Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della
Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 131 (1951)

Vereinsnachrichten: Comité national suisse de Physique

Autor: Perrier, Alb.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 07.06.2025

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

5. Comité national suisse de Physique

L'Union internationale de physique n'a pas tenu d'Assemblée générale durant l'année; elle le fera en juillet 1951 à Copenhague. Son activité n'en a pas été moins intense; tant par l'organisation de colloques et conférences, que dans ses commissions spécialisées; à relever notamment:

Une session du Comité exécutif à Cambridge (Mass., USA); le professeur *P. Scherrer* y a pris part. Puis des colloques sur

- l'ultra-acoustique (Rome)
- les semi-conducteurs (Reading)
- la spectroscopie des ondes courtes (Amsterdam)
- la spectroscopie appliquée (Strasbourg)
- l'optique instrumentale (Londres)
- les particules élémentaires (Bombay)

Des procès-verbaux résumés sur les travaux de ces réunions, puis des rapports imprimés complets ont été distribués par les soins du Secrétariat général.

Une mention particulière doit être réservée au grand et utile travail que l'union accomplit en coopération étroite avec le Conseil international des unions scientifiques (ICSU) et l'UNESCO en matière de *publications*.

C'est ainsi qu'à côté de la grande Commission des publications de l'ICSU, l'Union de physique a été amenée à constituer une commission restreinte pour les publications qui la touchent. Le professeur *Fierz*, rédacteur des HPA, y a été appelé.

De sérieux efforts sont déployés pour coordonner les *recueils analytiques* fondamentaux (science abstracts, bulletin analytique, physikalische Berichte). Et pour une réalisation assurément encore lointaine, on reprend le projet d'une grande encyclopédie internationale de physique («Traité» – «Handbuch»).

La Commission internationale *d'optique*, dont un précédent rapport a signalé l'affiliation à l'UIP, accomplit dans son domaine une tâche considérable, particulièrement en matière d'information et de normalisation.

Une Commission internationale *d'acoustique*, affiliée à l'UIP au même titre que celle d'optique, est en voie d'élaboration.

Est à l'étude également dans le cadre du programme de grands instituts internationaux de recherches (ICSU) l'édification d'un *Centre européen* de recherches nucléaires, équipé spécialement pour la production de particules fondamentales de très grande énergie. *Alb. Perrier*

6. Schweizerische Kommission für die Biologische Union

Vom 7. bis 11. Juli fand in Stockholm die 10. Generalversammlung der Biologischen Union (International Union of biological sciences, IUBS) statt, an der 39 Staaten teilnahmen. Die Schweiz war durch zwei Mitglieder unserer Kommission vertreten.