

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

Rubrik: Bulletin scientifique

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: 20.02.2026

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

BULLETIN SCIENTIFIQUE

I. ABELIN. *Einführung in die experimentelle chemische Physiologie.* — XII+253 pages. A. Francke S. A., éditeurs, Berne, 1944. Prix relié: 12 francs.

Le présent ouvrage, dû au titulaire de la chaire de chimie physiologique à l'Université de Berne, n'est pas un traité de chimie physiologique mais un manuel destiné avant tout aux étudiants en médecine. L'auteur y a réuni, avec des commentaires théoriques remarquablement clairs et précis, la description d'un certain nombre de manipulations de chimie physiologique. Rédigé dans un esprit tout à fait moderne, cet ouvrage constitue une excellente introduction à l'application de la chimie générale et théorique aux recherches de chimie physiologique.

Dans une partie générale, on trouve un exposé succinct concernant les indicateurs, les systèmes tampons, les phénomènes d'adsorption et de diffusion, ainsi que les propriétés des colloïdes, illustré au moyen d'expériences appropriées.

La partie spéciale est consacrée à la biochimie des hydrates de carbone, des lipides, des protides, à l'examen d'aliments (pomme de terre), de diverses liqueurs biologiques (lait, sang, urine, bile) et du muscle, aux fermentations, aux vitamines et hormones, ainsi qu'aux oligo-éléments.

Cet aperçu du contenu montre l'étendue des domaines que le lecteur passe ainsi en revue. Cet ouvrage fournit une abondante moisson de données théoriques et pratiques, qui seront très utiles, non seulement aux étudiants en médecine, mais encore à tous ceux qui veulent se familiariser avec la chimie physiologique.

E. CH.