

Comité national suisse de l'Union international de physique pure et appliquée

Autor(en): **Perrier, A.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **136 (1956)**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

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.

3. Schweizerisches Komitee der Internationalen Mathematischen Union

Mit seinem Austritt aus dem Vorstand der SMG wurde Prof. J.J. Burckhardt (Zürich) auch im Komitee durch Prof. Dr. H. Jecklin (Zürich) ersetzt.

Prof. Dr. B. Eckmann (Zürich) wurde vom Exekutivkomitee der Internationalen Mathematischen Union als Sekretär der Union gewählt.

Das Schweizer Komitee hat im Berichtsjahre keine Sitzungen abgehalten.

E. Stiefel

4. Schweizerisches Komitee für Chemie

Comité suisse de la chimie

Dem letztjährigen Bericht ist nichts beizufügen.

Arthur Stoll

Präsident des Schweiz. Komitees für Chemie

5. Comité national suisse

de l'Union internationale de physique pure et appliquée

L'essentiel de l'activité de l'Union s'est concentrée sur ses commissions et ses colloques internationaux, lesquels ne cessent de se multiplier; les principaux sont mentionnés ci-dessous, mais l'accroissement rapide du nombre des physiciens et des Instituts de recherche donne lieu en outre à de fréquentes réunions consacrées à des spécialisations étroites (exemple: rayons γ d'un intervalle délimité de fréquences!).

Le Comité exécutif a tenu en juillet une session de deux jours dans les locaux du Centre européen de recherches nucléaires (CERN); le professeur P. Huber et le soussigné y ont pris part. Des nombreux objets mis en délibération, relevons ici la fixation à Rome de la prochaine Assemblée générale (deuxième quinzaine de septembre 1957). En liaison avec elle, on organisera en deux villes italiennes des réunions scientifiques.

Publications. L'Union a édité les ouvrages suivants dont les Comités nationaux ont reçu des exemplaires:

«Report of the International Symposium on Electrical Discharges in Gases.» Delft, avril 1955. – Chez Martinus Nijhoff, The Hague.

«Conférence de physique des Basses Températures.» Paris, septembre 1955. – Chez Bull. Institut international du froid, 177, bd Malesherbes, Paris 17^e.

Le premier volume de traductions de travaux publiés en langues slaves a paru sous le titre: «Soviet Physics JETP» A Translation of Experimental and Theoretical Physics of the USSR, Vol. 1, July 1955. – Chez The American Institute of Physics Inc., 57 East 55 Street, New York 22. N.Y. USA. \$ 16.

Le projet de diffusion accélérée des listes complètes de recherches physiques exécutées dans chaque pays (initiative du prof. Amaldi [Rome], v. rapports antérieurs) n'a pu jusqu'ici être mis en œuvre, et il ne paraît pas devoir l'être dans un futur immédiat.

Principales rencontres internationales. High Energy Nuclear Physics (Symposium), Rochester (USA) 31 janvier au 2 février. – Optique astronomique (Symposium), Manchester 19 au 22 avril. – Décharges électriques dans les gaz, Delft, 23 au 30 avril. – Pression de radiation en acoustique et ultra-acoustique, Marseille, 20 au 21 avril. – Particules élémentaires, Rochester (GB), 15 au 17 juin. – Relativité, Berne, 11 au 17 juillet. – Spectroscopie moléculaire (Europe seulement), Oxford, 7 au 11 juillet. – Spectroscopie en ondes courtes, Cambridge. – Bases de la Colorimétrie, Heidelberg. – Effets géophysiques et cosmologiques du rayonnement, Mexico, septembre.

La réunion de Berne, organisée sous la présidence du prof. W. Pauli avec le prof. A. Mercier comme secrétaire général à l'occasion du cinquantième de la publication des premiers travaux d'Einstein sur la relativité s'est déroulée brillamment. On se rappelle que l'illustre savant était à l'époque fonctionnaire du Bureau fédéral de la propriété intellectuelle; sa mort récente l'a privé, hélas, de cet éclatant hommage à son œuvre, hommage rendu par un nombre imposant de théoriciens entre les plus éminents au lieu même où elle prit naissance.

Le président: *A. Perrier*

6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union

Der Vorstand der IUBS hielt im Auslande Sitzungen ab, dagegen hatte unser nationales Komitee keinen Anlaß zur Zusammenkunft.

Prof. Dr. *M. Geiger-Huber*

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

Am 13. Dezember 1955 vereinigte sich das Schweizerische Nationalkomitee der URSI zu einer wissenschaftlichen Tagung, die gut besucht war und lebhaftes Interesse fand. Die XII. Generalversammlung der URSI ist auf die Zeit vom 22. August bis 5. September 1957 angesetzt und soll in Boulder (Colorado, USA) stattfinden.

F. Tank

8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (INQUA)

Die INQUA hat im Jahre 1955 keine Sitzungen abgehalten.

R. F. Rutsch