

Comité national suisse de l'Union Internationale de Physique Pure et Appliquée (UIPPA)

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

Objektyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **134 (1954)**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

in Gruppen zusammengefaßt – in Hörsälen der Universität und der ETH vorgetragen.

Über weitere Einzelheiten des Kongreßprogramms, vor allem auch über die gesellschaftlichen Veranstaltungen und Exkursionen, über die Einschreibegebühren usw., gibt das zweite Zirkular Auskunft, das vom *Generalsekretariat des 14. Internationalen Kongresses für reine und angewandte Chemie, Zürich 1*, kostenlos bezogen werden kann.

Die 18. Konferenz der Internationalen Union für reine und angewandte Chemie, innerhalb welcher der Conseil, das Büro und das Exekutivkomitee tagen und die Fachkommissionen über wissenschaftliche Fragen, wie solche der Nomenklatur, der Konstanten, Normen usw. beraten, beginnt einen Tag vor Eröffnung des Kongresses, also am 20. Juli, und beendigt ihre Arbeiten einen Tag nach Kongreßschluß, also am 28. Juli.

Um das allgemeine Niveau der Originalmitteilungen zu heben und zugleich die Anzahl der Anmeldungen zu Vorträgen etwas einzudämmen, damit für wirklich gute Mitteilungen mehr Zeit bleibt, wurde vom Berichterstatter seinerzeit die folgende Anregung gemacht: die nationalen Organisationen seien einzuladen, in ihren Ländern eine Zensurstelle einzurichten, welche die Anmeldungen für wissenschaftliche Kongreßmitteilungen zu passieren hätten. Nur von den nationalen Stellen begutachtete Anmeldungen könnten dem Kongreßbüro in Zürich zur Registrierung im Generalprogramm eingesandt werden.

Das Exekutivkomitee der Internationalen Union hat diesen Antrag einstimmig gutgeheißen und an die nationalen Organisationen weitergeleitet. Inzwischen haben ihm fast alle Länder – manche nach einigem Zögern – zugestimmt. Es haben einige kleinere Länder noch nicht geantwortet, doch liegt bis jetzt keine Gegenstimme vor. Wenn mit dieser Sichtung der Mitteilungen das Ausmaß des Kongresses zugunsten der Qualität der wissenschaftlichen Darbietungen etwas eingeschränkt würde, so wäre der beabsichtigte Zweck erreicht und würde dann vielleicht auch in anderen Zweigen der Naturwissenschaften Nachahmung finden.

Basel, im November 1954.

Arthur Stoll

Präsident des Schweiz. Komitees für Chemie

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

L'Union a partagé son effort durant l'année sous revue dans les trois directions où se trouve l'essentiel de ses tâches: information et contact des chercheurs des divers pays, publications y relatives et leur diffusion, normalisation et unification; voici ses manifestations principales.

Rencontres internationales. a) Colloques et conférences: «Sur les problèmes optiques de la vision» (Madrid, en avril). «Electroacoustique et isolation acoustique» (La Haye, Delft, Eindhoven et Hilversum, juin). «Rayonnement cosmique» (Bagnères-de-Bigorre, juillet). «Très basses

températures» (Houston-Texas, USA, décembre). b) Congrès général de physique théorique (Kyoto et Tokyo, en septembre).

L'UIPPA a été représentée à la session de Strasbourg (août) de l'ICSU par le professeur P. Huber (Bâle), président de la Société suisse de physique et membre du Conseil exécutif de l'Union dont le président Mott (Bristol) avait dû s'excuser.

Publications: Outre les procès-verbaux résumés de ces rencontres, lesquels sont distribués dans de très courts délais aux intéressés suisses par le soussigné (cf. rapp. 1952), des recueils complets des travaux présentés et discutés ont paru durant l'année; un ou deux exemplaires de chacun d'eux se trouvent à disposition à la Bibliothèque nationale (Berne). En voici la liste:

- Spectroscopie par ondes courtes (Amsterdam).
- Contraste de phase et contraste par interférences (Paris).
- Ultrasons dans les gaz et les liquides (Bruxelles).
- Optique et microondes (Milan).
- Radioactivité β et γ (Amsterdam).
- Rayonnement cosmique (Bagnères-de-Bigorre).
- Electroacoustique et isolation sonore (Delft).

En ce qui touche les *Commissions internationales* spécialisées, le soussigné pense qu'il convient de ne signaler ici que les décisions définitives qui résultent de leurs travaux, lorsqu'elles sont d'intérêt général. Il en est indiscutablement ainsi de ce qui suit:

La *Commission des publications* a été chargée par l'Union d'établir à intervalles rapprochés des revues-mises au point *des travaux publiés en langues slaves*. Un premier recueil en a été édité au début de 1954 sous forme de fascicule supplémentaire du périodique «Nuovo Cimento» (à Bologne, chez Zanichelli). Ce volume comprend une dizaine de mémoires sur la plupart des champs de recherches de la physique contemporaine. Ces textes sont rédigés dans leur langue par des spécialistes occidentaux (anglais, allemand, français). Il est superflu de souligner l'utilité d'une telle initiative.

Finances et statuts de l'UIPPA. Le précédent rapport signalait l'insuffisance des ressources de l'Union en face des tâches sans cesse croissantes qui lui incombent; d'autres unions encore, affiliées à l'ICSU, se trouvent devant des difficultés du même ordre. Le problème a été étudié de manière approfondie depuis deux ans et il semble maintenant que la majorité des pays adhérents acceptent d'élever leurs cotisations. Cela implique une modification des statuts, notamment en ce qui touche le nombre des voix délibératives accordées à chaque pays aux assemblées générales, comme aussi le barème de répartition. La prochaine assemblée triannuelle (Londres, juillet) se prononcera sur ces modifications dont l'entrée en vigueur est envisagée pour 1955.

On se rappellera que les cotisations nationales ne couvrent qu'une part des frais des Unions, une autre part, considérable d'ailleurs, étant fournie par l'UNESCO.

A.-L. Perrier