**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:** 151 (1971)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1971

**Autor:** Quervain, M. de

**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:** 05.12.2025

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

# Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1971

Reglement siehe "Verhandlungen", 1948, Seite 296, und 1953, Seite 159

## 1. Personelles

Nach dem Rücktritt von Herrn Prof. Daniel Bonnard, Lausanne, besteht die Hydrologische Kommission auf Ende 1971 aus folgenden 9 Mitgliedern:

| | Mitglied seit |
|---|---|
| Prof.Dr.Marcel de Quervain, Davos-Weissflujoch; Präsident und Delegierter für den Senat | 1948 |
| Dipl. Ing. Peter Kasser, Zürich Aktuar und Stellvertreter des Delegierten für den Senat | 1953 |
| Prof.Dr.André Burger, Neuchâtel | 1968 |
| Prof.Dr.Fritz Gygax, Bern | 1948 |
| Dr.Hans Keller, Birmensdorf | 1971 |
| Prof.Gerold Schnitter, Küsnacht | 1953 |
| Johann Christian Thams, Gränichen | 1948 |
| Prof.Dr.Daniel Vischer, Zürich | 1971 |
| Dipl.Ing.Emil Walser, Bern | 1955 |

Adresse der Kommission: Sekretariat der Hydrologischen Kommission, Voltastrasse 24, Zürich.

## 2. Sitzungen

Die statutarischen Geschäfte wurden am 28. Juni in Zürich behandelt. Eine Fachsitzung führte am 4./5. November von Schwarzenburg aus in die hydrologischen Untersuchuntsgebiete Schwändlibach und Rotenbach der Eidgenössischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen an der ETH Zürich-Birmensdorf.

## 3. Langfristige Untersuchungen

Mit dem Ziel, unsere Kenntnisse über den Wasserhaushalt unseres Landes, insbesondere der Niederschlags-, Abfluss- und Grundwasserverhältnisse zu ergänzen und zu vertiefen, wurde im Rahmen langfristiger Beobachtungsprogramme die Durchführung von Messungen in den im Bericht 1970 aufgeführten Einzugsgebieten unterstützt.

## 4. Publikationen

Im Berichtsjahr 1971 ist erschienen: Beiträge zur Geologie der Schweiz - Hydrologie:

Nr. 20: P. Föhn: "Methoden der Massenbilanzmessung bei grossen Schneehöhen, untersucht im Firngebiet des Grossen Aletschgletschers".

Für verschiedene andere Arbeiten wurden die Druckvorbereitungen gefördert.

## 5. Kontakt- und Koordinationsaufgaben

a) Hydrologische Kommission der SNG (HK/SNG) und Schweizerisches Landeskomitee für das Internationale Hydrologische Dezennium (LK/IHD):

Diese beiden Institutionen haben beschlossen, dass LK/IHD in die HK/SNG zu integrieren. Die Hydrologische Kommission der SNG soll im Jahre 1972 die Funktion des Landeskomitees für das IHD übernehmen, sobald die Wahl der zusätzlichen Mitglieder durch den Senat der SNG bestätigt ist.

b) Arbeitsgruppe für die Planung der hydrologischen Forschung in der Schweiz:

Diese Arbeitsgruppe hat unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. A. Burger ihre Tätigkeit aufgenommen.

c) Teilnahme an Tagungen:

Die Kommission vertrat an der Tagung der UGGI in Moskau (28. Juli - 14. August) unser Land an den Sitzungen der Internationalen Assoziation für die Hydrologischen Wissenschaften (AISH).

Der Präsident: Prof.Dr.M. de Quervain

# Bericht der Kommission für die Hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch für das Jahr 1971

Reglement siehe "Verhandlungen", 1926, I., Seite 104

Weder der wissenschaftliche Betrieb in unserer Station noch die Finanzierung der entsprechenden Betriebs- und Unterhaltskosten machten es nötig, 1971 eine Sitzung der Jungfraujoch-Kommission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft einzuberufen.

Der Direktor: Prof.H.Debrunner