

Zu diesem Heft = A propos de ce numéro

Autor(en): **Sanders, W.**

Objektyp: **Preface**

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

Band (Jahr): **17 (1991)**

Heft 4

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Zu diesem Heft

Nichts hat es deutlicher gemacht als die Verleihung des Medizin-Nobelpreises an das Zellphysiologen/Biophysiker-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 Rahmenthema des vorliegenden Heftes kam von E. Kellenberger, dem emeritierten Mikrobiologen des hochrenommierten, in seinem Aufbau von ihm massgeblich mitgestalteten Biozentrums der Universität Basel, das in diesem Jahr sein 20jähriges Bestehen feiern konnte. Herr Kellenberger hat uns dankenswerterweise nicht nur wichtige Hinweise gegeben, sondern auch selbst zwei Beiträge, deutsch und französisch, beige-steuert, worin er sich zu den Gründen für die wachsende Ablehnung der genetischen Wissenschaften, der "Gentechnik", in der Öffentlichkeit sowie zu deren Herausforderungen und Gefahren äussert. Speziell für Ärzte geschrieben, ergänzt ein sehr nützlicher Überblick der Lausanner Mikrobiologin H. Diggelmann diese derzeit zweifellos dominierende biologische Thematik. Um auf beschränktem Raum wenigstens noch einige andere Aspekte aufzuzeigen, kommt E.U. von Weizsäcker, Verfasser des Erfolgsbuches 'Erdpolitik', das einen Tour d'horizon zur biologischen Umweltgestaltung bietet, mit 15 Thesen zur Umweltpolitik zu Wort, die er vor Schweizer Unternehmern vorgetragen hat. Am Schluss weitet sich dieser "Horizont" in philosophische Dimensionen durch den eigens für unser 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 cellulaire/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 centre fête durant cette année son 20ième anniversaire. Digne de reconnaissance, 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 lesquelles il explique les raisons du refus croissant des sciences génétiques, de la "technologie génétique", en public ainsi que ses défis et ses dangers. Ecrit pour un public de médecins, un résumé très utile de la microbiologiste lausannoise H. Diggelmann complète la dominante thématique 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 Weizsäcker, auteur du bestseller "Erdpolitik" qui représente un tour d'horizon de l'organisation biologique de l'environnement; monsieur von Weizsäcker présentait 15 thèses sur la politique de l'environnement devant des entrepreneurs suisses. Avec la contribution de A. Rust sous le titre "biologie et hasard moral", - rédigée 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, zukunftssträchtigen 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'écologie 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'assemblée principale 1992 beaucoup d'énergie et une activité à succès dans sa charge pas toujours facile de rédacteur.

W. Sanders