

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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 124 (1944)

Vereinsnachrichten: Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1943

Autor: Burckhardt, 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: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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. Süssstrunk, 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