

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 39 (1913)
Heft: 24

Nachruf: Imer, Georges

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: 26.01.2026

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

NÉCROLOGIE

Nous avons le regret de faire part à nos lecteurs du décès, survenu à Genève, le 13 décembre, de Monsieur

Georges IMER,

membre du Conseil d'Administration de notre Société.

Une notice biographique, due à un ami de M. Imer, paraîtra dans le prochain numéro du *Bulletin*.

Nous présentons au père du défunt, M. Imer-Schneider, membre de notre Comité de rédaction, l'hommage de notre respectueuse sympathie.

BIBLIOGRAPHIE

Introduction à la Chimie des Complexes. Théories et systématique de la Chimie des Complexes minéraux, G. Urbain et A. Senéchal. — *Hermann et fils*, éditeurs, 6, rue de la Sorbonne, Paris. — Gr. in-8° de 480 pages avec figures. Prix : Fr. 15.—.

Le livre que M. G. Urbain, professeur de chimie à la Sorbonne, et M. A. Senéchal, son élève, viennent de publier, se recommande à l'attention du public scientifique par sa nouveauté. La question des complexes est en effet toute nouvelle.

Il est impossible en quelques lignes de donner une image précise des idées exposées par MM. G. Urbain et A. Senéchal, elles sont légion, souvent personnelles, et ne dépassent jamais les strictes limites de la science la plus positive.

L'impression qui se dégage de la lecture du livre des complexes c'est qu'il existe désormais une complète unité entre les trois aspects didactiques de la Chimie : chimie organique, chimie minérale et chimie physique.

Entre les jeux de formules exclusifs de la première et les théories mathématiques de la dernière, le livre de MM. G. Urbain et A. Senéchal jette un pont qui constitue pour la chimie tout entière et plus spécialement pour la chimie minérale un progrès considérable.

Ce livre s'adresse à tous ceux qui s'intéressent au développement de la science chimique et à la philosophie générale des sciences. C'est aussi un livre d'avant-garde indiquant non seulement aux jeunes chercheurs une voie nouvelle pleine d'avenir, mais encore explicitement de nombreux sujets de recherches expérimentales et théoriques.

Traité de Chimie minérale, par H. Erdmann. — Tome second. **Etude des métaux**, gr. in-8° de 330 pages, avec 7 figures, 3 doubles planches spectrales, coloriées, 3 appendices et une table pour les calculs chimiques (logarithmes, constantes, etc.). Paris, A. Hermann et fils, 1914. Prix : Fr. 10.—.

La première partie de l'ouvrage d'Erdmann a été favorablement accueillie en France et ce succès est légitime. On trouve en effet dans l'ouvrage des indications dignes de confiance sur les propriétés des corps, l'origine minéralogique des substances, des notions sur leurs propriétés thérapeutiques ou toxiques, leur importance dans la vie quotidienne, leurs applications diverses, et aussi des renseignements statistiques aussi complets que possible sur leur production et leur valeur commerciale. Quant au côté historique il a dans l'ouvrage une étendue importante. On ne trouvera pas moins de 900 noms cités.

Les principes exposés dans « l'Introduction à la Chimie », que l'auteur a développés avec une grande envergure, se rapportent aussi bien au tome second qu'au tome premier.

L'ouvrage est accompagné de trois beaux spectres coloriés, d'une exactitude absolue.

Il contient largement le développement de toutes les matières enseignées dans les facultés. C'est un excellent livre pour la préparation à la licence et à l'agrégation, et bien des chimistes y trouveront des renseignements qu'ils auraient de la peine à trouver dans des ouvrages plus étendus.

Publications de l'Hydrographie nationale.

Directeur : M. L.-W. Collet.

Gutachten über die Regulierung des Bodensees, von E. Bossard, ingénieur, bei der Schweizerischen Landshydrographie. Mit 9 Tabellen und einem Band Planbeilagen. Fr. 8.

Le *Bulletin technique* a publié, en 1912, page 221, un résumé, accompagné de plusieurs graphiques, de ce remarquable rapport.

Régime des eaux en Suisse. Bassin du Rhône, de ses sources au lac Léman. IV^e partie, *Jaugeages*, par O. Lütshg, ingénieur, avec la collaboration de MM. Pesson et Anker, 53 pages, in-folio. Fr. 8.

Guide pratique du constructeur en ciment armé. — Henri Vaubourg, entrepreneur de travaux publics. 333 pages et 238 fig. Edition Cb. Béranger. Paris. Relié : Fr. 15.—.

Notre impression, après lecture de cet ouvrage, est bien que son vrai intérêt est qu'il révèle la conception d'un entrepreneur, visiblement autodidacte et qui a beaucoup réfléchi à la question du ciment armé, sans avoir perdu son temps à l'étudier dans les manuels théoriques. Il nous le dit du reste lui-même dans sa préface : « Parmi ceux qui ont eu recours aux ouvrages techniques traitant cette spécialité, peu sans doute y ont trouvé la lumière entière qu'ils y cherchaient. Tout paradoxal qu'il puisse paraître, le motif en est que ces ouvrages sont trop bien faits, ou plutôt trop scientifiques ».

Trop bien faits, l'argument est inattendu en tout cas. Notre auteur n'aime pas la théorie, et lui fait en cours de route quelques bons accrocs, ainsi lorsqu'il détermine l'axe neutre de la section hétérogène par l'égalité des moments d'inertie, et quand il fixe l'équilibre du mur de soutènement par la simple égalité de son poids à la poussée des terres. Mais notre auteur nous a averti qu'il ne veut pas de formules compliquées, et il simplifie la conception. Mais non la question.

Pour n'avoir évidemment pas suivi l'étude scientifique moderne du béton armé, M. Vaubourg a pourtant une intuition généralement bien nette de l'essence du sujet. Il ne nous donne toutefois pas, comme le bon guide qu'est le livre de M. Cosyn, des formules autorisées et des méthodes éprouvées. Il déduit ses formules de son propre raisonnement, et tombe en somme assez juste. On peut seulement se demander s'il est vraiment indiqué de traiter les méthodes actuellement acquises comme inexistantes, quel que soit du reste leur degré d'approximation, et de créer du nouveau, quitte à faire moins bien et moins commode.

Heureusement que les conseils pratiques compensent ces