

Zeitschrift: Bulletin / Vereinigung Schweizerischer Hochschuldozenten =
Association Suisse des Professeurs d'Université

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Hochschuldozenten

Band: 17 (1991)

Heft: 4

Vorwort: Zu diesem Heft = Apropos de ce numéro

Autor: Sanders, W.

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: 24.07.2025

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

Zu diesem Heft

Nichts hat es deutlicher gemacht als die Verleihung des Medizin-Nobelpreises an das Zellphysiologen/Bio-physiker-Team B. Sakmann und E. Neher für ihre Forschungen zur Funktion von Ionen-Kanälen in Zellmembranen, also fundamentaler molekularbiologischer Methoden: Wir leben im "Zeitalter der Biologie".

Die Anregung zu diesem Rahmen-thema des vorliegenden Heftes kam von E. Kellenberger, dem emeritier-ten Mikrobiologen des hochrenom-mierten, in seinem Aufbau von ihm massgeblich mitgestalteten Biozen-trums der Universität Basel, das in diesem Jahr sein 20jähriges Beste-hen feiern konnte. Herr Kellenber-ger hat uns dankenswerterweise nicht nur wichtige Hinweise gege-ben, sondern auch selbst zwei Bei-träge, deutsch und französisch, bei-gesteuert, worin er sich zu den Gründen für die wachsende Ablehnung der genetischen Wissenschaf-ten, der "Gentechnik", in der Öffent-lichkeit sowie zu deren Herausfor-de rungen und Gefahren äussert. Speziell für Ärzte geschrieben, ergänzt ein sehr nützlicher Überblick der Lausanner Mikrobiologin H. Diggelmann diese derzeit zweifellos domini erende biologische Thematik. Um auf beschränktem Raum wenig-stens noch einige andere Aspekte aufzuzeigen, kommt E.U. von Weiz-säcker, Verfasser des Erfolgsbuches 'Erdpolitik', das einen Tour d'horizon zur biologischen Umweltgestal-tung bietet, mit 15 Thesen zur Um-weltpolitik zu Wort, die er vor Schweizer Unternehmern vorgetra-gen hat. Am Schluss weitet sich die-ser "Horizont" in philosophische Di-mensionen durch den eigens für un-ser Bulletin verfassten Beitrag von A. Rust über 'Biologie und moralischer Zufall'. Dass damit nur ein minimaler Ausschnitt aus dem unendlich brei-

A propos de ce numéro

Rien ne le dévoilait plus nettement que l'attribution du Prix Nobel en médecine au duo physiologiste cellu-laire/biophysicien B. Sakmann et E. Neher pour leurs recherches sur la fonction des canaux de ions dans la membrane cellulaire: Nous vivons dans "l'ère biologique".

La suggestion pour ce sujet-cadre du présent bulletin était lancé par E. Kellenberger, le microbiologiste en retraite du centre biologique de l'université de Bâle très renommé, collaborateur indispensable pour le développement de celui-ci. Le cen-tre fête durant cette année son 20-ième anniversaire. Digne de recon-naissance, monsieur Kellenberger ne se contentait pas de nous donner de précieux conseils mais il y contribuait lui-même deux articles - en allemand et en français - dans lesquel-les il explique les raisons du refus croissant des sciences génétiques, de la "technologie génétique", en pu-blic ainsi que ses défis et ses dan-gers. Ecrit pour un public de méde-cins, un résumé très utile de la mi-crobiologiste lausannoise H. Diggel-mann complète la dominante théma-tique biologique de ces jours. Pour mettre en évidence encore d'autres aspects dans ce cadre assez serré, la parole est remise à E.U. von Weiz-säcker, auteur du bestseller "Erdpol-itik" qui représente un tour d'hor-i-zon de l'organisation biologique de l'environnement; monsieur von Weizsäcker présentait 15 thèses sur la politique de l'environnement de-vant des entrepreneurs suisses. Avec la contribution de A. Rust sous le ti-tre "biologie et hasard moral", - ré-di-gée exclusivement pour notre bulletin - cet "horizon" s'élargissait à la fin vers des dimensions philosophiques. Il se montre à première vue qu'un aspect minimale du spectre infini et porteur d'avenir de la biophysique à

ten, zukunftsträchtigen Spektrum von der Biophysik zur Gentechnologie, von der Ökologie zur "Soziobiologie" (F.M. Wuketits: Gene, Kultur und Moral, 1991) exemplarisch zur Diskussion gestellt werden konnte, zeigt sich auf den ersten Blick. Aber säkulare Entwicklungen lassen sich nun einmal nicht auf wenigen Seiten "abhaken", und vielleicht folgt wie in Romanen eine Fortsetzung des Themas "Zeitalter der Biologie"?

Am Schluss dieses, seines letzten Bulletin-Heftes haben die Dankesworte des Redaktors ihren Platz: Dank den Präsidenten E. Mooser, C. Baudenbacher und J.-L. Duc für ihre Unterstützung; Dank all denen, die in diesen Jahren wichtige Beiträge zu den verschiedensten Themen geliefert haben; Dank unseren Berichterstattern, die getreulich Semester für Semester das Wichtigste aus dem Leben ihrer Hochschulen mitteilen; Dank vor allem dem unermüdlichen Sekretär der Vereinigung A. Miller, von dessen Rat und tatkräftiger Mitwirkung auch das Bulletin gelebt hat; Dank nicht zuletzt auch meinen persönlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für die offensichtlich Anklang findende Realisierung der Hefte. Meinem Nachfolger im nicht immer leichten Redaktoramt, der an der Hauptversammlung des Jahres 1992 gewählt wird, wünsche ich viel Engagement und eine erfolgreiche Tätigkeit!

la technologie génétique, de l'éologie à la «sociobiologie» (F. M. Wuketits: Gene, Kultur und Moral, 1991) pouvait être mis en discussion d'une manière exemplaire. Mais des développements séculaires ne se discutent pas sur quelques pages et peut-être, comme à la manière des romans, une suite sous le titre "l'ère biologique" va s'annoncer.

A la fin de ce bulletin, le dernier sous sa direction, c'est aux paroles de remerciements du rédacteur: Remerciement pour le support des présidents E. Mooser, C. Baudenbacher et J.-L. Duc; remerciement pour tous ceux qui ont contribué des articles importants de différents thèmes durant ces années; remerciement pour nos correspondants qui ont communiqué fidèlement semestre après semestre le principale de la vie des universités; remerciement avant tout pour le secrétaire assidu de notre association A. Miller qui a fait vivre le bulletin avec ses conseils et sa collaboration énergique; remerciement finalement pour mes collaboratrices et collaborateurs personnels et leur réalisation du bulletin qui a éveillé beaucoup de résonance. Je souhaite à mon successeur qui va être élu à l'assemblé principale 1992 beaucoup d'énergie et une activité à succès dans sa charge pas toujours facile de rédacteur.

W. Sanders