

Zeitschrift: Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 159 (1979)

Vereinsnachrichten: Rapport de la Commission Suisse de Biologie Expérimentale pour
l'année 1979

Autor: Jéquier, E.

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: 12.01.2026

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

2. Internationale Beziehungen

Der Sekretär der Eulerkommission, Herr Dr. Fellmann hat anlässlich seines Arbeitsaufenthaltes in Leningrad vom 20. - 26. Juni 1979 die Editionsarbeiten für die Serie IV mit den sowjetischen Mitgliedern des internationalen Redaktionskomitees und weiteren sowjetischen Fachgelehrten besprochen. Die zu treffenden Massnahmen wurden an der Sitzung des internationalen Redaktionskomitees vom 3.10.79 in Mulhouse (F) beschlossen.

3. Information

Die Eulerkommission hat die Herausgabe der neuen 10 Frankennote dazu benützt, weitere Kreise auf das Leben und Werke Leonhard Eulers durch eine Radiosendung und einen Fernsehbeitrag, durch die in Basel und Lausanne gezeigte Eulerausstellung sowie durch Vorträge aufmerksam zu machen.

Im November, zeitlich koordiniert mit der Herausgabe der 10 Frankennote, wurde eine Sammlung bei einer grösseren Anzahl privater Firmen der Industrie, des Banken- und Versicherungswesens durchgeführt.

Die Schweizerische Nationalbank hat der Eulerkommission zur Herausgabe der Euler-Note grosszügigerweise einen Beitrag von Fr. 20'000.-- zur Verfügung gestellt, für den wir sehr dankbar sind.

Der Präsident: Dr. U. Burckhardt

Rapport de la Commission Suisse de Biologie Experimentale pour l'année 1979

Règlement voir Actes 1969, p. 237

1. Symposia

La onzième réunion annuelle de l'Union Suisse des Sociétés de Biologie expérimentale (USSBE) a eu lieu à Genève les 20 et 21 avril 1979. Les membres des sociétés de physiologie, pharmacologie, biochimie et biologie cellulaire + moléculaire ont présenté près de 400 communications, dont la plupart ont été présentées sous la forme de "communications affichées".

Pour la première fois, un thème général a été retenu; les conférences et communications orales ont traité le thème "développement et différenciation".

Le Prof. O. Reverdin, Président du Fonds National Suisse

de la Recherche Scientifique a fait un exposé sur les perspectives d'avenir de la recherche en Suisse. Enfin, le Prof. W. Arber, lauréat du Prix Nobel de médecine et de physiologie 1978, a clos la réunion par un brillant exposé sur les développements récents en biologie moléculaire.

2. Journées de travail ("Workshops")

Cinq journées de travail ont été subventionnées par le Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique.

3. Bulletin de l'USSBE

Trois bulletins ont été envoyés aux membres de l'USSBE. Ces bulletins contiennent des informations concernant des congrès, symposia et "workshops".

En particulier, une lettre circulaire du président de la Commission de génétique expérimentale de l'Académie suisse des sciences médicales, le Prof. W. Arber, a été publiée. Ce document rend les chercheurs travaillant dans le domaine de la recombinaison de molécules de DNA attentifs à leur responsabilité et aux directives qu'ils doivent observer.

Le président: Prof. E. Jéquier

Bericht der geobotanischen Kommission für das Jahr 1979

Reglement siehe Verhandlungen 1977, S. 332

1. Administration

Die ordentliche Jahressitzung der Kommission fand am 8. Dezember 1978 statt. An einer ausserordentlichen Sitzung vom 30. Januar 1979 diskutierte der Kartierungsausschuss die Form der Publikation, die Auflage, verschiedene graphische Darstellungsmöglichkeiten für die einzelnen Verbreitungskarten und die im Atlas der Schweizer Flora zu verwendende Nomenklatur.

2. Forschungsprojekte

Kartierung der Schweizer Flora

Im laufenden Jahr wurde die Uebertragung der Feldlisten und der Herbarauswertung auf die Netzkarten abgeschlossen. Die Uebertragung von Angaben aus den grossen Regionalfloraen und aus den Fortschritten der Floristik ist weit fortgeschritten. Etwa 50 % der Reinzeichnung für die Druckvorlagen sind erledigt.

Es wurde beschlossen, im Atlas der Schweizer Flora die Nomen-