Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 57 (1929-1932)
Heft: 224

Vereinsnachrichten: Procès-verbaux : séances de l'année 1930

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: 15.07.2025

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

Séance ordinaire du mercredi 22 janvier 1930.

Présidence de M. L. Tschumi, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 18 décembre 1929 est adopté.

MM. *A. Schnorf* et *C. Zbinden*, chimistes, sont reçus membres de la Société. Le président annonce la candidature de M. *Aimé Luquet*, botaniste, présenté par MM. S. Aubert et D. Dutoit, et la démission de M. *André Kocher*, professeur à l'Ecole de Commerce.

Communications scientifiques.

M. **N. Oulianoff.** — *Les derniers progrès dans l'étude des sols éternellement gelés.*

Prennent la parole au sujet de cette communication : MM. Barbey, Dufour, Lugeon, et Mlle Porchet.

MM. **J. Amann** et **Charles Meylan.** — *Additions à la flore des muscinées de la Suisse.*

Séance ordinaire du mercredi 5 février 1930.

Présidence de M. L. Tschumi, président.

M. *A. Luquet* est reçu membre effectif. Le président communique aux membres de la Société l'avis de mise au concours ci-dessous :

Mise au concours.

Le Musée botanique de l'Université de Zurich institue un prix de 4000 francs suisses, répartis sur trois années, aux fins d'encourager la recherche des conditions hydrobiologiques de nos lacs alpins suisses, situés à une altitude non inférieure à 2000 mètres au-dessus du niveau de la mer.

Les candidats, Suisses ou Etrangers — ces derniers à la condition d'avoir fait au moins deux semestres d'études dans une université suisse — sont priés de s'adresser au Président de la Commission, M. le professeur Dr Hans Schinz, Biberlinstrasse 15, Zurich 7, qui fournira le programme détaillé des travaux prévus.

Le Directeur du Musée botanique de l'Université de Zurich :
Dr A. U. Daniker.

Zurich, décembre 1929.

Communication scientifique.

M. **A. Burdet** présente trois films d'ornithologie, puis deux autres montrant les travaux d'assèchement du Zuydersee.

Séance ordinaire du mercredi 19 février 1930.

Auditoire de Physique, Place du Château.

Présidence de M. L. Tschumi, président.

L'assemblée se lève pour honorer la mémoire de M. *Elie Mermier*, ingénieur, membre effectif depuis 1918.

Communications scientifiques.

MM. **A. Perrier.** — I. *Sur une classification des énergies électroniques et le mécanisme des courants électroénergétiques dans les métaux.*

II. *Théorie des potentiels de contact et de l'effet Peltier.*

A. Cordey. — *Deux expériences de cours sur le mouvement brownien (gaz en éclairage ultramicroscopique, liquide en projection).*

A. Perrier. — III. *Une équation générale du transport de l'énergie dans les métaux sous l'action simultanée de gradients électriques et thermiques.*

IV. *Définition nouvelle de la « chaleur spécifique d'électricité ».*

V. *Sur l'accession expérimentale aux potentiels thermoélectriques propres des métaux.*

VI. *Remarques concernant la validité des équations de Lord Kelvin sur la thermoélectricité.*

M. Duboux prend la parole au sujet des communications de M. Perrier.

MM. **H. Goldstein** et **A. V. Grampoloff.** — *Constitution de l'acide nitro-iodo-benzoïque de Gümbel.*

La constitution de l'acide en question a été déterminée par dégradation et confirmée par une nouvelle méthode de synthèse. Il s'agit de l'acide 5-nitro-2-iodo-benzoïque, considéré jusqu'ici comme inconnu.

Un mémoire détaillé paraîtra prochainement dans les *Helvetica chimica acta.*