

# Union Internationale de Physique Pure et Appliquée (UIPPA) : Comité national suisse

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

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): **133 (1953)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **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.

## 5. Union Internationale de Physique Pure et Appliquée (UIPPA) Comité national suisse

Une fonction importante de l'Union réside dans l'initiative et la *coordination* de rencontres de chercheurs œuvrant dans des domaines communs, comme aussi dans l'aide matérielle à leur réalisation. Cette activité s'est continuée intensivement au cours de l'année sous revue. Bornons-nous à rappeler par leurs titres ses principales manifestations.

*Colloques*: Changements de phases (Paris, juin). — Optique et micro-ondes (Milan, juin). — «Nouvelles techniques dans leurs relations avec l'optique» (Rio de Janeiro, Sao Paulo, San José dos Campos; juillet). — Structure et propriétés des surfaces solides (Chicago, septembre).

*Conférence* sur les radiations  $\beta$  et  $\gamma$  (Amsterdam, septembre).

Les *Commissions internationales* spécialisées dans le sein desquelles se synthétisent des ensembles de recherches et s'élaborent des projets de conventions internationales ont tenu de nombreuses sessions. Nous ne les relèverons pas ici à l'exception d'une seule dont le programme, embrasant ce qui touche la bibliographie et les publications, est d'intérêt très général. Les efforts de cet organe ont abouti à fonder et mettre en action un «International Abstracting Board» dont un des objectifs est la coopération étroite entre les trois grands recueils analytiques de langues allemande, anglaise et française.

Le Comité exécutif a siégé en juin à Paris sous la présidence du professeur Mott (Bristol); notre collègue P. Huber, vice-président, a participé à ces délibérations. Le président s'est fait l'interprète du monde savant en exprimant la profonde tristesse ressentie en suite du décès de son prédécesseur, le théoricien hollandais universellement connu H.-A. Kramers.

Devant les tâches multiples auxquelles elle doit faire face, les ressources de l'Union ne suffisent plus; en conséquence son comité se voit dans l'obligation de demander aux pays adhérents d'élever leur cotisation dans la proportion de  $2\frac{1}{2}$  fois en moyenne; un barème modifié est en outre prévu pour leur répartition.

Depuis la constitution du «*Conseil européen pour la recherche nucléaire*» (CERN) l'UIPPA n'a plus de coopération directe à l'édification du futur laboratoire international; elle n'en est pas moins intéressée en toute première ligne à cette œuvre unique. Le Conseil a tenu session en mai à Paris, juin à Copenhague, octobre à Amsterdam. On sait que Genève a été choisie définitivement pour siège de l'Institut. Les études concrètes pour sa construction sont activement poussées par quatre groupes de savants; le secrétaire général est le professeur Amaldi (Rome).

Un Comité national s'est définitivement constitué en Allemagne, ainsi qu'un comité affilié pour l'optique, en sorte que la participation officielle de ce pays aux travaux de l'UIPPA est désormais acquise.

Le soussigné a assuré la diffusion des documents d'information de l'Union dans notre pays par l'organisation d'un service de distribution

rapide auquel se sont affiliés les instituts de recherches des universités et des entreprises privées qui le désiraient.

A des fins analogues, la Bibliothèque nationale de Berne a bien voulu prendre dorénavant en dépôt les comptes rendus imprimés des *conférences et congrès* organisés sous les auspices de l'UIPPA et de l'UNESCO, et se charger de les prêter aux intéressés.

Il a paru en 1932 les ouvrages suivants qui ont été remis également à la BN:

Proceedings of the international Conference in low temperature physics (Oxford, août 1951).

Report on an international Conference on elementary particles (Bombay, décembre 1950).  
*A.-L. Perrier*

## 6. Schweizerische Kommission für die internationale Biologische Union

Nichts zu melden.

*M. Geiger*

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

Das bedeutendste Ereignis des Berichtsjahres war die X. Generalversammlung der URSI, welche vom 11. bis 23. August 1953 in Sydney (Australien) stattfand und zu welcher Herr Dr. W. Gerber (Generaldirektion PTT) als Vertreter der Schweiz delegiert wurde. Diese Generalversammlung bot wiederum viel Interessantes. Herr Dr. Gerber legte uns darüber einen ausführlichen Bericht vor. Ferner erhielten wir sämtliche Kongreßmitteilungen. Als neuer Präsident der URSI wurde P. Lejay gewählt, während Sir Edward V. Appleton, Dr. J. H. Dellinger und Prof. Dr. B. van der Pol zu Ehrenpräsidenten ernannt wurden. Die nächste Generalversammlung wird vom 23. August bis 2. September 1954 in Holland stattfinden. Die Mitglieder des Schweizerischen Nationalkomitees und Gäste vereinigten sich am 11. Dezember 1952 zu einer schweizerischen URSI-Tagung, welche einen in jeder Beziehung erfreulichen Verlauf nahm.

*Prof. Dr. F. Tank*

## 8. Weltassoziation für das Studium des Quartärs (INQUA)

Im Jahre 1952 fand keine Tagung statt, dagegen ist für 1953 ein Kongreß in Rom und Pisa vorgesehen, an dem der Unterzeichnete als Vertreter der Schweiz und der Schweizerischen Geologischen Kommission teilnehmen wird.

*R. F. Rutsch*