Zeitschrift: Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.

Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 166 (1986)

Vereinsnachrichten: Schweizerische Physikalische Gesellschaft

Autor: Minkowski, Peter

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: 11.12.2025

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

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 ler 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. Teil-chenphysik" 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 Solidarität, 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 (Elekronenmikroskop), sowie an Heinrich Rohrer und Gerd Binnig (Rastertunnelmikrisiop 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 unterstüzt, 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.