

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: 134 (1954)

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

Autor: Perrier, A.-L.

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: 05.08.2025

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

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 Einschreibgebühren 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 beendet 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 Berichtstatter 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 trisannuelle (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