

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

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 160 (1980)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1980

**Autor:** Märki, E.

### **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:** 15.01.2026

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

the Fluctuations of Glaciers der FAGS/ICSU und Temporary Technical Secretariat for the World Inventory of Perennial Snow and Ice Masses der UNEP/OMM: Fritz Müller, Direktor dieser beiden Organisationen, wurde am 26. Juli 1980 am Rhonegletscher im Alter von 54 Jahren mitten aus seiner rastlosen Tätigkeit abberufen.

## 6. Information

Die anlässlich der Jahresversammlung der SNG in Brig gezeigte Ausstellung "Die Schweiz und ihre Gletscher" der Schweizerischen Verkehrszentrale hat mit italienischem Text im Berichtsjahr in Varese und Genova ihre Rundreise durch Italien begonnen.

## 7. Administrative Tätigkeit

Kommissionssitzungen fanden am 15. Februar und am 9. Dezember, eine Bürositzung am 5. Juni statt. Haupttraktandum waren die Gletscherbeobachtungen in der Schweiz, die Gletscherberichte der Kommission und die Vorbereitung einer Fachsitzung über die Stellung dieser Arbeiten in einem grösseren Rahmen, für das Jahr 1981. Zum neuen Präsidenten für 1981 wird P.D. Dr. Hans Röthlisberger gewählt.

Der Präsident: Prof. P. Kasser

### Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1980

Reglement siehe Verhandlungen 1942, S. 276

## 1. Tätigkeit

Die verschiedenen Forschungsinstitute bearbeiteten eine ganze Anzahl Aufgaben, ohne dass sich die SNG damit im Speziellen damit zu beschäftigen hatte. Die Kredite konnten daher wiederum voll und ganz für die Herausgabe der Schweiz. Zeitschrift für Hydrologie reserviert werden.

## 2. Entwicklung des Fachgebietes

Ein Ueberblick über die hydrobiologischen bzw. limnologischen Aktivitäten in unserem Lande ist nicht einfach, da sehr viele Einzelprojekte betrieben werden, welche eine sehr breite Thematik abdecken. Ein grosser Teil dieser Projekte ist jedoch praxisbezogene Zweckforschung (siehe Projektzusammenstellung IVL 1978). Um den Ueberblick doch einigermaßen wahren zu können, wurde eine neue Umfrage durchgeführt, welche den Stand der limnologischen Forschung 1980/81 wiedergibt. Die Auswertung ist im Gang; sie wird im Frühjahr 81 abgeschlossen.

Gesamthaft ist festzuhalten, dass die heutige limnologische Forschung die früheren weit verstreuten akademischen Themen, welche sehr oft rein deskriptiver Art waren, verlässt, sich auf ihre

Aufgabe gegenüber der Öffentlichkeit und der gezielten Praxis besinnt und Themen in Angriff nimmt, deren Bearbeitung dringlich ist, wenn diese Aufgaben erfüllt werden sollen.

### 3. Publikationen

Im Berichtsjahr ist das zweite Heft des 41. Bandes und das erste Heft des 42. Bandes erschienen. Sie umfassen 17 resp. 6 wissenschaftliche Beiträge mit 356 resp. 87 Druckseiten. Inbegriffen ist die "MELIMEX, an experimental heavy metal pollution study".

Der Präsident: Dr. E. Märki

## Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1980

Reglement siehe Verhandlungen 1977, S. 351

### 1. Tagungen

Am 1./2. Oktober 1980 wurde auf der Riederalp eine kombinierte wissenschaftlich-administrative Sitzung abgehalten. Folgende Referenten berichteten über ihr Spezialgebiet: M. Aellen: das Gletscherprogramm Aletsch und H. Lang: Hydrologie Aletschgletscher.

Anschliessend wurde die Klimastation Aletschgletscher der VAW-ETHZ, die Abflussmessstation der Landeshydrologie und die Wasserfassungen in der Massaschlucht, die Moränen und alten Wasserleitungen am Aletschgletscher und das Naturschutzzentrum Aletschwald besichtigt.

### 2. Publikationen

Im Berichtsjahr wurde zur Veröffentlichung in der Reihe: Beiträge zur Geologie der Schweiz-Hydrologie, die Arbeit: "Zur Hydrogeologie des Karstes im Rawil-Gebiet", 175 S., von A. Wildberger eingereicht. Diese Arbeit wird nach redaktionellen Bereinigungen im März 1981 als Nr.27 der oben genannten Serie erscheinen.

### 3. Internationale Beziehungen

Die Verbindung mit dem PHI und OMM wurde durch das Kommissionsmitglied Emmenegger und den PHI-Korrespondenten M. Spreafico, Landeshydrologie sichergestellt. Gleichzeitig vertrat Emmenegger die Kommission in der KHR (Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes). Auf Anregung der IAHS wurden aus den Reihen der Kommissionsmitglieder für die verschiedenen Fachkommissionen der IAHS Vertreter bestimmt.

### 4. Koordination/Information

Der innerschweizerische Austausch von Information, eine Auswei-