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: 137 (1957)

Vereinsnachrichten: Comité national suisse de l'Union internationale de physique pure et appliquée

Autor: Perrier, A.

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: 15.07.2025

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

délégué du Conseil fédéral; le Comité y a encore été représenté par son ancien et par son actuel président.

Relations avec l'Union internationale de chimie pure et appliquée. La Suisse y est à l'honneur: en plus de M. le professeur A. Stoll, Bâle, désigné comme président pour la période de quatre ans, de 1955 à 1959, à Zurich en 1955, M. le Dr R. Morf, chimiste chez Sandoz à Bâle, a été nommé secrétaire général pour la même période, nomination devenue effective au début de cette année.

L'ICSU, dans le Conseil de laquelle M. le professeur Stoll siège en tant que président de l'UICPA, a constitué une commission mixte des applications à l'énergie atomique.

IIe Congrès international de chimie pure et appliquée, consacré à la chimie physique, la chimie minérale et la chimie organique. Cette manifestation aura lieu à Paris du 18 au 24 juillet 1957, conjointement avec la IIe Conférence de l'UICPA et à la célébration du centenaire de la fondation de la Société chimique de France. Le Comité suisse de la chimie a accepté de fonctionner comme organisme centralisant et appréciant les communications que les savants résidant en Suisse se proposeraient de présenter à ce Congrès.

E. Cherbuliez
président du Comité suisse de la chimie

5. Comité national suisse de l'Union internationale de physique pure et appliquée

L'URSS a demandé son adhésion à l'Union, un Comité national y a été constitué. L'Assemblée générale de Rome statuera. La Nouvelle-Zélande a retiré son adhésion, en sorte que le nombre des Etats adhérents demeure 28.

L'activité essentielle a été comme l'an dernier celle des Commissions spécialisées qui sont au nombre de sept actuellement, savoir symboles, unités et nomenclature (SUN), publications, thermodynamique et mécanique statistique, très basses températures, physique des solides, acoustique, rayons cosmiques. La création d'une Commission d'électronique est à l'étude.

L'Union participe en outre aux travaux des «commissions mixtes» (en commun avec d'autres unions) suivantes: spectroscopie, radioactivité appliquée, ionosphère. – Une Commission mixte de microscopie électronique a été dissoute, une autre est à l'étude avec comme objet la spectroscopie de masse.

On a déjà rappelé dans un précédent rapport la Commission d'optique, affiliée à l'Union, mais dont l'organisation et l'activité sont autonomes. Elle poursuit, entre autres tâches, l'unification des vocables, symboles, unités, conventions de dessin, etc., en contact avec nos commissions SUN et des publications techniques diverses.

Réunions internationales organisées sous les auspices de l'UIPPA. Frontières de l'optique physique (Avril, Boston). – Interactions quantiques des électrons libres (avril, Maryland). – Commission d'acoustique

(juin, Cambridge Mass.). – Réactions nucléaires (juillet, Amsterdam). – Microscopie en rayons X et microradiographie (août, Cambridge GB.). – Phénomènes électromagnétiques en physique cosmique, en commun avec l'Union d'astronomie (août, Stockholm). – Phénomènes de transport en mécanique statistique (août, Bruxelles). – Semi-conducteurs et corps phosphorescents (septembre, Garmisch). – Constantes fondamentales de la physique (jubilé Avogardo, septembre, Turin). – Transport des électrons dans les métaux (septembre, Ottawa). – Physique théorique (septembre, Seattle). – Magnétisme des roches (novembre, Londres).

Des *Comptes rendus* ont été distribués sur les réunions suivantes: Coloquio sobre problemas opticos de la vision I et II. – Symposium on X-Ray Microscopy et Micrography. – Physikertagung München, 2. bis 8. Sept. 1956.

A relever en particulier l'édition et la large diffusion de la brochure «*Symboles et unités*», condensant les recommandations issues des délibérations de la Commission SUN, approuvées par les Assemblées générales de 1948, 1951, 1954, et qui s'accordent en général avec celles des organisations suivantes: International Standardising Organisation, Conférence générale des poids et mesures, Union internationale de chimie pure et appliquée, Comité électrotechnique international.

Le président: *A. Perrier*

6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union

Die IUBS hat im Jahre 1956 keine Sitzungen und keine Delegiertenversammlung abgehalten. Prof. Dr. *M. Geiger-Huber*

7. Schweizerisches Nationalkomitee für die Internationale Wissenschaftliche Radio-Union (Union radio-scientifique internationale, URSI)

Die Mitglieder des Schweizerischen Nationalkomitees der Internalen Wissenschaftlichen Radio-Union und Gäste trafen sich am 8. Dezember 1956 zu einer gut besuchten und erfolgreich verlaufenden wissenschaftlichen Tagung. Die XII. Generalversammlung der URSI wird in der Zeit vom 22. August bis 5. September 1957 in Boulder (Colorado USA) stattfinden. Für diese Generalversammlung hat unser Nationalkomitee einen umfassenden Tätigkeitsbericht für die Jahre 1954 bis 1957 eingereicht. Prof. Dr. *F. Tank*

8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (INQUA)

Die INQUA hat im Jahre 1956 keine Sitzungen abgehalten. September 1957: V. Internationaler Kongreß in Madrid und Barcelona.

R. F. Rutsch