

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 130 (1950)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen  
Abhandlungen für das Jahr 1949

**Autor:** Peyer, B.

### **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:** 29.01.2026

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

**16. Bericht der Kommission  
für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen  
für das Jahr 1949**

Reglement s. «Verhandlungen», Locarno 1940, S. 356

In ihrer Sitzung vom 17. Mai 1949 nahm die Kommission die Berichte des Redaktors und Sekretärs über den Stand der Drucklegung und die finanzielle Lage der Abhandlungen entgegen.

Band 66 (1948/1949) ist im November 1949 erschienen. Er enthält außer den im letzten Jahresbericht (Verhandlungen Lausanne, S. 322) genannten Arbeiten zwei weitere Beiträge: B. Peyer, Über ein Kieferfragment eines Krokodiliens aus dem Dogger des Berner Oberlandes, und J. Hürzeler, Neubeschreibung von Oreopithecus bambolii Gervais. Die Druckkosten betrugen brutto Fr. 15 248.20 und netto, nach Abzug der Subventionen und der zahlenden Separata, Fr. 12 655.50.

Band 67 wird gegen Ende 1950 erscheinen. Band 68 ist ebenfalls im Druck.

Der Präsident: *B. Peyer.*

**17. Bericht der Hydrologischen Kommission**

für das Jahr 1949

Reglement s. «Verhandlungen», 1948, S. 296

*1. Mitglieder der Kommission.* Die Kommission bestand Ende 1949 aus folgenden Mitgliedern: Prof. Dr. E. Meyer-Peter, Zürich, Präsident; Prof. Dr. A. Stucky, Lausanne, Vizepräsident; Dr. E. Hoeck, Zürich, Aktuar; Ing. H. Bircher, Bern; Prof. Dr. F. Gygax, Bern; Ing. Ch. Hertter, Vevey; Dr. M. de Quervain, Weißfluhjoch-Davos; Forstinspektor A. J. Schlatter, Bern; Meteorologe Chr. Thams, Locarno-Monti.

*2. Sitzungen.* Die ordentlichen Jahressitzungen der Kommission fanden am 21. April in Zürich und am 14. Dezember in Bern statt. Es wurden folgende Traktanden behandelt:

**21. April:** Bericht über den Kongreß der UGGI in Oslo, Arbeitsprogramm 1949 und Verwendung des Kredites, Programm und Budget für das Jahr 1950.

**14. Dezember:** Bericht und Rechnung für das Jahr 1949, Arbeitsprogramm 1950 und Verwendung des Kredites, Hydrologische Bibliographie 1939–1947, Bericht über die Arbeiten der Kommission 1949.

*3. Feldarbeiten:* a) Untersuchungen über die Niederschlagsmessung. Die genaue Ermittlung der Niederschläge bietet heute noch zahlreiche Schwierigkeiten. Systematische Untersuchungen im Gebiet der Baye de Montreux und im Wäggital haben gezeigt, daß zwischen den wahren Niederschlägen, die auf die geneigten Hänge eines Einzugsgebietes fallen, und den in den üblichen Meßinstrumenten festgestellten Meßwerten erhebliche Differenzen bestehen können.

Die Frage wurde im Berichtsjahr durch Dr. E. Hoeck im oberen Teil des Gebietes der Baye de Montreux systematisch studiert. Es wurden folgende Untersuchungen in Angriff genommen: