

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 25 (1926)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Buchbesprechung:** R. Fricke. — Lehrbuch der Algebra. Verfasst mit Benutzung von H. Weber's gleichnamigem Buche. Zweiter Band: Ausführungen über Gleichungen niederen Grades. — 1 vol. in-8° de 418 p. avec 33 fig. dans le texte; M. 15.—; Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig.

**Autor:** F., H.

### **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:** 28.01.2026

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

théorie des ensembles de points et à celle de l'intégrale de M. Lebesgue. Il compte 6 chapitres: I. Concepts fondamentaux; II. Opérations sur les ensembles de points; III. La mesure des ensembles de points; IV. Fonctions; V. Intégrales définies; VI. Intégrales indéfinies. Il rendra certainement des services aux jeunes mathématiciens hollandais qui veulent s'initier aux théories de la mesure et de l'intégration qu'on doit à MM. Lebesgue et Borel.

Alb. NODON. — **Éléments d'Astrophysique.** Introduction à l'Energétique solaire et stellaire. — 1 vol. gr. in-8°, VIII-244 p. et 42 fig.; 20 fr.; Librairie scientifique A. Blanchard, Paris, 1926.

Ce petit livre contient un exposé des principales découvertes qu'on a faites dans le domaine de la spectroscopie stellaire. Cet exposé élémentaire est très clair; il est suivi d'une cinquantaine de pages où l'auteur a rassemblé les règles ou les calculs qui sont à la base de la théorie des spectres et de la théorie de l'ionisation, ainsi que les principaux résultats numériques des belles théories de Saha et d'Eddington. M. Nodon a ajouté à son exposé quelques hypothèses sur la structure de l'éther et sur la gravitation, qui nous paraissent osées, leur conséquence relative à la vitesse de propagation de la gravitation est en contradiction avec la théorie d'Einstein.

Un grand nombre de figures bien tenues illustre cet ouvrage où l'on trouvera de nouvelles raisons d'aimer la science du ciel.

G. JUVET (Neuchâtel).

R. FRICKE. — **Lehrbuch der Algebra.** Verfasst mit Benutzung von H. Weber's gleichnamigem Buche. Zweiter Band: Ausführungen über Gleichungen niederen Grades. — 1 vol. in-8° de 418 p. avec 33 fig. dans le texte; M. 15.—; Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig.

Le tome II du Traité d'Algèbre supérieure de M. Fricke comprend trois parties: I, Groupes finis de substitutions binaires; groupe polyédrique; groupe icosaédrique; équations du cinquième degré. — II, Groupes finis de substitutions ternaires et équations qui s'y rattachent; groupe de Klein et équations du septième degré; groupe de Valentiner et équation du sixième degré. — III, Applications géométriques; courbes planes du troisième et du quatrième degré.

Ce volume constitue une excellente introduction à l'étude de la théorie des fonctions polyédriques et modulaires dans laquelle Klein et ses disciples, et tout particulièrement M. Fricke, ont fourni tant de remarquables travaux.

H. F.

NICOMACHUS OF GERASA. — **Introduction to Arithmetical.** Translated into English by M. Luther d'Ooge, with Studies in Greek Arithmetic by F. E. Robbins and L. Ch. Karpinski. (University of Michigan Studies, Humanistic Series, Vol. XVI.) — 1 vol. in-4° de 318 p.; The Macmillan Company, New York et Londres, 1926.

Ce bel ouvrage apporte une importante contribution à l'histoire des mathématiques chez les Grecs. Il comprend non seulement une traduction en anglais de l'*Introduction à l'Arithmétique* de NICHOMACHE DE GERASA mais encore une étude d'un grand intérêt sur les connaissances arithmétiques