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: 157 (1977)

Vereinsnachrichten: Bericht der Schweizerischen Kommission für experimentelle Biologie für das Jahr 1977

Autor: Birnstiel, M.L.

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: 08.07.2025

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

Bericht der Schweizerischen Kommission für experimentelle Biologie für das Jahr 1977

Reglement siehe Verhandlungen 1969, S. 237

1. Symposien

Die 9. Jahresversammlung der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) fand am 1. und 2. April 1977 in Zürich statt. Es wurden 294 Kurzvorträge und "Posters" der Mitglieder der schweizerischen Gesellschaften für Physiologie, Pharmakologie, Biochemie und Zell- und Molekularbiologie beigetragen. Folgende Hauptreferate wurden in Plenarsitzungen abgehalten:

Prof. A. Tissieres, Genf:	"Studies on gene expression in Drosophila melanogaster"
Prof. T. Blundell, London:	"X-ray analysis of insulin and glucagon, and the relation of structure to receptor binding"
Prof. S.H. Snyder, Baltimore:	"The opiate recepter and opioid peptides"
Prof. M. Dolivo, Lausanne:	"Neurophysiology on the crossroad between cybernetics and molecular biology"
Prof. G. Schatz, Basel:	"The biogenesis of mitochondria"

Das Organisationskomitee wurde von Herrn Prof. K. Akert präsidiert.

2. Arbeitstagungen

Der Schweizerische Nationalfonds unterstützte folgende Arbeitstagungen:

Schweizerische Gesellschaft für Biochemie (Prof. P. Walter, Basel), "Bioenergetics and cellular metabolism", 28.1.1977

Drosophila Workshop, Bern (Prof. W. Gehring, Basel), 17.9. 1977.

Workshop on Rhythmic Processes in Neurobiology and Psychiatrie (Prof. A. Borbely, Zürich), 1.-2.9.1977.

Neurophysiological Workshop (Prof. E. Kellenberger, Basel), 7.12.1977.

Workshop "Use of micellar detergents for studies of membrane proteins" (Prof. K. Wüthrich, Zürich), Februar 1978.

3. USGEB-Bulletins

Es wurden drei Bulletins versandt. Diese dienen dem Informationsaustausch zwischen den Fachgesellschaften und enthalten u.a. Bekanntmachungen von Konferenzen und Symposien einschliesslich Programm der USGEB-Jahresversammlung, Meldungen über in der Schweiz verweilende prominente ausländische Wissenschafter und vakante akademische Stellen.

Der Präsident: Prof. M.L. Birnstiel

Bericht der Geobotanischen Kommission für das Jahr 1977

Reglement siehe Verhandlungen 1977, S.

1. Tätigkeit

Die ordentliche Jahressitzung der Kommission fand am 13.12. 1977 in Bern statt.

Im Auftrag des Zentralvorstandes der SNG wurde ein Gutachten über die botanische Schutzwürdigkeit des Vorfeldes des Rhonegletschers zwischen Gletsch und dem heutigen Zungenende ausgearbeitet.

Kartierung der Schweizerflora

Im Herbst 1977 waren von den 593 Schweizer-Kartierflächen 30 noch nicht abgeschlossen, die noch im Sommer 1978 bearbeitet werden sollen. Die erste Auswertung der grösseren Institutsherbarien ist abgeschlossen. Die Uebertragung der Daten von den Feldlisten auf die vorgedruckten Kartenblätter ist etwa zu 60 % durchgeführt.

Pflanzensoziologische Grundlagenkartierung

Die Kartierung sämtlicher Quadratkilometer der Schweiz konnte bis im Frühsommer 1977 abgeschlossen werden. Die Ergebnisse sind bereits für die ganze Schweiz vom Computer gelesen