

# Société suisse de physique

Autor(en): **Kern, J. / Vaucher, B.**

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): **163 (1983)**

PDF erstellt am: **30.06.2024**

## **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.

## 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 plasmas 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. Quarante-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 la mesure du possible, les domaines prioritaires de la recherche suisse pour les années 1990.

Le président: Prof. J.-J. Dreifuss