Sektion für Zellular- und Molekularbiologie

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali**

Band (Jahr): **146 (1966)**

PDF erstellt am: **20.05.2024**

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

19. Sektion für Zellular- und Molekularbiologie

Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie

Präsident: Prof. CHARLES ROUILLER (Genève)

Gemeinsames Symposium:

Struktur und Funktion biologischer Membranen

2.–4. Oktober 1966

I. Allgemeine Prinzipien

- Begrüssung und einführende Worte des Ehrenpräsidenten Prof. A. KATCHALSKY.
- Prof. R. SCHLÖGL (Darmstadt) – *Thermodynamische Prinzipien des Stofftransports durch Membranen*.*
- Prof. L. L. M. VAN DEENEN (Utrecht) – *Structural and functional aspects of membrane lipids (Lipoidtheorie der Permeabilität).*
- Prof. J. D. ROBERTSON (Boston) – *Submicroscopic structure of biological membranes.*
- Prof. W. WILBRANDT (Bern) – *Trägermechanismen in biologischen Transportsystemen.*

II. Ausgleichsbewegungen

Vorsitz: PD Dr. E. R. FROESCH, Zürich

- Prof. K. SOLLNER (Bethesda) – *Physikalische Chemie der Fest-Ionen-Membranen**.*
- Prof. H. PASSOW (Homburg/Saar) – *Bedeutung der Fest-Ionen für die Permeabilität der Erythrozyten-Membran.*
- Prof. A. E. RENOLD (Genf) – *Zuckerbewegungen und Insulinwirkungen.*
- *Struktur und Funktion des Gasaustauschapparates der Lunge:*
  Prof. E. R. WEIBEL (Bern) – *Struktur und Modell.*
  Prof. R. HAAB (Fribourg) – *Analyses théoriques et expérimentales.*
- Prof. H. BARTELS (Hannover) – *Gasaustausch in der Placenta.*

III. Pumptransporte

a) *Ionen*

Vorsitz: Prof. S. WEIDMANN, Bern

- Prof. R. STRAUB (Genf) – *Ionenpumpen in erregbaren Membranen.*
- Prof. G. GIEBISCH (New York, Bern) – *Ionenpumpen in der Niere.*

* An Stelle des verhinderten Prof. SCHLÖGL hat Herr Prof. A. KATCHALSKY dieses Referat übernommen.

** Wegen Verhinderung von Prof. SOLLNER hat Herr Prof. H. PASSOW über dieses Thema referiert.

- Prof. H. SCHATZMANN (Bern) und F. VINCENZI (zurzeit Bern) – *ATPase and effects of cardiac glycosides on ion transport.*
- Prof. J. CRABBÉ (Louvain) – *Active sodium transport and aldosterone.*

b) *Nicht-Ionen*

Vorsitz: Prof. E. HEINZ, Frankfurt

- Dr. H. KOMNIK (Bonn) – *Feinstruktur transportierender Zellen.*
- Prof. G. SEMENZA (Zürich) – *Darmresorption der Zucker und Aminosäuren.*
- Prof. A. KEPES (Paris) – *Permeasesystems in microorganisms.*
- Prof. A. PLETSCHER (Basel) – *Transport von aromatischen Monoaminen im Bereich subzellulärer Strukturen.*