

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 27 (1945)

Titelseiten

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: 15.01.2026

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

COMPTE RENDU DES SÉANCES
DE LA
SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE
DE GENÈVE

Vol. 62, N° 3

1945

Août-Décembre

Séance du 18 octobre 1945.

Présidence de M. Edouard PARÉJAS, Président. En ouvrant la séance, M. le Président donne la parole à notre collègue, M. Bernard SUSZ, Privat-Docent à l'Université de Genève, pour une conférence intitulée: *Les isotopes légers autres que le deutérium.*

En s'aidant de tableaux et de diagrammes, le conférencier présente un résumé général de nos connaissances actuelles sur les isotopes légers stables et radioactifs. Il décrit leurs modes de préparation, soit par réaction nucléaire, soit par séparation à partir des éléments tels qu'ils existent dans la nature. Il montre l'utilisation des isotopes stables ou radioactifs à la résolution de divers problèmes intéressant la biologie (migration et sort de composés chimiques dans l'organisme) et la chimie (étude du mécanisme des réactions). Cet exposé d'une très grande clarté et très bien ordonné a été suivi par un auditoire attentif qui ne ménagea pas ses applaudissements au conférencier.

M. le Président remercie vivement notre collègue pour l'obligeance vers laquelle il s'est mis à la disposition de la Société pour cette intéressante conférence.