

# Bulletin scientifique

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **27 (1945)**

PDF erstellt am: **10.07.2024**

## **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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 ferments, 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.

---