

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

**Band:** 135 (1955)

**Vereinsnachrichten:** Comité national suisse de l'Union internationale de physique pure et  
appliquée (U.I.P.P.A.)

**Autor:** Perrier, A.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.10.2024

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

berufen worden, wozu das Schweiz. Komitee für Chemie als nationale Organisation ihr Einverständnis erklärt hat.

In London findet vom 23. bis 26. November der «International Congress on Documentation of Applied Chemistry» statt. Er ist verbunden mit einer Buchausstellung, zu der von seiten schweizerischer Verleger etwa zwei Dutzend Werke aus der angewandten Chemie geliefert wurden.

Zum Schlusse sei noch erwähnt, daß der nächste, der XV. Internationale Chemiekongreß, der sich auf die analytische Chemie beschränken wird, vom 9. bis 16. September 1956 in Lissabon stattfinden wird.

Basel, im November 1955.

*Arthur Stoll*

Präsident des Schweiz. Komitees für Chemie

### **5. Comité national suisse de l'Union internationale de physique pure et appliquée (U.I.P.P.A.)**

Les statuts de l'U.I.P.P.A. disposent qu'elle doit tenir une Assemblée générale tous les trois ans. Cette Assemblée, la treizième, a eu lieu en juillet, à Londres, dans la Salle des séances de la Royal Society, sous la présidence du professeur Mott. Vingt des nations adhérentes y étaient représentées par des délégations. De notre pays y participaient M. P. Huber (Comité exécutif) et le soussigné (délégué par le Conseil fédéral). Pour la première fois, l'Allemagne occidentale y prenait part en qualité de pays adhérent.

Trois journées ont été nécessaires pour épuiser un ordre du jour passablement chargé. On relève ci-dessous quelques décisions d'intérêt général.

*Modification des statuts.* Le projet de modification (barèmes du nombre des voix délibératives et des cotisations des pays adhérents) a été exposé dans un rapport antérieur; il a été adopté *ne varietur* après discussion et rejet de quelques amendements.

*Renouvellement des organes de l'Union.* Quelques élections touchent notre pays: confirmation du professeur P. Huber en qualité de membre du Comité exécutif, et du professeur M. Fierz, rédacteur des H.P.A., dans la Commission permanente des publications. De plus, notre collègue Rossel (Neuchâtel) a été appelé à la Commission S.U.N. (Symboles, Unités, Nomenclature); il est heureux que, grâce à lui, nous gardions dans ce groupe important et particulièrement actif le siège occupé jusqu'ici par le directeur du Bureau fédéral des poids et mesures, le professeur H. König, qui, en raison de ses fonctions de plus en plus absorbantes et des multiples organisations internationales qui réclament sa collaboration, a dû décliner une réélection. On a signalé déjà dans les rapports antérieurs la part éminente qu'il prenait aux travaux de la Commission qui lui avait confié sa présidence; cette part a été dûment relevée dans les remerciements et les regrets qui lui ont été adressés.

*C.E.R.N.* Les relations de l'Union avec le centre européen de Genève ont fait l'objet d'échanges de vues à la suite desquels le texte suivant a été adopté: «L'Assemblée donne au président mission d'assurer sous la forme la plus convenable, et toutes les fois que cela sera utile, des liaisons avec le C.E.R.N.» Il est convenu que le président invitera au besoin un représentant du C.E.R.N. à assister aux séances du Comité exécutif.

*Prochaine Assemblée générale (1957).* Plusieurs invitations ont été reçues de Comités nationaux, notamment d'Australie et d'Italie. En raison de difficultés d'ordres divers qui sont apparues, l'Assemblée a préféré ne pas se prononcer immédiatement et a donné mandat au Comité exécutif de décider lorsqu'il disposerait de tous les éléments jugés nécessaires. Au cours d'une session du Comité exécutif, tenue en juillet 1955, à Genève dans les locaux du C.E.R.N., et à laquelle assistait le soussigné, Rome a été désignée pour accueillir, en 1957, la prochaine Assemblée générale.

*Commissions.* Une part notable des séances a été consacrée aux rapports sur les travaux de ces groupes. Il n'est naturellement pas possible de les résumer ici; il convient cependant de signaler que la *Commission S.U.N.* a condensé dans une brochure les décisions et recommandations sur lesquelles un accord international a pu être réalisé. Ce recueil, appelé à rendre de grands services, va être l'objet d'une large diffusion.

