

# Union Internationale de Physique pure et appliquée

Autor(en): **Perrier, Albert**

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): **114 (1933)**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **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.

#### 4. Conseil de la Chimie suisse — Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften

Der Verband hat im Berichtsjahr vieles auf dem Zirkularwege erledigt und ausserdem eine Sitzung in Zürich am 30. September abgehalten.

Die im Februar eingetroffenen internationalen Atomgewichtstabellen für 1932 wurden den Schweizerischen chemischen Zeitschriften zur Veröffentlichung zugestellt.

Für diejenigen internationalen chemischen Plenarkommissionen und Arbeitskomitees (für Nomenklatur, physikalisch-chemische Jahrestabellen, physikalisch-chemische Normalsubstanzen usw.), in denen die Schweiz einen Sitz hat, wurden die Mitglieder neu bestellt.

Anfragen der Internationalen chemischen Union betreffend Vereinheitlichung von Analysenmethoden sowie betreffend Erhebung von Gebühren durch die Herausgeber der Zeitschriften und durch die Autoren für die Erlaubnis zur Anfertigung von Photokopien wurden beraten und beantwortet.

Dem in Paris im Mai 1932 gegründeten Office international de Chimie, dem die Schweiz einstweilen nicht angehört, wurde auf Wunsch Auskunft über die in der Schweiz vorhandenen chemischen Bibliotheken sowie die in der Schweiz erscheinenden chemischen Zeitschriften erteilt.

Der Verband beteiligte sich am 50-jährigen Jubiläum der Schweizerischen Gesellschaft für chemische Industrie am 30. September und 1. Oktober in Zürich und überreichte eine Glückwunschartikel.

Die Internationale chemische Union hat den Verein österreichischer Chemiker und das Schwedische Nationalkomitee für Chemie als Mitglieder aufgenommen.

Der für das Frühjahr 1932 in Madrid vorgesehene Internationale Kongress für reine und angewandte Chemie wurde angesichts der Krise vertagt. In einer Sitzung des Bureaus der Internationalen chemischen Union im September in Paris, zu welcher der Unterzeichnete eingeladen wurde, ist beschlossen worden, den Internationalen Kongress 1934 in Madrid abzuhalten, und die Internationale Konferenz in der Schweiz, statt 1934, erst 1936.

*Fr. Fichter.*

#### 5. Union Internationale de Physique pure et appliquée

Conformément à la décision prise en 1931 à Bruxelles, l'Union internationale n'a pas tenu de session en 1932.

Les Commissions ont travaillé à l'élaboration des projets pour lesquels elles ont été constituées à la Réunion de Bruxelles. Trois mémoranda ont été soumis par elles à l'examen des Comités nationaux, savoir:

- 1° Propositions émanant du Comité britannique sur la valeur numérique exacte de la calorie et la terminologie de la conduction calorifique.
- 2° Propositions du cinquième congrès international du froid touchant la nomenclature des fonctions et unités fondamentales de la thermodynamique classique.

3° Suggestions de la Commission des Symboles et Unités et de la Nomenclature, relatives à des unités électriques et magnétiques.

Les membres du Comité suisse et le Bureau fédéral des Poids et Mesures ont été consultés par voie postale sur ces divers rapports; leurs avis ont fait la base d'un rapport qui a été transmis au président de la Commission intéressée, Sir Richard Glazebrook à Teddington.

En outre notre Comité a nanti l'Union internationale de propositions nouvelles notamment sur la désignation des unités de poids et de masse. Sur l'initiative du professeur Jaquerod, cette question avait été préalablement l'objet d'une délibération en séance plénière de la Société suisse de Physique. sig. *Albert Perrier.*

## 6. Internationale Biologische Union

Dies Jahr ist nichts zu berichten.

## 7. Union Radio-Scientifique Internationale

L'Union n'a pas eu d'assemblée en 1932. Au début de cette année elle a déploré le décès de son éminent président, le Général G. Ferrié. Cette perte est d'autant plus douloureuse pour la science internationale que le grand savant s'était attaché les sympathies du monde entier. L'admission prochaine de l'Allemagne à l'U. R. S. I. pourra être considérée comme son œuvre.

Le sort a voulu que l'Union perde également, quelques mois plus tard, le D<sup>r</sup> Austin, le nouveau président qu'elle avait nommé par vote écrit des comités nationaux. Le grand savant américain avait manifesté une activité fructueuse dans les Commissions de propagation et de perturbations.

Le Secrétaire Général, D<sup>r</sup> Goldschmidt, s'adressa une seconde fois aux Comités nationaux qui nommèrent par correspondance M. le prof. Kennelly aux fonctions de président. Ce choix est particulièrement heureux en cette époque où beaucoup de chercheurs orientent leurs travaux sur l'ionosphère, dont l'éminent professeur de Harvard-University est l'incontestable pionnier.

L'assemblée générale de l'U. R. S. I., qui devait avoir lieu simultanément avec celle de l'U. G. G. I. à Lisbonne, en septembre 1933, est renvoyée à l'année 1934. Elle aura lieu probablement à Londres.

Au cours de l'année 1932, le Comité suisse n'a pas manifesté d'activité. M. Lugeon a assuré, comme par le passé, les affaires courantes. Il a fait enregistrer à Varsovie journellement les «ursigrammes» européens, ce qui fera l'objet d'un rapport à la prochaine assemblée. Conformément aux résolutions de Copenhague (1931), les diagrammes d'enregistrements des parasites atmosphériques de St-Cyr, Slough, Zi-Ka-Wey et Jablonna, ont été envoyés au Comité suisse. Leur étude fera également l'objet d'une note que ce Comité transmettra au Secrétariat à Bruxelles.