

# Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission für das Jahr 1978

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

Objektyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.  
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la  
Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et  
administrative**

Band (Jahr): **158 (1978)**

PDF erstellt am: **16.08.2024**

## **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.

- 2) Hans-Ulrich Schmutz, Fehraltorf: Druckkostenbeitrag an die Dissertation "Der Mafitit-Ultramafitit-Komplex zwischen Chiavenna und Val Bondasca". Gesuch: Fr. 9'000.--.
3. Hedi Oberhäsli-Langenegger, Zürich: Druckkostenbeitrag an die Dissertation "Mikropaläontologische und sedimentologische Untersuchungen in der Amdener Formation", Gesuch: Fr. 2'500.

Der Präsident: Prof. W. Habicht

Bericht der Schweizerischen Gletscherkommission  
für das Jahr 1978

---

Reglement siehe Verhandlungen 1942, S. 271

1. Wissenschaftliche Tätigkeit

1.1 Tagungen:

- Schweizerisches Seminar über Schnee- und Eismechanik in Zürich, 2./3. Oktober 1978, organisiert von VAW/ETHZ und EISLF, Patronat durch Eidg. Kommission für Schnee- und Lawinenforschung und Gletscherkommission der SNG.
- Gletscher-Symposium an der Jahresversammlung der SNG in Brig, 6./7. Oktober 1978, mit aktiver Teilnahme sämtlicher Kommissionsmitglieder als Referenten und Diskussionsleiter.
- Glaziologische Exkursion der SNG ins Aletschgebiet am 8. Oktober 1978, organisiert durch VAW/ETHZ mit dem Jahresvorstand der SNG und der Gletscherkommission der SNG.

1.2 Vorträge: Ueber die Arbeiten der Kommission wurde durch den Präsidenten berichtet:

- an der Jahresversammlung der Société Hydrotechnique de France, Section Glaciologie, 9. März 1978 in Paris: Variations des glaciers suisses en 1975/76 et 1976/77.
- am "International Workshop on World Glacier Inventory", Riedersfurka, 17.-21. September 1978: On the effect of topographic orientation on the variation of glacier length.
- an der Jahrestagung des Verbandes Schweizerischer Abwasserfachleute, 1. Dezember 1978 in Aarau. Rezente Gletscherveränderungen und ihr Einfluss auf den Wasserabfluss.

1.3 Forschungsprojekte:

Stand und Veränderungen der Schweizer Gletscher (siehe auch J.B. 1977): Vorläufige Resultate für 1977/78: 106 Gletscher beobachtet, davon 76 im Vorstoss, 5 stationär und 25 im Rückzug. Mittlerer spezifischer Massenzuwachs pro Gletscher ca. 0.8 bis 1.8 t/m<sup>2</sup>.

#### 1.4 Publikationen:

- Kasser P. und Aellen, M: Die Gletscher der Schweizer Alpen im Jahre 1975/1976, Auszug aus dem 97 Bericht der Gletscherkommission der SNG. "Die Alpen", 54. Jg., 1. Quartal, Bern 1978.
- Dito für 1976/1977, 98. Bericht. "Die Alpen", 54. Jg., 4. Quartal, 1978.
- Dito für 1975/1976 und 1976/1977: "Les variations des glaciers suisses en . . . .", in "Les Alpes", 54e année.

#### 2. Internationale Beziehungen

An das Symposium on Glacier Beds, the Ice-Rocks Interface, sponsored by the Royal Society of Canada and Carleton University, Ottawa, 15./19.8.78 und an das Symposium on Dynamics of Large Ice Masses, organized by the International Glaciological Society, Ottawa, 21./25.8.78 wurden die Herren M. de Quervain und H. Röthlisberger delegiert.

Ein finanzieller Beitrag wurde an das von F. Müller geleitete "temporäre technische Sekretariat" für das Weltinventar der Gletscher geleistet.

#### 3. Information

Mitarbeit an der Wanderausstellung der Schweizerischen Verkehrszentrale "Die Schweiz und ihre Gletscher, von der Eiszeit bis zur Gegenwart".

#### 4. Administrative Tätigkeit

Neben den statutarischen Geschäften wurde an der Kommissions-sitzung vom 6. März 1978 über die Arbeiten der Mitglieder berichtet. Die Vorbereitungen für die glaziologischen Anlässe der Jahresversammlung der SNG in Brig, beanspruchte einige Mitglieder ausserdem an mehreren zusätzlichen Sitzungen. Für den Zentralvorstand der SNG wurde eine Stellungnahme zur Variante Nord der Wasserleitung Aletsch verfasst und auf dem Korrespondenzweg be-reinigt. Die Gletscherkommission gedenkt ihres am 18. April 1978 verstorbenen früheren Mitglieds und langjährigen Präsidenten, Robert Haefeli, in einem Nachruf in den Wissenschaftlichen Verhandlungen 1978.

Der Präsident: Prof. P. Kasser