

# Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1960

Autor(en): **Schnitter, G.**

Objektyp: **AssociationNews**

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**

Band (Jahr): **141 (1961)**

PDF erstellt am: **23.06.2024**

## **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.

Band 79, für den zunächst das Manuskript von L. Pugin, «Etude critique des Lytoceratina du Dogger», zur Verfügung steht, konnte noch nicht in Angriff genommen werden.

Weitere Beiträge stehen in Aussicht.

Der Sekretär: *S. Schaub*

## 17. Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1960

Reglement siehe «Verhandlungen», 1948, Seite 296, und 1953, Seite 159

### *I. Personelles*

Im Berichtsjahr trat alt Oberforstinspektor A. J. Schlatter nach zwölfjähriger Mitarbeit aus der Kommission aus, um einem jüngeren Mitglied Platz zu machen. Als Nachfolger wurde Prof. Dr. A. Kurth, Direktor der Eidgenössischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen an der ETH, gewählt.

### *II. Sitzungen*

In der Sitzung vom 11. Februar wurden die statutarischen Geschäfte behandelt. Kasser und Thams berichteten eingehend über die Resultate der Aletschkampagne vom August 1959, die der Frage des Einflusses von Strahlung und Temperatur auf den Schmelzprozeß gewidmet war.

Am 28. Juni fand eine wissenschaftliche Sitzung statt, mit einem Gastreferat von Dr. W. Ambach, Innsbruck, über «Probleme des Wärme- und Strahlungshaushaltes eines Gletschers». Dr. V. Binggeli, Langenthal, referierte über seine Dissertation «Zur Morphologie und Hydrologie des Valle Lucomagno».

### *III. Untersuchungen*

Prof. Dr. F. Gyax führte mit Hilfe seiner Schüler die Beobachtungen in den verschiedenen Gebieten im Tessin fort.

Das Grundlagenmaterial für die Strahlungs- und Sonnenscheinmessungen in der Baye de Montreux, das unter der Leitung von J. C. Thams weiter zusammengestellt wurde, liegt nun in Tabellenform vor.

Die Aletschkampagne 1959 ist nun weitgehend ausgewertet. Eine kleine Publikation wird im Jahre 1961 erscheinen.

### *IV. Publikationen*

Als Nr. 12 der «Beiträge zur Geologie der Schweiz – Hydrologie» wurde die oben erwähnte Arbeit von Dr. V. Binggeli angenommen. Die Arbeit ist im Druck.

Die «Hydrologische Bibliographie 1956–1958», die den schweizerischen Teil der internationalen Bibliographie darstellt, liegt am Ende des Berichtsjahres als druckreifes Manuskript vor.

### V. Tagungen

Am Kongreß der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik, der vom 25. Juli bis 6. August in Helsinki stattfand, nahmen von unserer Kommission für die ganze Dauer Ing. P. Kasser, für die erste Woche Dr. M. de Quervain teil. Sie arbeiteten in den Sitzungen der hydrologischen Assoziation mit. Ing. Kasser wurde zum Sekretär der internationalen Kommission für Oberflächenwasser und als Mitglied des Spezialkomitees für Gletscherkontrollen gewählt. Dr. M. de Quervain wurde mit der Leitung der Gruppe Schneedecke und Lawinen, einer der vier neugebildeten Subkommissionen der Kommission für Schnee und, Eis betraut.

In der hydrologischen Assoziation war die Schweiz durch folgende 3 Referate vertreten:

*R. Haefeli*: «Contribution to the movement of ice sheets in arctic and antarctica.»

*P. Kasser*: «Glaziologischer Kommentar zur neuen, im Herbst 1957 aufgenommenen Karte 1:10 000 des Großen Aletschgletschers.»

*P.-L. Mercanton*: «Rapport sur les variations de longueur des glaciers européens en 1956/57, 1957/58 et 1958/59.»

Der Präsident: Prof. *G. Schnitter*

### 18. Rapport de la Commission du Centre suisse de recherches scientifiques en Côte-d'Ivoire pour l'année 1960

(Statuts voir «Actes», Berne 1952, page 334)

(Règlement voir «Actes», Porrentruy 1955, pages 308/309)

*Bâtiments*: Grâce à un important don consenti en faveur du Centre par la SOPAD à Paris, complété par un second d'un bienfaiteur habitant Abidjan, il a été possible de climatiser entièrement le Centre. Cette amélioration des conditions de travail favorisera également l'entretien des appareils d'optique, microscopes et loupes qui sont mis à rude épreuve par le climat tropical.

L'appareil qui assurait depuis de nombreuses années la climatisation d'une seule pièce du laboratoire étant devenu superflu, a été transféré dans la maison du directeur et installé dans la chambre à coucher.

*Activité*: Nous sommes heureux de pouvoir signaler que le Dr Aeschlimann complètement remis de son amibiase a pu reprendre son activité de directeur. Il vient d'achever une tournée de près de 2500 km au cours de laquelle il a pu faire une ample moisson de Tiques prélevée sur de nombreuses espèces d'oiseaux et de mammifères tant sauvages que domestiques. Par ailleurs, le petit jardin zoologique du Centre a été agrandi par l'adjonction de quelques cages nouvelles.