

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 2 (1920)

Buchbesprechung: Bulletin bibliographique

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: 09.01.2026

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

électrons. Les données numériques utilisées ici ne sont pas absolument exactes, comme on peut se rendre compte par la manière dont on les a introduites.

Dans une détermination plus exacte des constantes, on devrait prendre pour $F(Z)$ la moyenne entre la valeur de $F(Z)$ pour l'état stable et la valeur pour une structure impossible qui diffère aussi peu que possible de la valeur de $F(Z)$ pour la structure stable.

Ces calculs n'ont d'ailleurs d'autre but que d'illustrer notre théorie et de montrer la loi qui régirait la stabilité des atomes dans notre hypothèse.

Varsovie, décembre 1919.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

M.-R. FICHTER, ingénieur, *Les compteurs d'électricité*. — Un volume 16 \times 25 de IV-223 pages, avec 155 figures. — Prix (majoration comprise) 24 francs. — Dunod, éditeur, 47 et 49, Quai des Grands-Augustins, Paris.

L'ouvrage de M. Fichter explique sans détails superflus, mais avec tous renseignements utiles, le fonctionnement des divers types de compteurs, employés tant dans la pratique courante que pour les tarifications modernes les plus spéciales. Conçu dans un esprit éminemment pratique, en même temps que critique, dit M. Mauduit dans sa préface, il constitue un guide qui sera bien vite reconnu indispensable à l'ingénieur et au monteur, auxquels il fournira, nettement et rapidement, la solution de tous les problèmes posés par l'utilisation des compteurs : mode de branchement, étalonnage et réglage, recherche des défauts ou accidents.
