Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1969

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

Objekttyp: **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): **149 (1969)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 Rheinfelden 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 die 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 Ueberlastungen 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 Aenderungen und das Manuskript für Nr. 21 soll der Kommission im Frühjahr 1970 vorgelegt werden.

Der Präsident: Prof.G.Schnitter