Schweiz. nat. Ges. 107 1926 (218-219).
16. **Vischer, W.**: *Über die Faktoren, welche bei niedern Grünalgen die Ein- oder Mehrzelligkeit bedingen.* Verh. Schweiz. nat. Ges. 107 1926 (204-205).
17. **Vischer, W.**: *Etude d'Algologie expérimentale.* (Formation des stades unicellulaires, cénobiaux et pluricellulaires, chez les genres *Chlamydomonas*, *Scenedesmus*, *Coelastrum*, *Stichococcus* et *Pseudodoclonium*.) Bull. soc. bot. Genève 18 2<sup>me</sup> sér. fasc. 2 1926 (24-85) 13 fig.

## 2. Fortschritte der Floristik.

(Die Ziffern beziehen sich auf die Nummern des vorstehenden Literaturverzeichnisses.)

### Chlorophyceen.

*Chlamydomonas pulvinata* Vischer nov. spec. Basel, im stehenden Wasser eines Gartens (17).

*Gloeocystis planctonica* (W. & G. S. West.) Lem., Bodensee bei Staad (1).

*Scenedesmus basilensis* Chod. nov. spec., Teich bei Basel (4).

*Scenedesmus ellipsoides* Chod. Entre deux Tours, Bec Rond Grand St-Bernard, 2000 m. (4).

*Ankistrodesmus falcatus* (Corda) Ralfs var. *mirabilis* G. S. West, Bodensee (1).

*Ankistrodesmus convolutus* Corda var. *minutum* (Näg.) Rabenh., Bodensee bei Meersburg (1).

*Elaktothrix gelatinosa* Wille, Bodensee (1).

*Pseudendoclonium basiliense* Vischer, Basel, kl. Bassin mit fliessendem Wasser (17).

---