

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: 105 (1924)

Vereinsnachrichten: Bericht der Hydrobiologischen Kommission

Autor: Bachmann, H.

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: 08.01.2026

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

différences de longitude, par T. S. F., entre les deux stations fondamentales de la Suisse et l'étranger.

Les questions internationales ont beaucoup occupé la Commission au cours de l'année 1923. Les crédits demandés par le Département fédéral de l'Intérieur ayant été votés par les Chambres fédérales en décembre 1922, ainsi que le relatait le rapport précédent, l'adhésion définitive de la Suisse à l'Union géodésique et géophysique a été donnée dès le début de l'année par les soins du Comité central. Puis, d'accord avec le président de la Commission, le Comité central a voué tous ses soins à la constitution du *Comité national suisse*, qui est composé de deux groupements distincts, correspondant au double titre de l'Union: 1° *Géodésique*, formé des cinq membres de la Commission géodésique suisse qui date de 1862; 2° *Géophysique*, comprenant une dizaine de membres.¹ La Commission est heureuse d'exprimer ici sa reconnaissance au Comité central et spécialement à son président pour cette heureuse mise au point de la situation.

Le président de la Commission, qui est en même temps président de l'Association géodésique restreinte entre Etats neutres, constituée en 1916 et actuellement en liquidation, a continué ses travaux pour arriver à chef. La mort du regretté H.-G. van de Sande Bakhuyzen, Secrétaire de cette Association et Secrétaire de l'ancienne Association géodésique internationale, avait retardé ce travail de dissolution. M. Gautier s'est assuré le concours du professeur J.-J.-A. Muller, président actuel de la Commission géodésique néerlandaise, et ces Messieurs sont parvenus à constituer un fonds spécial pour la réduction des observations faites de 1912 à 1922 aux stations internationales de latitude pour la détermination de la variation de position du pôle. Ce travail est maintenant en cours et sera fait, comme précédemment, par les soins de M. le professeur Wanach à Potsdam; il durera encore bien des années.

La seule publication de la Commission au cours de l'année 1923 a été le Procès-verbal de la 69^e séance de la Commission le 21 avril 1923. Le Vol. XVII des „Travaux astronomiques et géodésiques exécutés en Suisse“, qui contiendra les études de MM. Niethammer et Lalive sur l'isostasie en rapport avec les déviations de la verticale, est actuellement à l'impression.

Genève, avril 1924.

Le président:
Raoul Gautier.

7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das 2. Semester 1923

Der letzte Bericht der Hydrobiologischen Kommission reicht bis Ende Juni 1923. In dieser Zeit wurden die Untersuchungen des *Rotsees* weiter geführt. Andere Untersuchungen konnten nicht unternommen

¹ Voir aux «*Actes*» de la 104^e session de la S. H. S. N., Zermatt 1923, rapport du Comité central, p. 11.

werden. Über die Rotseeuntersuchungen wird Ende 1924 ein ausführlicher Bericht abgegeben.

Das 2. Doppelheft der *Zeitschrift für Hydrologie* ist so weit gediehen, dass es Ende April 1924 erscheinen kann. Darin werden publiziert:

1. Allgemeines über die Hydrobiologischen Untersuchungen im Val Piora und am Ritomsee speziell.
2. Chemische Untersuchungen des Ritomsees von Dr. Jeanne Eder-Schwyzer.
3. Bakteriologische Untersuchungen am Ritomsee von Prof. Dügge.
4. Zwei kleinere Mitteilungen von Prof. P. Steinmann und Dr. Gandolfi-Horný.
5. Über die Bosminiden der ost- und südostasiatischen Binnengewässer von Dr. Burckhardt.

Das Heft wird zufolge dieses reichen Stoffes den vereinbarten Raum um zirka drei Bogen übersteigen.

Wir sind in der glücklichen Lage, auch für das Jahr 1924 wieder eine Bundessubvention von Fr. 2000 zu verzeichnen. Dadurch wurde die reichhaltige Ausstattung der Zeitschrift ermöglicht. Wir hoffen, dass die Abonnentenzahl der Zeitschrift eine Steigerung erfahre, sodass zukünftig die Zeitschrift unsere Kasse nicht mehr so stark belaste, wie dies gegenwärtig der Fall ist. Der hohen Bundesbehörde sei auch an dieser Stelle unser Dank ausgesprochen.

Leider hat unser Mitglied, Direktor Dr. Mutzner, seinen Rücktritt aus der Kommission erklärt. Für seine wertvollen Dienste sei ihm auch an dieser Stelle der gebührende Dank gezollt.

Für die Hydrobiologische Kommission:

Der Präsident: *H. Bachmann.*

8. Rapport de la Commission des Glaciers

Deuxième semestre 1923

La Commission, par le travail de ses membres et des mêmes collaborateurs fidèles et désintéressés, a poursuivi les nombreuses tâches entreprises ces dernières années, depuis que la crue des glaciers suisses les ont rendues urgentes et plus particulièrement instructives. Le contrôle de leurs variations ainsi que l'étude de leur alimentation a été sa préoccupation essentielle, puisque le désistement à la fois de l'Inspectorat fédéral des Forêts et du Service fédéral des Eaux vont faire reposer sur elle tout le souci de travaux dont l'importance scientifique et pratique n'échappe à personne. Le Conseil fédéral a d'ailleurs fait confiance pour cela à la Commission en lui allouant le supplément de crédit indispensable. Les contrôles effectués en 1923, pour la dernière fois selon l'organisation antérieure, ont porté sur 118 glaciers. Ils ont indiqué un ralentissement de la crue et le retour de maint appareil au régime opposé. De 100 glaciers 25 étaient en crue nette, 19 stationnaires et 56 en décrue. En 1922 on avait eu respectivement: 35, 14 et 51.