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: 163 (1983)

Vereinsnachrichten: Société suisse de physique

Autor: Kern, J. / Vaucher, B.

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: 03.07.2025

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

Société suisse de physique

Fondée en 1908

Réunions

Réunion de printemps les 24 et 25.3.1984 à Fribourg. Réunion d'automne les 13 et 14.10.1983 à Delémont dans le cadre de l'Assemblée annuelle de la SHSN. La participation a été bonne aux deux réunions.

Conférences

Les conférences principales de la réunion de Fribourg ont été centrées sur la physique des plasmas et la fusion nucléaire. Des chercheurs de renom ont présenté les sujets suivants:

- Le Prof. M. Keilhacker, de l'Institut Max-Planck à Garching/Munich a parlé sur "Neue experimentelle Ergebnisse auf dem Weg zum Tokamak-Fusionsreaktor".
- Le Prof. H. Schneider, de Fribourg a présenté un exposé "Ueber Plasmen in der Natur und im Laboratorium" qui a été suivi d'une visite des laboratoires des plasmes du lieu.
- Le Prof. Troyon a fait une conférence sur "la fusion thermonucléaire contrôlée, principes, obstacles, objectifs actuels, perspectives".

Invité par la SHSN, le Prof. C. Rubbia a fait un exposé à Delémont sur "La découverte des bosons W, Z et ses conséquences".

Publications

Le périodique "Helvetica Physica Acta", Birkhäuser Verlag, Bâle; éditeur SSP.

Pour chacune des réunions, programme détaillé contenant les résumés des communications et le compte rendu de l'assemblée précédente.

Relations internationales

La Société européenne de physique, à laquelle nos membres sont automatiquement affiliés, procède à l'étude du lancement d'un journal de haut niveau, "Europhysics Letters". La SSP suit de près ce projet. Sa participation impliquerait un engagement financier important.

Il faut remarquer que la Suisse est très bien représentée dans les différentes commissions de l'EPS.

Effort dans le domaine de l'enseignement, de la formation et de l'information

La SSP a accordé des subventions pour les manifestations suivantes:

- 25e cours de perfectionnement de l'Association Vaudoise des chercheurs en physique sur le sujet: Les Fondements de la mécanique quantique du 6 au 12 mars 1983.
- Séminaire de Gwatt: Thème: "Surfaces and Interfaces" du 6 au 8

octobre 1983.

Par une lettre aux membres des commissions financières et scientifiques des hambres, la SSP a manifesté sa préoccupation concernant la situation financière du Fonds national et exprimé les difficultés prévisibles au cas où le coût du 2ème pilier viendrait à grever son budget ordinaire.

Le président: Prof. J. Kern
le secrétaire: Dr B. Vaucher

Société suisse de physiologie

Fondée en 1969

Activités scientifiques

La société a tenu une seule réunion en 1983, dans le cadre de la réunion annuelle de l'USSBE, Fribourg, les 17 et 18 mars. Quatre-vingt huit communications ont été présentées et résumées dans Experientia. Contrairement à 1982, il n'y a pas eu de réunion d'automne, la périodicité souhaitée pour ces dernières étant d'une tous les deux ans environ.

Relations internationales

Le 29e congrès trisannuel de l'Union internationale des sciences physiologiques (IUPS) a eu lieu du 28 août au 3 septembre à Sydney, en Australie, en présence d'une quinzaine de participants suisses. Le président a assisté en tant que délégué de la Suisse à l'assemblée générale de l'IUPS. Le Dr H.-R. Lüscher, de Zurich, a obtenu de l'IUPS un subside de voyage pour se rendre en Australie.

Mlle E. Tribollet, de Genève, a représenté notre société à la 7e réunion annuelle de l'European Neuroscience Association à Hambourg (RFA).

Coordination, enseignement, information

Consulté par le Département fédéral de l'économie publique, notre société a pris position à fin juin au sujet de l'initiative "pour la suppression de la vivisection". Notre contribution a été établie en prenant comme base les réponses de professeurs de cinq départements de physiologie de Suisse.

Le président a participé régulièrement aux travaux de la commission sur l'expérimentation animale de l'USSBE.

Interrogée par la Société helvétique des sciences naturelles, notre société a répondu à une consultation du Conseil suisse de la science dont le but était de préciser, dans le mesure du possible, les domaines prioritaires de la recherche suisse pour les années 1990.

Le président: Prof. J.-J. Dreifuss