

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: 106 (1925)

Vereinsnachrichten: Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für
das Jahr 1924

Autor: Ernst, Alfred

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>

part, les prises de vues pour les essais de cinématographie d'une crue ont été poursuivies. Enfin le cryocinégraphe n'a pas cessé d'enregistrer la vitesse d'écoulement au front.

La Commission a subventionné des mesures du mouvement glaciaire au Col de la Jungfrau, par les soins de la Commission de l'Observatoire, mesures qui ont révélé une quasi immobilité de la glace en amont de la rimaie, fait d'ailleurs soupçonné.

M. Lütschg a poursuivi ses études dans la vallée de Saas (Mättmark) en vue de déterminer le rapport entre les précipitations en haute montagne et l'écoulement fluvial. La Commission appuiera financièrement la publication de ces travaux importants.

La nivométrie a été l'objet de la sollicitude de la Commission qui s'occupe elle-même de certaines installations (Aletsch) ou subsidie des groupes (Zurich, Vaud) vouant leurs soins à cette tâche de longue haleine.

L'automne 1924 a été défavorable aux projets de vols glaciologiques pour lesquels l'appui de l'aviation militaire suisse était déjà obtenu. Ce sera pour 1925. Il en a été de même en ce qui concerne les essais de sondages du névé par les ondes ultrasonores, M. Langevin, professeur au Collège de France, qui voulait bien en tenter avec nous l'application ayant dû différer cette tentative, remise également à 1925. Pour ne pas perdre de temps, des essais ont été commencés sous la direction du soussigné pour l'application des ondes électriques aux dits sondages; ces travaux sont encore à l'état embryonnaire.

Les archives de la Commission ont été transférées à Zurich, nouvelle résidence de M. Lütschg, hydrographe rattaché à l'Institut central de Météorologie. D'autre part, la Commission a eu le grand plaisir d'accueillir dans son sein M. le Dr Wilhelm Jost, professeur de physique au Gymnase de Berne, dont les connaissances scientifiques et la compétence d'alpiniste sont un sûr garant d'une collaboration fructueuse. Nous avons eu le regret, en revanche, d'enregistrer le décès, en février 1925, de notre membre honoraire Léonce Held, ancien directeur du Bureau topographique fédéral et collaborateur principal à l'œuvre des Mensurations au glacier du Rhône. Le président l'a rappelé à ses obsèques.

Enfin, la maladie subite et sérieuse de notre cher collègue de Quervain a privé trop longtemps la Commission des avantages de son activité précieuse. Nous terminons en faisant des vœux pour qu'elle nous soit rendue.

Lausanne, le 30 avril 1925.

Le président de la Commission des Glaciers: *Mercanton*.

9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1924

Von den in den letzten Berichten der Kommission genannten drei publizistischen Aufgaben ist im Berichtsjahr 1924 die letzte gelöst worden. Die Arbeit des Herrn Ch. Meylan « Les hépatiques de la Suisse »

(318 Seiten, 213 Textfiguren) wurde im Oktober 1924 als Heft 1 von Band VI der „Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz“ im Verlage Gebr. Fretz A. G. in Zürich ausgegeben. Die Herstellung der Klischees hatte die Société Amor, den Druck die Firma Jent in Genf besorgt. Die Gesamtkosten des Druckes stehen mit Fr. 6074. 80 um fast Fr. 3000 hinter dem Voranschlag zurück, so dass die Kommission in der angenehmen Lage ist, von neuem einen Saldo von Fr. 5373. 39 auf neue Rechnung übertragen zu können. Zusammen mit dem für 1925 in Aussicht stehenden ordentlichen Kredit von Fr. 1500 wird derselbe allerdings nicht ausreichen, um die Drucklegung der 1925 zum Abschluss kommenden Arbeiten zu sichern. Als solche sind der Kommission ein kürzeres Manuskript von Prof. Dr. R. Chodat und eine umfangreiche Bryogeographie der Schweiz von Dr. J. Amann in Aussicht gestellt. Umfang und Kosten der Drucklegung dieser beiden Arbeiten lassen sich zurzeit noch nicht völlig übersehen. Doch steht ausser Frage, dass die der Kommission für 1925 zur Verfügung stehenden Mittel die Kosten dieser Publikationen nur zum Teil decken werden und die Kommission genötigt sein wird, für 1926 wieder um Erhöhung ihrer Bundessubvention einzukommen.

Die Kommission hat im Berichtsjahr eine grössere Anzahl Geschäfte (Jahresrechnung und Jahresbericht pro 1923, Kreditgesuch an die Bundesbehörden für 1925, Versicherung der Bestände der bisherigen Publikationen gegen Feuerschaden) durch Präsidialverfügungen und auf dem Zirkularwege erledigt. Sie trat am 22. Oktober des Jahres in Luzern zu einer Sitzung zusammen, an welcher als Haupttraktanden die Abnahme der Rechnung über die abgeschlossene Arbeit von Ch. Meylan, die Festsetzung des Verkaufspreises, die Drucklegung von Titelblättern, Umschlägen, Zirkularen usw., sowie der Stand des Tauschverkehrs mit den Schriften der Kommission eingehend besprochen und beraten worden sind.

Eine Erweiterung des Arbeitsprogramms der Kommission ist auch im abgelaufenen Jahre nicht erfolgt. Vor der Übertragung neuer Aufgaben an weitere Mitarbeiter wird der Abschluss und die Drucklegung einer grösseren Anzahl schon seit längerer Zeit in Angriff genommener Arbeiten abzuwarten sein.

Zürich, den 20. Januar 1925.

Für die Kryptogamenkommission der S. N. G.,
der Präsident: *Alfred Ernst.*

10. Bericht der Kommission für das naturwissenschaftliche Reisestipendium für das Jahr 1924

Da für 1924 vom h. Bundesrat kein Kredit gewährt werden konnte, beschränkte sich die Tätigkeit der Kommission auf die Einreichung eines Kreditbegehrens für 1925. In diesem wurde ausser den schon früher betonten Gründen (die lange Carenzzeit, der grosse Vorteil für den Unterricht an unsern Mittel- und Hochschulen, der für