Richard Suppantschitsch. — Lehrbuch der Arithmetik und Algebra für die V. bis VII. Klasse der Realschulen. — 1 vol. in-8° de 368 p.; 76 fig. 824 questions et problèmes; cartonné 5 K. ; Tempsky, Vienne.

Autor(en): **Lalive, Aug.**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **15 (1913)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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

pales valeurs utilisées dans l'assurance. Ces tableaux seront d'un grand secours pour appliquer les théories exposées dans le traité.

S. Dumas (Berne).

H. Renfer. — **Tabellensammlung für politische Arithmetik, Lebens- und Krankenversicherung.** — 1 broch. in-8°, 16 p.; 50 ct.; (chez l'auteur) Berne.

Lorsque par sa profession on est appelé à calculer beaucoup, on est frappé de l'importance des tables numériques; on en dresse pour éviter des calculs même très simples lorsqu'ils reviennent souvent. En revanche, l'école paraît les ignorer; on n'enseigne guère aux élèves que l'emploi des tables de logarithmes dont l'utilité diminue beaucoup à mesure que les machines à calculer se répandent. Ce fait regrettable est facile à comprendre; les tables numériques sont généralement beaucoup trop chères pour qu'on puisse en imposer l'achat aux parents. Cette raison perd toute sa valeur puisque M. Renfer publie à un prix extrêmement modique une collection de 13 tables dont l'emploi est journalier en arithmétique politique. Chaque écolier pourra se la procurer et l'on pourra lui enseigner les méthodes en usage constant pour la résolution de divers problèmes; surtout il y apprendra l'existence et le maniement des tables numériques.

La brochure de M. Renfer commence par trois pages consacrées aux formules et aux notations internationales de l'assurance, puis viennent des tables donnant pour six taux différents et des durées allant jusqu'à cinquante ans la valeur actuelle d'un capital payable dans n années, la valeur acquise par un capital placé pendant n années, les valeurs actuelles des annuités et les taux d'amortissement; ensuite, des tables de mortalité (tables de la population masculine et féminine suisse, table d'assurés en cas de décès et table d'assurés en cas de vie), avec les rentes viagères et les primes qui s'en déduisent, une table d'invalidité, diverses tables de morbidité et quelques nombres utiles dans l'assurance contre la maladie.

Nous ne pouvons que souhaiter le meilleur succès à un ouvrage si utile. Ajoutons que quoiqu'il soit en allemand, le texte en est si réduit qu'on peut le mettre entre les mains d'élèves de langue française.

S. Dumas (Berne).

Richard Suppantschitsch. — **Lehrbuch der Arithmetik und Algebra** für die V. bis VII. Klasse der Realschulen. — 1 vol. in-8° de 368 p.; 76 fig.; 824 questions et problèmes; cartonné 5 K.; Tempsky, Vienne.

Ce volume, destiné au degré supérieur des écoles réales autrichiennes, fait partie de l'excellente collection *Mathematisches Unterrichtswerk* dont nous avons déjà parlé ici même.

Voici la liste complète des huit chapitres : 1. Puissances et racines, p. 3 à 43. — 2. Logarithmes, p. 43 à 62. — 3. Equations du deuxième degré, p. 62 à 115. — 4. Progressions, intérêts composés, p. 115 à 146. — 5. Limites, convergence, continuité, dérivées, p. 146 à 194. — 6. Combinaisons, formule du binôme pour les exposants entiers, p. 194 à 204. — 7. Probabilités, p. 204 à 212. — 8. Applications des probabilités à la théorie des assurances, p. 212 à 223.

Dans tous ses ouvrages, M. Suppantschitsch a su réunir la clarté et la précision. Ces deux qualités essentielles se remarquent surtout dans ce dernier volume que les maîtres de l'enseignement secondaire liront avec le plus grand intérêt.

Aug. Lalive (La Chaux-de-Fonds).