

Schweizerische Kommission für Experimentelle Biologie

Autor(en): **Fleisch, Herbert**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **167 (1987)**

PDF erstellt am: **18.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Universität 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