

Bulletin scientifique

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **9 (1927)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.e-periodica.ch>

BULLETIN SCIENTIFIQUE

R. ZSIGMONDY. — *Kolloïdchemie* (Chimie des colloïdes) 1^{re} partie. — Cinquième édition augmentée et complètement remaniée, avec 7 planches et 35 figures, in 8°; Otto Spamer, Leipzig.

M. Zsigmondy a préparé une nouvelle, 5^{me} édition, de son excellent traité de la chimie des colloïdes. La première partie de cette nouvelle édition a paru; nous espérons que, par la publication de la seconde, le traité complet sera bientôt présenté au public. Il s'agit en effet non pas d'une simple réédition, mais l'auteur a fait œuvre nouvelle.

L'évolution de la chimie des colloïdes d'un côté, de la chimie pure et de la chimie physique de l'autre a permis de rapprocher ces différents domaines; la chimie des colloïdes n'est plus un domaine séparé de celui de la chimie pure. L'état cristallin notamment joue un rôle souvent important pour les colloïdes, dont certains sont formés de particules primaires cristallisées. A ce point de vue, les chapitres consacrés à l'étude de la structure des colloïdes présentent un intérêt particulier. Les réactions des colloïdes d'autre part peuvent souvent trouver une interprétation à l'aide des notions de la chimie pure, comme le montre l'auteur dans les chapitres consacrés aux phénomènes de surface.

Il n'est guère besoin de dire que le lecteur trouvera partout un exposé clair et critique, accompagné d'indications très utiles sur les méthodes de travail. Le seul regret que cette première partie générale inspire, c'est que nous ne possédions pas encore la seconde, spéciale. Actuellement, le lecteur trouve un certain nombre de renvois à la seconde partie des éditions précédentes, dont la lecture n'est cependant pas indispensable pour l'intelligence du volume présent. Mais nous sommes sûr que l'auteur et l'éditeur ne tarderont pas à combler cette lacune.

E. C.
