

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: 121 (1941)

Vereinsnachrichten: Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1940

Autor: [s.n.]

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: 15.01.2026

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

Die Subkommission hat in einer Sitzung, zu welcher auch die Ingenieure beigezogen waren, den derzeitigen Stand der Laplace-Punkt-Frage geprüft und für weiteres Vorgehen die Richtlinien festgelegt.

Im Berichtsjahre hat die Geodätische Kommission das Procès-verbal ihrer 86. Sitzung herausgegeben, das neben den administrativen Verhandlungen Berichte der Ingenieure über die im Vorjahr ausgeführten geodätischen Arbeiten enthält. Zum Procès-verbal wurde eine Beilage herausgegeben, die eine Arbeit von Prof. Th. Niethammer, « Die direkte Bestimmung des Azimutes eines irdischen Objektes », enthält. In derselben wird das Verfahren der Azimutbestimmung mittels eines im Vertikal des Objektes aufgestellten Durchgangsinstrumentes theoretisch untersucht sowie die zu erwartende Genauigkeit des Verfahrens besprochen.

F. Baeschlin.

7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1940

Durch den Tod des Herrn Prof. Hans Bachmann hat unsere Kommission am 20. Februar 1940 den schwersten Verlust erlitten. War doch der Verstorbene nicht nur seit 1915 unser Präsident und Leiter unserer Unternehmungen und schon seit 1901 unser tätigstes Mitglied, sondern sogar schon seit 1896 der wichtigste Begründer und Förderer unseres damaligen Hauptwerkes, der Untersuchung des Vierwaldstätter Sees. In den letzten zweiundzwanzig Jahren besorgte er auch die Redaktion unserer Zeitschrift für Hydrologie. Unsere Kommission wird sein reiches Wissen, seinen weiten Blick und seine hinreissende Energie sehr vermissen. Sie hofft sein Andenken in Ehren zu halten, indem sie die unter seiner Leitung begonnenen Arbeiten fortführt und sich, unermüdlich wie er, für den Ausbau der hydrobiologischen Forschung in unserem Lande einsetzt.

Bei ihrer Jahressitzung vom 8. September 1940 hat sie sich rekonstruiert (s. « Verhandlungen » 1940, S. 366) und beschlossen, die begonnenen Arbeiten fortzuführen, soweit es die äussern und die persönlichen Verhältnisse irgend erlauben. Für unsere Tätigkeit bezeichnend ist, dass sich diese Arbeiten auf einen in hohem Grade verschmutzten (« eutroph gewordenen ») See beziehen, den Zuger See, auf ein sich allmählich besiedelndes Staubecken, Barberine, und auf zwei aufgestaute natürliche Seen, also auf lauter Produkte der « Zivilisation ». Arbeit im Felde war dieses Jahr freilich nur im ersten der genannten Gebiete möglich. Ein neues Heft unserer « Zeitschrift für Hydrologie » bereitet Herr Prof. O. Fuhrmann vor, der sich als Hauptredaktor hat gewinnen lassen. Wie notwendig dieser Teil unserer Tätigkeit ist, beweisen die Arbeiten, die auch in dieser Zeit eingehen. Der kleinen Forschungsstation Kastanienbaum, die unsren Besitz an Geräten und Sammlungen verwaltet, konnte ein kleiner Beitrag an die Besoldung des Assistenten zugewendet werden. G. Burckhardt.