

Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission für das Jahr 1974

Autor(en): **Kasser, P.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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**

Band (Jahr): **154 (1974)**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.

1. 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-