

**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:** 133 (1953)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission für das Jahr  
1952

**Autor:** Jost, W.

#### **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:** 18.02.2026

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

mente konnte in befriedigender Weise gesteigert werden. Trotzdem erfordert die Herausgabe der Zeitschrift noch sehr beträchtliche Druckkostenbeiträge durch unsere Kommission, obschon die Autoren in erheblichem Maße zur Bestreitung der hohen Druckkosten beigezogen werden.

### 3. Vorträge.

Während des Berichtsjahres stellten sich verschiedene Kommissionsmitglieder zur Verfügung zur Durchführung von Vorträgen und Diskussionen in wissenschaftlichen Gesellschaften, Volkshochschulen, Gewässerschutztagungen usw., die in der Schweiz oder im Auslande abgehalten wurden.

Der Präsident: *O. Jaag*

## 8. Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission für das Jahr 1952

Reglement s. «Verhandlungen», Sitten 1942, S. 271

1. Die *Gletscherkontrolle* ist in diesem Jahre durch die ungünstige Witterung besonders im Kanton Graubünden erheblich erschwert worden. Sie wurde wie üblich größtenteils durch die kantonalen Forstämter ausgeführt. Besonders erwähnt seien die vorzüglichen Vermessungen der Aaregletscher durch Flotron, die der Gletscherkommission durch die Kraftwerke Oberhasli zur Verfügung gestellt werden.

2. Am großen *Aletschgletscher* konnte Peter Kasser die hydrologisch-glaziologischen Beobachtungen in enger Zusammenarbeit mit der Abteilung für Hydrologie der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau der ETH Zürich trotz des ungünstigen Wetters weiterführen. A. Renaud setzte in Lausanne und auf dem Jungfraujoch seine Untersuchungen über das *Gletschekorn* fort. Außerdem hat er als Sekretär der Kommission den Verkehr mit den ausländischen Gletscherkommissionen übernommen und in Paris vor dem wissenschaftlichen Komitee des französischen Alpenklubs einen Vortrag gehalten über «L'actualité et les problèmes de la glaciologie».

3. Die *Auswertung* der *seismischen Messungen am Unteraargletscher* wurden von A. Süßtrunk abgeschlossen. Das Tal des Unteraargletschers steigt flach an und gabelt sich vor dem Abschwung in den Lauteraarfirn und Finsteraarfirn. An dieser Stelle erreicht der Gletscher eine maximale Mächtigkeit von etwas mehr als 400 m. Die Gletscherzunge liegt ungefähr vom Querschnitt der Lauteraarhütte an auf einer Zwischenschicht, die noch nicht genau untersucht ist. Der Strahleggfirn mündet in einer Stufe in den Finsteraargletscher ein.

4. *Publikationen.* P. Kasser und R. Haefeli haben in der Schweizerischen Bauzeitung einen Bericht über die glaziologischen Beobachtungen am großen Aletschgletscher veröffentlicht. A. Renaud und Mercanton haben in den «Alpen» den 72. Bericht über die «Variations des glaciers des Alpes suisses» gegeben. Für die Generalversammlung der UGGI in Brüssel hat Mercanton den «Rapport sur les variations de longueur des

glaciers européens de 1947 à 1950» verfaßt. Jost hat für die Festgabe 1952 der S. N. G. den Beitrag «Das Grimselgebiet und die Gletscherkunde» geschrieben.

Der Vizepräsident: *W. Jost*

**9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz  
für das Jahr 1952**

Reglement s. «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., S. 124

Die Kryptogamenkommission gab im Berichtsjahre einen Sammelband von 16 Arbeiten im Umfange von 236 Druckseiten und 3 Tafeln heraus, die ihrem Vizepräsidenten Herrn Dr. Eug. Mayor gewidmet waren. Sie liefern sehr wertvolle Beiträge zur Systematik und Biologie parasitischer und saprophytischer Pilze der nördlichen Hemisphäre und der Tropen.

Der Präsident: *E. Gäumann*

**10. Rapport annuel sur l'activité de la Commission de la Bourse  
fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle  
pour l'année 1952**

Règlement voir «Actes» de la session d'Aarau 1925, I., p. 134

La Bourse de 10 000 fr. attribuée le 25 août 1952 à M. Fernand Schmid ayant fait l'objet d'observations, quant à la sécurité précaire régnant dans les pays où le voyage était projeté (Himalaya), une seconde séance de la commission eut lieu, le 8 novembre à Lausanne.

Là, l'attribution de la Bourse à M. Schmid fut votée à une majorité des  $\frac{2}{3}$  des membres présents en spécifiant que le candidat devait se procurer les autorisations nécessaires.

Il aurait aussi la permission de modifier quelque peu l'itinéraire projeté, s'il l'estimait nécessaire au moment de son passage.

En outre, après une discussion générale, il fut décidé de spécifier à nouveau dans les *Actes* ce qui fut entendu lors de la fondation de la Bourse, à savoir que celle-ci ne pouvait pas être attribuée pour des voyages en Europe, mais seulement pour des études impliquant des déplacements outre-mer.

Au nom de la Commission de la Bourse fédérale,  
le président: *B.-P.-G. Hochreutiner*

**11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique**

**Période 1952/53**

Règlement voir «Actes», Schaffhouse 1943, p. 268

La commission ne s'est pas réunie, vu qu'aucune question importante n'était à discuter. Les travaux habituels, agréés antérieurement par la commission, ont été continués, soit l'enregistrement des parasites atmosphériques à Zurich et Payerne, ainsi que l'enregistrement du champ électrique et du courant de conductibilité air-sol à Payerne.