

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: 146 (1966)

Vereinsnachrichten: Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1965

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: 19.02.2026

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

Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1965

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

1. Personelles

Die zurzeit aus acht Mitgliedern bestehende Kommission hat ihre Zusammensetzung nicht geändert.

2. Sitzungen

Am 18. Mai wurden in Zürich die statutarischen Geschäfte behandelt. Am 24. und 25. August fand eine Fachsitzung am Aletschgletscher statt, wo die Arbeiten für das im Rahmen des Hydrologischen Dezenniums stehende Projekt «Über die Energiebilanz und den Wärmeaustausch an der Gletscheroberfläche» besichtigt und diskutiert wurden.

3. Internationales hydrologisches Dezennium

Mitglieder der Kommission wirkten mit Fachreferaten an Pressekonferenzen und Radiosendungen mit.

Die Untersuchungen für das Dezenniumsprogramm wurden ab 1. Januar 1965 aufgenommen und sind in Ausführung.

4. Untersuchungen

Die Studien von Herrn Prof. Dr. F. Gygax über Niederschlag und Abfluss im Tessin wurden fortgesetzt.

Der Untersuchung von Energiebilanz und Wärmeaustausch an der Gletscheroberfläche galt eine besondere Anstrengung, an der die Hydrologische Kommission der SNG, die Abteilung für Hydrologie und Glaziologie der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH und das Osservatorio Ticinese in Locarno-Monti der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt beteiligt waren. Acht bis zehn Mitarbeiter arbeiteten von Mitte Juli bis Ende August auf 2200 m ü. M. von einem Zeltlager am Westfuss des Bettmerhorns aus. Während eines ganzen Monates wurden auf dem Aletschgletscher an einem kleinen Versuchsfeld von ungefähr 4000 m² Fläche Niederschlag, Ablation, Abfluss und die für Strahlungs- und Wärmebilanz notwendigen meteorologischen Grössen registriert. Ergänzt wurden diese Beobachtungen durch die Messung von Raumgewicht und Eisgehalt der oberflächennahen Eisschicht. Die Auswertungen sind in Arbeit.

Der Präsident: Prof. G. Schnitter