

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 85 (1902)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der limnologischen Kommission

**Autor:** Zschokke, F.

### **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:** 07.02.2026

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

## **G. Bericht der limnologischen Kommission**

*für das Jahr 1901/02.*

---

Als Mitglied der limnologischen Kommission wurde an Stelle des verstorbenen Herrn Apotheker O. Suidter-Längenstein, Herr Prof. Dr. H. Bachmann in Luzern gewählt. Als für die schweizerische Limnologie besonders bemerkenswertes Ereignis muss das Erscheinen des biologischen Teils von F. A. Forels grosser Monographie « *Le Léman* » bezeichnet werden. Das Buch ist berufen in Zukunft jeder Arbeit über die Biologie der Seen als Basis und gleichzeitig als Wegleiter zu dienen. Herrn F. A. Forel verdanken wir auch eine Reihe kleiner limnologischer Mitteilungen speziell physikalischen und zoologischen Inhalts.

Bei seinen regelmässigen, weiteren Untersuchungen im Zürichsee konnte Herr Prof. Dr. Heuscher von Neuem feststellen, dass das Plankton weder nach Zeit noch Ort stabil bleibt, sondern in demselben Becken im Lauf der Jahre gewaltige Aenderungen erfährt. Herr Heuscher hat ferner die Bearbeitung des Klönthalersees bedeutend gefördert.

Recht befriedigende Fortschritte machten die Arbeiten am Vierwaldstättersee, an denen mehrere Mitglieder unserer Kommission aktiv beteiligt sind. In verdankenswertester Weise studierte Herr Dr. E. Sarasin die an diesem Seebecken besonders verwickelten Erscheinungen der Seiches. Der Limnimeter fand Unterkunft an einer neuen Station bei Neuhabsburg. In den

Mitteilungen der Luzerner Naturforschenden Gesellschaft soll Ende 1902 eine erste zusammenfassende Uebersicht über die Seichesbeobachtungen am Vierwaldstättersee erscheinen. Gleichzeitig werden in derselben Zeitschrift die physikalischen und chemischen Resultate durch die Herren Direktor Amberg und Dr. Schuhmacher-Kopp veröffentlicht werden.

Herr Prof. Bachmann beschäftigte sich mit der Verarbeitung des im Vierwaldstättersees gewonnenen botanischen Materials und mit den Verhältnissen des Pflanzenplanktons. Der Unterzeichnete endlich sammelte in mehr als zweihundert über den ganzen See systematisch verteilten Fängen die Tiefenfauna von 30 bis 214 Meter Tiefe und gedenkt nun an die Bearbeitung derselben zu gehen. Durch die zoologische Anstalt der Universität Basel ist auch die biologische und faunistische Untersuchung der Fische des Vierwaldstättersees in Angriff genommen worden. Herr Sekundarlehrer Hool führte die limnologische Bearbeitung des Rothsees bei Luzern dem Ende entgegen.

Leider hat die Kommission zur Untersuchung des Vierwaldstättersees einen schweren Verlust zu beklagen in der Person des ungemein thätigen Präsidenten ihres Finanzkomites, Herrn Gotthardbahndirektor F. Wüest. Seinem Wirken bleibt bei uns ein dauerndes Andenken gesichert.

Die Jahresrechnung schliesst

bei	Fr. 251 21	<i>Einnahmen</i>
und	» 97 —	<i>Ausgaben</i>
mit	Fr. 154 21	<i>Saldo.</i>

Die Ausgaben beziehen sich zum grösseren Teil auf Anschaffungen für die Untersuchung des Vierwald-

stättersees. Angesichts des günstigen Kassenabschlusses können wir unser Kreditgesuch für das Jahr 1902/03 auf die Summe von 100 Fr. ermässigen.

Prof. Dr. F. ZSCHOKKE,  
*Präsident der limnologischen  
Kommission.*

---

#### H. Bericht der Moorkommission

*für das Jahr 1901/1902.*

---

Aus den bereits im letzten Bericht angeführten Ursachen musste die Beendigung der Monographie der schweizerischen Moore auf die Ferien dieses Jahres verschoben werden.

Die Rechnung ergibt:

An Einnahmen als Credit pro 1901/02	Fr. 60 — Cts.
Ausgaben (Porti) . . . . .	Fr. 1 15
Defizit pro 1900/1901 . . . . .	» 31 —
	<hr/>
	Fr. 32 15

Saldo pro 1902/03 Fr. 27 85 Cts.

Hochachtend

*Für die Kommission:*  
Prof. Dr. J. FRÜH.

Zürich, den 19. August 1902.