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: 167 (1987)

Vereinsnachrichten: Schweizerische Kommission für Experimentelle Biologie

Autor: Fleisch, Herbert

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: 22.08.2025

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

Band II/31, bearbeitet von E.J. Aiton. Das Manuskript konnte im wesentlichen fertiggestellt werden.

Internationale Beziehungen

G.K. Mikhailov hat während seines zweiwöchigen Arbeitsaufenthaltes im Dezember 1987 in Basel die Editionsarbeit am Band IV A2/3 (Korrespondenz Eulers mit der Dynastie Bernoulli) vorantreiben können.

Administrative Tätigkeit

Die Eulerkommission ist zu zwei Sitzungen in Basel zusammengetreten am 22.02.1987 und am 14.11.1987.

Der Präsident: Dr. Urs Burckhardt

Schweizerische Kommission für Experimentelle Biologie

Allgemeines

Die Schweizerische Kommission für Experimentelle Biologie ist gleichzeitig Vorstand (Exekutivausschuss) der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB). In dieser Dachorganisation sind die folgenden sechs Fachgesellschaften zusammengefasst: die schweizerischen Gesellschaften für Biochemie, Physiologie, Pharmakologie und Toxikologie, Zell- und Molekularbiologie, Genetik sowie Anatomie, Histologie und Embryologie.

Wissenschaftliche Tätigkeit

Symposien
Die Jahrestagung der USGEB fand am 26. und 27. März 1987 im Collège propédeutique der Université de Lausanne in Dorigny-Lausanne statt. Sie stand unter dem Thema "Regulation of cell growth and differentiation" und wurde von rund 900 Teilnehmern besucht. An den vier Hauptreferaten sprachen I.B. Weinstein über "Molecular mechanisms of multistage carcinogenesis", S. Prusiner über "Prions - novel infectious pathogens causing brain degeneration", H. Thoenen über "Developmental neurobiology: from descriptive evaluation to molecular analysis" und G. Blobel über "Protein translocation across membranes".

Zudem fanden 15 Symposien unter folgenden Titeln statt: "DNA transposition", "Growth factors and signal transduction", "Excitatory amino acids, a rapid growth area in neurosciences", "Organelle biogenesis", "Tumor promoters and cancer genes", "Molecular approaches to plant development", "Slow diseases of the nervous system", "Control of gene expression during early development and cell differentiation", "Developmental neurobiology: cellular aspects", "Phagocytes", "Eucariotic chromosome replication", "Lymphocyte differentiation", "Control of gene expression by steroid

hormone", "Developmental neurobiology: integrated systems" und "Nutrition and metabolism during growth".

Die verschiedenen Referate wurden von rund 60 eingeladenen Vortragenden, die zum Teil aus dem Ausland kamen, gehalten. Zudem waren 518 Posters angemeldet. Die Tagung stand unter der versierten Leitung der Herren P. Cerruti und W. Wahli, unterstützt von einem Organisationskomitee bestehend aus den Herren K. Geering, P. Honegger, L. Kühn, J. Tschopp und R. Wittek. Die Zusammenkunft verlief sehr erfolgreich.

Tagungen
Arbeitstagungen unter dem Patronat der USGEB, mit Unterstützung des Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung:
- "Workshop on procaryotic genetics"
  (Organisator: J.C. Piffaretti, Lugano)
- "Fifth Annual Swiss Trypanosomatid Meeting"
  (Organisator: C. Bordier, Crissier-Lausanne)
- "Workshop on molecular biology of differentiation"
  (Organisator: H. Tobler, Fribourg)

Publikationen

Die Zusammenfassungen (Abstracts) der wissenschaftlichen Beiträge der Jahresversammlung 1987 in Lausanne wurden wiederum in der Zeitschrift Experientia veröffentlicht.

Ausbildung, Koordination und Information

Fonds der USGEB zur Förderung junger Forscher
Aus allfälligen, an Jahrestagungen entstandenen Überschüssen wurde ein Fonds zur Förderung junger Forscher durch Beiträge an die Reisekosten zum Besuch wissenschaftlicher Tagungen geschaffen. Dieser Fonds wird 1988 erstmals Stipendien ausrichten.

Administrative Tätigkeit

Im Jahre 1987 zählte die USGEB insgesamt 1767 Mitglieder; ein neues Mitglieder-Verzeichnis wird im Laufe des Jahres 1988 herausgegeben.

Der Präsident: Prof. Herbert Fleisch

Forschungskommission für den Schweizerischen Nationalfonds

Mitglieder der Forschungskommission der SNG für den Schweizerischen Nationalfonds waren die Professoren G. Benz (ETHZ, Präsident), J. Descloux (EPFL), C.H. Eugster (Uni Zürich), C. Joseph (Uni Lausanne), G. Lang (Bern), H. Leser (Basel), R. Tabacchi (Neuchâtel), H. Tobler (Freiburg) und W. Wildi (Genf).

Die Gesamtkommission trat nur einmal, am 28.11.87, in Bern zur