Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1943

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

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **124 (1944)**

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

7. Bericht der Hydrobiologischen Kommission
für das Jahr 1943

Reglement s. « Verhandlungen » Sion 1942, S. 276

Von der Arbeit im Felde gilt das über 1942 Gesagte — das negative und das positive — auch für 1943. Prof. O. Jaag (E. T. H.) und seine Schüler haben unabhängig von unserer Tätigkeit wertvolle Arbeiten auf unserm Gebiet ausgeführt.

Von der Zeitschrift für Hydrologie ist das Schlussheft des 9. Bandes erschienen. Es enthält eine grössere, vielseitige Untersuchung des Rheinlaufes Schaffhausen—Kaiserstuhl von E. Waser †, G. Blöchliger und E. A. Thomas, und vier kleinere Arbeiten über passive Algenverbreitung und über das Plankton des Pfäffiker Sees von E. Messikommer, über Fischreste aus einer Pfahlbaute von A. Birrer und über vier Rotatorien von G. Burckhardt.

Die Kommission hat beschlossen, die Zeitschrift weiterzuführen, aber in den Ausgaben für ein Gleichgewicht zwischen Forschung und Publikation zu sorgen. *G. Burckhardt.*

8. Rapport de la Commission des Glaciers
pour l'année 1943

Règlement voir « Actes » Sion 1942, p. 271

Malgré la persistance de la conjoncture présente si défavorable aux recherches scientifiques en région montagneuse : manque d'aide matérielle, difficultés de transport et de ravitaillement, mobilisations renouvelées des plus jeunes membres de la Commission et de leurs auxiliaires, nous avons eu la satisfaction d'enregistrer en 1943 des résultats plus abondants et plus riches qu'en 1942. Il a été notamment possible d'organiser et réaliser une campagne de sondages sismométriques, non pas à l'Unteraar, comme nous l'eussions souhaité au premier chef, mais au glacier de Morteratsch, plus aisément accessible et propice au séjour comme au ravitaillement grâce à la proximité du chemin de fer. Nous étions d'ailleurs désireux de contrôler sur un autre grand glacier les méthodes employées à l'Unteraar et les valeurs de la vitesse de propagation tant dans le glacier que dans le terrain glaciaire à son voisinage. Cette campagne, conduite par nos membres MM. Jost, Kreis et Renaud, aidés de M. Süsstrunk, assistant à l'Ecole polytechnique et de quatre étudiants, s'est déroulée du 25 juillet au 7 août 1943 selon un programme serré et, grâce à un temps propice, dans une activité ininterrompue.

Ses résultats détaillés sont en voie d'élaboration, toujours longue. Ils sont prometteurs. La laisse glaciaire a révélé une nappe d'alluvions de quelques mètres seulement, le bas du glacier a une épaisseur d'environ 90 m.; en revanche le cirque en amont de la cabane Boval semble avoir un remplissage épais de quelque 350 m. En connexion avec ces