Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 44 (1917)

Rubrik: Compte rendu de la séance de la Société suisse de chimie

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: 02.07.2025

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

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 Dr 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. Mısslin. — Sur la solidité à la lumière et sur la constitution des colorants azoïques. — J. Lifschitz. Sur la réfraction des colloïdes. — J. V. Dubsky. Fours électriques à combustion pour la microanalyse. — J. V. Dubsky. 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 préaviser sur cette question.

« Elle autorise le Comité à faire les démarches nécessaires en vue de constituer, par souscriptions, le capital de garantie de fr. 15 000, indispensable pour assurer les premières années d'existence du nouveau périodique.

« Si ces démarches aboutissent, le Comité, complété conformément à l'art. 13 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