La Commission des *publications* prépare un deuxième volume d'analyse des travaux parus en langues slaves. Elle continue ses efforts en vue de mettre sur pied une organisation pour l'information internationale rapide (en y comprenant les travaux slaves); de sérieuses difficultés empêchent encore d'entrevoir un aboutissement prochain.

Les Commissions d'*Optique* et d'*Acoustique* sont affiliées à l'Union, mais leur structure se différencie nettement des autres en ce sens notamment qu'y participent librement un nombre élevé de spécialistes. Elles déploient de manière autonome une grande activité.

*Comptes rendus des rencontres internationales.* Dans cette série, trois nouveaux volumes ont été distribués aux Comités et aussi mis en librairie: «Conférence internationale de physique théorique» (Japon 1953); «Sur les défauts des cristaux» (Bristol 1954), «Sur des questions nucléaires» (Glasgow 1954).

*Rencontres internationales.* L'Union reçoit en nombre rapidement croissant des projets accompagnés de demandes d'appui. La tâche du Comité exécutif qui est de coordonner ces initiatives et autant que possible de les concentrer, en devient plus délicate. Ces circonstances ont nécessité une délibération de l'Assemblée qui a adopté, entre autres, la résolution que voici, in extenso:

«Pour que le patronage de l'Union soit accordé à un Colloque, ce qui implique en principe une subvention de l'Union, déterminée selon les besoins et les possibilités, il est nécessaire:

1° Que le Comité ait approuvé l'éventualité de ce patronage, compte tenu de l'intérêt actuel du sujet et des autres projets de Colloques envisagés.

2° Que les organisateurs du Colloque aient pris, au préalable, l'engagement formel de remettre, pour accord, au président de l'Union de physique, le programme scientifique précis, la date et le lieu des réunions et le choix des personnes appelées à présenter les principaux rapports, ce choix étant fait de manière à assurer au Colloque une large participation internationale.

Les conditions ci-dessus sont valables même si, dans un cas exceptionnel, aucune subvention de l'Union (utilisant ses crédits propres ou ceux reçus de l'U.N.E.S.C.O.) n'était envisagée.»

L'attribution de subventions reçues de l'U.N.E.S.C.O. est soumise, en outre, à certaines conditions expresses qui ne peuvent trouver place ici.

*Réunions* organisées en 1954 par l'U.I.P.P.A. ou sous son patronage:

Semi-conducteurs, Amsterdam, 29 juin au 3 juillet; Spectroscopie, Lund, 2 au 6 juillet; Défauts dans les cristaux, Bristol, 13 au 17 juillet; Physique nucléaire, Glasgow, 13 au 17 juillet. Ces deux dernières suivaient immédiatement l'Assemblée de Londres. A cette même occasion, trois importantes conférences ont été prononcées par d'éminents spécialistes. Infra-rouge, Parme, 3 au 7 septembre.

Le président: *A. Perrier*

## **6. Schweizerische Kommission für die Internationale Biologische Union**

Im Jahre 1954 fanden keine Zusammenkünfte der Schweiz. Kommission für die Internationale Biologische Union statt.

Prof. Dr. *M. Geiger-Huber*

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

Das Jahr 1954 brachte die XI. Generalversammlung der Internationalen Wissenschaftlichen Radio-Union, die vom 29. August bis 2. September im Haag (Holland) stattfand. Sie war ausgezeichnet vorbereitet, von etwa 300 Teilnehmern besucht und bot viel Interessantes. Die schweizerische Delegation bestand aus fünf Teilnehmern. Die Kongreßberichte liegen nunmehr gedruckt in acht Heften vor, wovon die sieben ersten Hefte den wissenschaftlichen Teil bzw. die Tätigkeit der Kommissionen umfassen und das achte Heft den aufschlußreichen administrativen Teil, darunter auch die von der Generalversammlung gutgeheißenen Beschlüsse und Empfehlungen der Kommissionen enthält (Exekutivkomitee, Publikationskomitee, Kommission I, Mesures et étalons radio-électriques; Kommission II, Radioélectricité et troposphère; Kommission III, Radioélectricité ionosphérique; Kommission IV, Perturbations radioélectriques d'origine terrestre; Kommission V, Radio-Astronomie; Kommission VI, Ondes et circuits radioélectriques; Kommission VII, Radioélectronique). Am 8. Dezember 1954 vereinigte sich das Schweizerische Nationalkomitee der URSI zu einer wissenschaftlichen Tagung, die einen anregenden Verlauf nahm.

Prof. Dr. *F. Tank*