J. Fitz Patrick et G. Chevrel. — Exercices d'Arithmétique, énoncés et solutions, avec une préface de J. Tannery; 2e édition, 1 vol. gr. in-8, xiv-680 p. ; pr. to fr.; Paris, A. Hermann, 1900.

Autor(en): **L., C. A.**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **3 (1901)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

sujet de son ouvrage en notant avec soin les sources de ce qu'il y traite. L'ouvrage est bien conçu, clair, riche en matières ; tout est présenté d'une façon élémentaire qui donnera aux jeunes géomètres le goût et la curiosité de ces études. La lecture en est très facile, même pour les personnes qui, comme moi, ne sont pas familiarisées avec la langue italienne ; nous la conseillons à ceux qui veulent s'initier à la géométrie du triangle ; pour ceux qui la pratiquent, c'est un livre à consulter fréquemment, qu'il leur sera utile d'avoir sous la main.

L. Ripert.

J. Fitz Patrick et G. Chevrel. — **Exercices d'Arithmétique**, énoncés et solutions, avec une préface de J. Tannery ; 2e édition, 1 vol. gr. in-8, xiv-680 p. ; pr. 10 fr. ; Paris, A. Hermann, 1900.

L'éloge du Recueil d'exercices dont il s'agit n'est plus à faire. Depuis plusieurs années déjà, tous ceux qui s'occupent de l'enseignement de l'Arithmétique en ont tiré profit, et ont vérifié la profonde exactitude des appréciations de M. J. Tannery, écrivant dans la Préface de ce livre :

« Je l'ai parcouru avec un vif intérêt ; on y trouvera un grand nombre de questions sur les diverses parties de l'Arithmétique, depuis la numération jusqu'à ces régions qui donnent accès dans la théorie des nombres. Toutes ces questions sont instructives et beaucoup d'entre elles m'ont paru nouvelles et ingénieuses... Les solutions sont simples et élégantes. Je crois que ce livre rendra de grands services aux élèves et aux maîtres. »

Cette deuxième édition ne diffère de la première que par des additions importantes. D'une part, on y trouvera plus de 500 exercices proposés, du même genre que les problèmes déjà résolus dans l'ouvrage ; c'est là un avantage sensible au point de vue de l'enseignement, nous pourrions presque dire une nécessité. En second lieu, toute une partie nouvelle (environ 140 pages) a été ajoutée, contenant des applications d'Arithmétique commerciale. Elles portent sur le système métrique, sur les proportions, les questions d'intérêt, d'escompte, les partages proportionnels, les mélanges, les alliages, les fonds publics, les opérations de bourse et de banque.

Sous cette forme nouvelle, l'excellent recueil de MM. Fitz-Patrick et Chevrel devient donc un ouvrage essentiellement pratique, sans rien perdre de ses autres qualités.

C. A. L.

G. Holzmüller. — **Elemente der Stereometrie ;** zweiter Theil : Die Berechnung einfach gestalteter Körper, mit 150 Figuren und zahlreichen Uebungsbeispielen. 1 vol. in-8° de 477 p. ; prix : M. 10 ; G. J. Goeschen. Leipzig, 1900.

Cet ouvrage forme la deuxième partie du traité de *Stéréométrie* dont nous avons présenté la première partie il y a un an (*L'Ens. math.*, t. II, p. 66). Il est spécialement consacré à l'application des diverses théories énoncées dans la première partie. Son principal objet est l'étude approfondie des calculs relatifs aux solides, à savoir : les polyèdres simples, le cylindre, le cône et la sphère.

Les grandes divisions de l'ouvrage sont donc indiquées naturellement par