Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 9 (1927)

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: 14.09.2025

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

BULLETIN SCIENTIFIQUE

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

M. Zsigmondy a préparé une nouvelle, 5me 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.