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: 147 (1967)

Vereinsnachrichten: Bericht der Hydrobiologischen Kommission für das Jahr 1966

Autor: Jaag, O.

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: 15.07.2025

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

10. Bericht der Hydrobiologischen Kommission

für das Jahr 1966

Reglement siehe "Verhandlungen", Sitten 1942, Seite 276

1. Untersuchungen im Gelände

   a) So wie im Vorjahr wurde in Zusammenarbeit mit der Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee der Untersee in monatlichen Intervallen chemisch, biologisch und bakteriologisch bearbeitet. Diese Untersuchungen haben zum Ziel, die weitere Entwicklung der limnologischen Verhältnisse des Bodensees mit Hinsicht auf die zu ergreifenden praktischen Massnahmen zu seiner Sanierung zu verfolgen. Sie wurden durchgeführt durch eine Arbeitsgruppe, die unter der Leitung von Dr.H.Ambühl, EAWAG, steht.

   b) Auch am Rhein (Kontrollstationen Stein am Rhein und Kembs) wurden die chemischen Analysen und die Bestimmungen der Radioaktivität des abfliessenden Wassers weitergeführt.

   c) Im Gebiet der italienisch-schweizerischen Grenzgewässer wurde in Zusammenarbeit mit der entsprechenden internationalen Gewässerschutzkommission die Frage geprüft, inwieweit das Reaktorzentrum von Ispra für den Lago Maggiore eine Gefahr darstellen könnte, und welche Massnahmen zu ergreifen sind, um diesen See vor radioaktiver Belastung zu schützen.

2. Vom Hydrobiologischen Laboratorium in Kastanienbaum wurde die systematische Untersuchung des Vierwaldstättersees weitergeführt, und eine Reihe von Doktoranden der ETH arbeitet dort an Doktor-Dissertationen, die im speziellen Probleme der Produktivität des Sees, der Planktonentwicklung und der Speicherung von radioaktiven Stoffen durch Planktonorganismen zum Gegenstand haben.

   An bedeutenderen Arbeitstagungen wurden im Laboratorium durchgeführt:

2. - 12. August	:	4. Symposium der Internationalen Arbeitsgemeinschaft für Cyanophyceenforschung (IAC).
3. - 8. Oktober	:	3. Einführungskurs für Lehrer der Volksschulstufe in die aktuellen Probleme der Gewässerreinhaltung.
28. November	:	Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für akademische Berufsberatung; Orientierung über die Berufsaussichten auf dem Gebiet der Limnologie und des Gewässerschutzes.

Darüber hinaus empfing das Laboratorium den Besuch von Studenten-Exkursionen der ETH sowie verschiedener naturwissenschaftlicher Fachorganisationen.

3. Die Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie. Der Jahrgang 1966 umfasst wie gewohnt zwei Hefte, wovon das erste infolge Arbeitsüberlastung des Verlags erst Mitte November herausgekommen ist und das zweite voraussichtlich im Februar 1967 erscheinen wird. Beide Hefte werden zusammen ca. 230 Seiten umfassen, mit zahlreichen Abbildungen im Text sowie Tafeln und Tabellen. Sie enthalten 14 Originalbeiträge, sowie eine Buchbesprechung über Methoden der Hydrobiologie.

4. Am 11. Oktober verlor die Hydrobiologische Kommission durch Hinschied ihr langjähriges Mitglied Dr.phil., Dr.med., Dr. rer.nat. h.c. Gottfried Huber-Pestalozzi. Durch Testament vermachte der Verstorbene seine wissenschaftliche Bibliothek der ETH zuhanden des Hydrobiologischen Laboratoriums in Kastanienbaum.

Der Präsident: O.Jaag