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: Euler-Kommission

Autor: Burckhardt, Urs

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

Tieren sowie die unterschiedlichen Wege vom Züchter respektive Bauernhof bis zum Experimentator.

Herz/Organversuch im Rahmen des physiologischen Praktikums. Anfrage der Vereinigung "Ärzte gegen Tierversuche"

Mit dem Brief vom 2.7.1986 ersuchte die genannte Vereinigung um eine Stellungnahme der Kommission zum sogenannte Froschversuch im Rahmen des physiologischen Praktikums an der Universität Bern. Nach Meinung der Fragesteller verstösst dieser Versuch sowohl gegen Art. 14 des Eidg. Tierversuchgesetzes wie gegen die "Ethischen Grundsätze und Richtlinien". Die Kommission widmete dieser Anfrage eine Reihe von Sitzungen. Unter anderem nahm die ganze Kommission an den entsprechenden Versuchen an der Universität Bern teil. Die Ergebnisse der Beratungen wurden der Vereinigung "Ärzte gegen Tierversuche" zusammengefasst wie folgt mitgeteilt:
Die Organversuche sind keine bewilligungspflichtigen Tierversuche, wohl aber sind sie meldepflichtig.
Vor dem Hintergrund der Kommissionsmeinung, wonach die Studierenden der Medizin die Komplexität von Lebensprozessen verstehen sollen und Experimente an überlebenden Organen von Wirbeltieren vertretbar sind, befürwortet die Kommission Anstrengungen
- zur Reduktion von Organversuchen;
- zur stärkeren Berücksichtigung von Selbstversuchen;
- zur Optimierung der Rahmenbedingungn im Praktikum, damit die vom Organversuch erwarteten Lern- und Bildungsziele möglichst erweitert werden können;
- zur Evaluierung des Erreichens der Lernziele. Dabei wäre es besonders wichtig, bei einer bestimmten Versuchsanwendung die Lehrwirkung von Organversuchen mit derjenigen anderer Unterrichtsmethoden wie Filmen, computergesteuerten Systemen u.a. zu vergleichen.

Grundsatzdebatte

In zwei Sitzungen diskutierte die Kommission aufgrund einer Vorlage des Präsidenten "Tierversuche. Ehtische Modelle einer Konfliktlösung". Im Zentrum stand die Frage nach den grundlegenden Werten und Normen sowie nach den Argumenten für die Lösung bei Konflikten zwischen gerechtfertigten Normen und Werten.

Der Präsident: Prof. Hans Ruh

Euler-Kommission

Publikationen Leonhardi Euleri Opera Omnia

Band II/24 (Sol et luna II), bearbeitet von Ch. Blanc. Die typographischen Probleme des im Satz befindlichen Bandes konnten noch nicht vollständig gelöst werden. Der Band soll aber 1988 erscheinen.

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