

**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:** 149 (1969)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1969

**Autor:** Schnitter, G.

### **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:** 25.04.2026

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

Bericht der Kommission  
-----  
für die "Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen"  
-----  
für das Jahr 1969  
-----

Reglement siehe "Verhandlungen", Locarno 1940, Seite 356

Die Kommission erledigte die Geschäfte auf dem Zirkularwege. Im Berichtsjahr erschien kein Band. Druckfertige Manuskripte wurden eingereicht von Bernhard Scheuring: Palynologische und palynostratigraphische Untersuchungen des Keupers im Belchentunnel (Solothurner Jura), und Walter Schwarz: *Birgeria stensiöi* Aldinger.

Der Präsident: E.Kuhn-Schnyder

Bericht der Hydrologischen Kommission  
-----  
für das Jahr 1969  
-----

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

1. Personelles

Im Bestand der aus 8 Mitgliedern bestehenden Kommission ist im Berichtsjahr keine Aenderung eingetreten.

2. Internationales Hydrologisches Dezennium (IHD)

Die schweizerischen Beiträge zu den Bänden 2 und 3 des internationalen hydrographischen Jahrbuches wurden an die UNESCO abgeliefert. Zwei Mitglieder unserer Kommission nahmen als Landesvertreter an der vom 8. - 16. Dezember in Paris durchgeführten Konferenz der UNESCO über die praktischen und wissenschaftlichen Resultate des internationalen hydrologischen Dezenniums und über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Hydrologie teil. In der Schweiz wurde an den im Rahmen des IHD laufenden Forschungsprojekten weitergearbeitet. Besonders hinzuweisen ist auf die Publikationen, die über die Methode der Niederschlagsmessung mit Radar und über die Abflussprognosen für den Rhein bei Rheinfeldern erschienen sind.

3. Untersuchungen

Unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. F. Gygax wurden die Untersuchungen in den Forschungsgebieten Campo - Vallemaggia, Magliasina, Muggiotal, Vedeggio, Bignasco - Semeo, Traversagna

und Morobbio weitergeführt. Die Feldarbeiten für die umfangreiche Studie über die Wasserverluste im Lago di Tremorgio wurden abgeschlossen. Neue Studien wurden im Raum Laghi Chierra und im Gebiet Pevereggia begonnen.

Die Auswertungen über Energiebilanz und Wärmeaustausch an der Gletscheroberfläche konnten wegen anderweitiger Überlastungen der Mitarbeiter nur wenig gefördert werden.

#### 4. Druckvorbereitungen

Von dem schweizerischen Beitrag für die Jahre 1965 - 1967 zur internationalen hydrologischen Bibliographie lagen am Jahresende die Korrekturabzüge vor.

In der Reihe "Beiträge zur Geologie der Schweiz - Hydrologie" sollen im Jahre 1970 folgende Hefte erscheinen: Nr. 17: H.Schweizer: "Beiträge zur Hydrologie der Ajoie"; Nr. 18: Chr. Jaggi: "Hydrologische Untersuchungen in verschiedenen Tessinertälern"; Nr. 19: P.Kasser, K.Schram und J.C.Thams: "Die Strahlungsverhältnisse im Gebiet der Baye de Montreux"; Nr. 20: P.Föhn: "Methoden der Massenbilanzmessung bei grossen Schneehöhen, untersucht im Firngebiet des Grossen Aletschgletschers"; Nr. 21: H.Otz: "Hydrologische Untersuchungen am Lago di Tremorgio".

Für Nr. 17 ist der Druckauftrag erteilt, für Nr. 18 und 19 liegen die druckreifen Manuskripte vor, Nr. 20 bedarf noch einiger redaktioneller Änderungen und das Manuskript für Nr. 21 soll der Kommission im Frühjahr 1970 vorgelegt werden.

Der Präsident: Prof.G.Schnitter