Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.

Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société

Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 154 (1974)

Vereinsnachrichten: Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission für das Jahr

1974

Autor: Kasser, P.

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: 30.11.2025

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

Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission

für das Jahr 1974

Reglement siehe Verhandlungen 1942, S. 271

1. Tätigkeit

1.1. Sitzungen

Kommissionssitzungen fanden am 19. Februar, 26. Juni und 10. Dezember statt. Neben den statutarischen Geschäften wurden die Internationalen Beziehungen, die Kommissionsberichte über die Gletscherveränderungen in der Schweiz sowie die Tätigkeit der vertretenen Institutionen auf dem Gebiete von Schnee und Eis diskutiert.

1.2. Stand und Veränderungen der Schweizer Gletscher

Diese zentrale Tätigkeit hat den Charakter einer Landesaufnahme und ist im Reglement festgelegt: "Die Aufgabe
der Kommission besteht in der Untersuchung der Gesamterscheinung der Gletscher. Ihr besonderes Forschungsgebiet sind die Gletscher der Schweizer Alpen, deren Stand
sie regelmässig nachprüft." Diese Erhebungen bilden die
Grundlage zur Erforschung der Zusammenhänge zwischen
Klima-und Gletscherveränderungen. Das Netz der 1880 durch
F.A. Forel begonnenen Beobachtungen umfasst heute 112 regelmässig und 8 gelegentlich gemessene Gletscherzungen.
Die Messungen im Herbst 1974 waren durch den aussergewöhnlich frühen Wintereinbruch stark beeinträchtigt.

1.3. Internationale Beziehungen

Die Gletscherkommission ist Verbindungsorgan zur Internationalen Kommission für Schnee und Eis (ICSI) der Internationalen Assoziation für die hydrologischen Wissenschaften (IAHS) der UGGI (Korrespondent H. Oeschger). Ein Mitglied ist zur Zeit Sekretär der IDSI. (F. Müller). Die Kommission stellt auch den schweizerischen Korrespondenten (H. Röthlisberger) für die "International Glaciological Society", in welcher über 1000 Glaziologen aus zahlreichen Ländern zusammengeschlossen sind.

2. Publikationen

Jeweilen im 4. Quartalsheft der Zeitschrift "Die Alpen" erscheint ein Bericht von rund 16 Seiten über die Gletscherveränderungen im Vorjahr, mit einer Auflage von etwa 50 000 Exemplaren. So ist im Dezember 1974 der 94. Bericht für das Beobachtungsjahr 1972/73 erschienen. Ungefähr ein Jahr später wird von der Kommission ein eingehender Bericht von etwa 100 Seiten herausgegeben, in einer deutschen und einer französischen Ausgabe. Dieser Bericht wird an die Beobachter des Netzes und an Interessenten im Inland und Ausland verschickt. Zuletzt erschienen ist der 92. Bericht für 1970/71.

3. Subventionen

Anteil am Bundeskredit der SNG im Jahre 1974: Fr. 17'000.--. Verwendung für Entschädigungen an Beobachter, Auswertearbeiten, Druck der Gletscherberichte, Sitzungen und Sekretariatskosten.

Der Präsident: Prof. P. Kasser

Bericht der Hydrobiologischen Kommission

für das Jahr 1974

Reglement siehe Verhandlungen 1942, S. 276

Die Kommission setzt sich unverändert wie 1973 zusammen.

Tätigkeit

Administrative Tätigkeit

Die weiterhin anhaltende gespannte Finanzlage des Bundes und damit der SNG veranlasste unsere Kommission auf die Abhaltung von Arbeitssitzungen zu verzichten, um die beschränkten Mittel ganz der Herausgabe der Schwei-