

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 26 (1944)

**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:** 05.02.2026

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

## BULLETIN SCIENTIFIQUE

---

W. BLADERGROEN: *Chimie physique médicale. Eléments de chimie physique appliquée à la physiologie et à la médecine.* — B. Wepf & Co., Bâle, 1943. 421 pages.

Le rôle de la chimie et de la chimie physique ne cesse de croître dans les sciences biologiques et médicales, ainsi que dans leurs applications. Parmi ceux qui s'intéressent à ces sciences, beaucoup auront regretté jusqu'à présent l'absence d'un ouvrage qui les initiat aux conceptions modernes de chimie et de chimie physique, qui sont indispensables pour suivre l'évolution des sciences biologiques. L'auteur de cet ouvrage s'est appliqué avec bonheur à combler cette lacune.

Il ne s'agit ici point d'un traité complet du sujet défini par le titre *Chimie physique médicale*; c'est un exposé fort bien conçu, au point de vue didactique, d'un certain nombre de questions particulièrement importantes. Après un rappel de quelques notions fondamentales de chimie et de chimie physique, l'auteur étudie successivement l'équilibre acido-basique, la chimie des colloïdes, en particulier en ce qui concerne ses applications au sang, les phénomènes osmotiques, les phénomènes bioélectriques, et finalement les processus d'oxydation et de réduction.

Le plaisir que nous avons eu à lire cet ouvrage est à peine diminué par le regret de quelques coquilles, qu'une lecture consciente permet du reste de découvrir et de corriger.

C'est un livre qui vient à son heure et qui, nous l'espérons, trouvera beaucoup de lecteurs. E. Ch.

---