

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: 141 (1961)

Vereinsnachrichten: Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1960

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: 14.01.2026

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

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. Gygax 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.