

# Schweizerische Gesellschaft für Physiologie

Autor(en): **Müller, Paul**

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: **16.08.2024**

## **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.

La réunion de printemps à Zurich du 18 au 20 mars 1987, en commun avec les sections de physique des particules, d'astrophysique et de physique nucléaire des Sociétés allemande et autrichienne, a attiré environ 400 participants.

Deux conférences plénières (B. Wiik "Der Elektron-Proton-Speicher-ring HERA; Status und Ziele", H. Rohrer "Mikroskopie und Spektroskopie im atomaren Bereich; das Rastertunnelmikroskop") et treize conférences principales étaient inscrites au programme. Mais deux événements ont particulièrement suscité l'intérêt des physiciens, à savoir l'explosion du supernova et les nouveaux supraconducteurs. P. Galleotti a fait un rapport sur la détection de neutrinos et leur interprétation, G. Bednorz a parlé des travaux du laboratoire IBM sur les perovskites et H.R. Ott a montré ces corps "life". Toutes les interventions se sont déroulées sous une forme absolument spontanée.

La réunion d'automne à Lucerne, s'est tenue comme d'habitude dans le cadre de l'Assemblée annuelle de la SHSN. Alex K. Müller a présenté la conférence "Zum Stande der Hochtemperatur - Supraleitung" devant des auditeurs nombreux et attentifs. Quelques jours plus tard, le prix Nobel de Physique 1987 lui fut attribué ainsi qu'à Georg Bednorz; c'est aujourd'hui pour nous une grande joie de leur exprimer nos plus vives félicitations.

La section "physique appliquée" a organisé le symposium "Computing and Physics" avec comme conférence principale celle du Dr. K.G. Reinsch "Der Supercomputer und die wissenschaftliche Erkenntnis". On écouta aussi des exposés plus spécifiques de MM. R. Gruber, A. Baldereschi, B. Humpert, F. Ade, R. Henzi et J.P. Eckmann. En plus des communications s'ajouta au programme de la section "physique théorique" la conférence invitée du Dr. H. Kunz "Invariantes topologiques d'Hamiltoniens quasipériodiques".

Les discussions concernant les "grands projets en physique" se sont poursuivies dans quelques panels. On constate qu'elles ont eu des suites dans certains domaines et que la manière d'agir fixée lors de l'assemblée à Zurich a mené à une meilleure transparence.

Le président: Prof. Samuel Steinemann

Schweizerische Gesellschaft für Physiologie

---

Gegründet 1969

#### Wissenschaftliche Aktivitäten

Unsere Gesellschaft hat im üblichen Rahmen der 19. Jahrestagung der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie USGEB vom 26.-27. März 1987 auf dem Gelände der Universität Lausanne in Dorigny ihre wissenschaftliche Tagung durchgeführt.

Anlässlich der 167. Jahresversammlung der SNG führte unsere Gesellschaft am 9. Oktober gemeinsam mit der Schweizerischen Gesell-

schaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften ein sehr anregendes Symposium mit dem Titel "Die Entwicklung der Physiologie im 19. Jahrhundert und die Schweiz" durch. Die Drucklegung dieses Symposiums im "Gesnerus" ist in Vorbereitung.

#### Internationale Beziehungen

Jungen Forschern wurde der Besuch von Kursen in Frankreich und Holland sowie die aktive Teilnahme an Workshops und Symposien in Marburg, Ulm, Budapest und Bristol, beziehungsweise am 2. World Congress of Neuroscience in New Orleans, ermöglicht.

#### Ausbildungs- und Koordinationsfragen

Im Schoss des erweiterten Vorstandes sind die Planung für regelmässige Arbeitstagungen im Sinne einer institutionalisierten Nachdiplomausbildung weiter vorangetrieben worden.

#### Administratives

Im Sinne einer Verstärkung des Vorstandes hat die Jahresversammlung 1987 beschlossen, die in den Statuten bereits vorgesehene Erweiterung auf 5 Mitglieder zu verwirklichen. Neu in den Vorstand gewählt wurden Prof. E. Koller, Zürich, und PD Dr. C. Bader, Genf. Am Stichtag 31.12.87 zählte die Gesellschaft total 174 Mitglieder.

Der Präsident: Prof. Paul Müller

### Société suisse de phytologie

Fondée en 1982

La Société exerce son activité au travers de trois organes distincts:

- 1) par son Comité qui gère la société et organise des manifestations intéressant l'ensemble des membres;
- 2) par trois sections spécialisées: herbologie, phytopathologie et généraliste;
- 3) par quatre groupes de travail interdisciplinaires: cultures annuelles, épidémiologie et avertissement, effets secondaires des pesticides et enherbement.

Les sections et groupes de travail gèrent eux-mêmes leurs activités.

#### Activités scientifiques

En 1987, sept journées scientifiques ont été organisées:

- "Vernetztes Denken im modernen Pflanzenschutz", Zurich, 3 avril, Assemblée générale;
- "Begrünung und Einsaaten", Walenstadt, 21 août, section Herbologie et Groupe Enherbement