

# Compte rendu de la séance de la Société suisse de chimie

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **44 (1917)**

PDF erstellt am: **14.09.2024**

## **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.

COMPTE RENDU DE LA SÉANCE  
DE LA  
SOCIÉTÉ SUISSE DE CHIMIE

tenue à Zurich, le 11 Septembre 1917

*Président* : M. le Prof. Ph. A. GUYE (Genève)

*Secrétaire* : M. le D<sup>r</sup> E. BRINER (Genève)

---

Partie administrative. — Communications scientifiques : E. Baur. Sur des équilibres chimiques qui s'établissent dans un seul sens. — W. D. Treadwell. Contribution à la détermination des équilibres gazeux. — Ed. Fierz-David. Remarques sur la possibilité d'une industrie purement suisse du goudron et des colorants à base de goudron. — E. Bosshard. Matières premières pour l'industrie chimique suisse pendant la guerre. — C. Misslin. — Sur la solidité à la lumière et sur la constitution des colorants azoïques. — J. Lifschitz. Sur la réfraction des colloïdes. — J. V. Dubsy. Fours électriques à combustion pour la microanalyse. — J. V. Dubsy. Remarques sur les dicétopipérazines. — A. Stettbacher. Sur des explosifs chimiquement possibles. — L. Ruzicka. Sur le camphre et la fenchone. — Fr. Fichter et E. Krummenacher. Théorie des synthèses électrolytiques d'hydrocarbures de H. Kolbe. — K. Schweizer. L'azote aminé et la fabrication de levures minérales. — F. Kehrmann et M. Sandoz, Sur le phencyanazonium. — L. Zehnder. Structure de l'atome de carbone (avec modèles). — P. Schläpfer. Communications sur les charbons suisses. — H. Staudinger (en collaboration avec M. K. Miescher). Nitrones et nitrènes. — Ph. A. Guye et E. Moles. Nouvelles recherches sur l'anomalie de Hinrichs. — L. Reutter de Rosemont. Contribution à l'étude de l'holocaïne.

M. le Prof. E. Bosshard, introducteur de la séance, souhaite la bienvenue aux assistants, qui sont particulièrement nombreux (une centaine) et passe la présidence à M. le Prof. Ph.-A. Guye, Président de la Société.

Après lecture du procès-verbal de la dernière séance, tenue à Berthoud, M. le Prof. Bernouilli, fait un petit rapport sur l'état financier de la Société.

Sur la proposition du Président, MM. les Prof. Rupe et Fischer sont nommés réviseurs des comptes de la Société.

La prochaine séance aura lieu à Berne, en mars prochain, à une date qui sera arrêtée par le Comité.

La question de l'inscription de la Société au Registre du Commerce n'est pas encore liquidée, le Comité désirant ajourner cette inscription jusqu'au moment où l'on pourra faire le dépôt des statuts définitifs. Ces statuts doivent, en effet, être complétés et modifiés par des articles concernant le dépôt de plis cachetés et le périodique suisse de chimie dont la création est projetée.

M. le Président expose ensuite le travail accompli par le Comité au sujet de la création d'un périodique suisse de chimie, travail résumé dans un petit rapport qui a été envoyé aux membres de la Société. Il fait remarquer que la résolution relative à la création du périodique, qui est proposée au vote de l'assemblée générale, a été adoptée à l'unanimité des membres présents de la Commission consultative, constituée à cet effet.

Après discussion, la résolution proposée par le Comité, légèrement amendée, est adoptée à l'unanimité.

Voici le texte de cette résolution :

« L'assemblée de la Société Suisse de Chimie approuve en principe la création d'un journal scientifique suisse de chimie sur les bases étudiées par le Comité et la Commission consultative chargée de préavis sur cette question.

« Elle autorise le Comité à faire les démarches nécessaires en vue de constituer, par souscriptions, le capital de garantie de fr. 45 000, indispensable pour assurer les premières années d'existence du nouveau périodique.

« Si ces démarches aboutissent, le Comité, complété conformément à l'art. 43 des statuts, est chargé d'arrêter toutes les mesures d'exécution, de constituer un comité de rédaction, d'élaborer un règlement provisoire et d'assurer la publication du nouveau périodique de chimie, si possible dès le mois de janvier 1918 ou, à défaut, dès qu'il jugera les circonstances favorables. »

Six nouveaux membres sont admis dans la Société.

#### COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

E. BAUR (Zurich). — *Sur les équilibres chimiques qui s'établissent dans un seul sens.* (Cette communication ne se prête pas, d'après l'auteur, à un court résumé).

W.-D. TREADWELL (Zurich). — *Contribution à la détermination des équilibres gazeux.*

Conformément à l'équation de Nernst  $\ln K + a = \int \frac{Q}{RT}$ , la