

# Schweizerische Physikalische Gesellschaft

Autor(en): **Minkowski, Peter**

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): **166 (1986)**

PDF erstellt am: **15.08.2024**

## **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.

lant qui a été désigné comme délégué pour la Suisse. Ce projet semble avoir quelques difficultés à se réaliser. L'effectif de la Société au 1er octobre est de 223 membres, c'est-à-dire 116 médecins (52%), 93 biologistes (42%) et 14 vétérinaires (6%) parmi lesquels 54 (24%) n'ont pas dépassé l'âge de 40 ans. La proportion importante de biologistes reflète la tendance actuelle vers une spécialisation de plus en plus poussée en sciences fondamentales.

Le président: Prof. Jean-Louis Schelling

### Schweizerische Physikalische Gesellschaft

---

Gegründet 1908

#### Wissenschaftliche Tätigkeit

Die Frühjahrstagung vom 9.-11. April wurde gemeinsam mit drei Sektionen der Société Française de Physique (SFP) in Neuchâtel durchgeführt. Die Themen waren "Astrophysique", "Physique des basses températures" und "Théorie".

Die Herbsttagung vom Oktober in Bern befasste sich mit dem Thema "Photovoltaik". Dieses Symposium wurde unter dem Patronat des Nationalen Energie-Forschungs-Fonds (NEFF) durchgeführt. Zum Thema "Existierende und zu schaffende Grossprojekte der Physik" fand eine Panel-Diskussion statt. 14 Themen wurden vorgestellt, die bisher noch nicht diskutiert werden konnten. Sie stellen eine Auswahl dar und erfassen nicht alle Grossprojekte. In den folgenden Gebieten haben sich spontan Arbeitsgruppen gebildet:

"Teilchenphysik" geleitet von P. Truöl, Uni ZH, "Astro- u. Teilchenphysik" von J.L. Vuilleumier, Uni NE, "Computer Physics" von B. Humpert, Hasler AG, "Neutronenstreuung" von A. Furrer, ETH-Z und "Synchrotronstrahlung" unter der Leitung von L. Schlapbach, ETH-Z.

#### Publikationen

Die Tagungsberichte der Frühjahrstagung gaben Anlass zu einem Sonderband der HPA, der die Uebersichtsvorträge zusammenfasst. Die Unterstützung durch Sonderbeiträge seitens der SNG und des Schweizerischen Nationalfonds sowie die gute Zusammenarbeit mit der HPA seien bestens verdankt.

#### Internationale Beziehungen

Die SPG hat sich an der internationalen Aktion für die sowjetischen Physiker Orlov und Shtcharansky beteiligt. Wir freuen uns, dass diese punktuelle Aktion, gestützt durch internationale Soli-

darität, erfolgreich war, und in diesem Zusammenhang auch darüber, dass Sakharov inzwischen aus der Verbannung nach Moskau zurückkehren konnte.

Der Nobelpreis für Physik 1986 wurde an Ernst Ruska (Elektronenmikroskop), sowie an Heinrich Rohrer und Gerd Binnig (Rastertunnelmikroskop) verliehen. Wir gratulieren den Preisträgern, besonders unserem Mitglied Dr. H. Rohrer, an dieser Stelle herzlich.

Der Präsident: Prof. Peter Minkowski

## Schweizerische Gesellschaft für Physiologie

Gegründet 1969

### Wissenschaftliche Aktivitäten

Die Gesellschaft hat im Rahmen der 18. Jahresversammlung der USGEB am 20./21. März im Zentrum für Lehre und Forschung in Basel getagt. 4 Mitglieder traten als Referenten in den 12 Symposia auf; 21 Mitglieder waren an der Ausarbeitung von Poster-Mitteilungen beteiligt, die Bezug auf die Symposia-Themata nahmen. Weitere 51 Poster-Mitteilungen betrafen symposiafremde Bereiche der Physiologie.

### Internationale Beziehungen

Am 30. Internationalen Kongress der Union der Physiologischen Wissenschaften (IUPS), der vom 13.-18. Juli in Vancouver stattfand, hat der Präsident als Delegierter die Schweiz an der IUPS-Generalversammlung vertreten.

Mit namhafter finanzieller Unterstützung durch die Gastgeber fand vom 17.-19. April eine gemeinsame wissenschaftliche Tagung mit der englischen Physiologengesellschaft in Sheffield statt. 21 Teilnehmer aus der Schweiz, zum Teil durch Reisebeiträge an junge Forscher unterstützt, nahmen aktiv an diesem gemeinsamen, wissenschaftlich und persönlich sehr anregenden Meeting teil.

### Unterrichts- und Koordinationsfragen

Die Rolle der Organversuche in Physiologie-Praktika und die Weiterverfolgung des Projektes Dr. sc. med. (vgl. Mehrjahresprogramme 1988-91) beschäftigten den Vorstand und die verantwortlichen Dozenten der 5 schweizerischen physiologischen Institute.