

Alf. Capelli. — Elementi di Aritmetica Ragionata e di Algebra ad uso dell'istruzione secondaria. Libro III. I numeri negativi. — 1 vol. 112 p. ; prix : L. 1,80; Pellerano, Naples, 1904.

Autor(en): **Kaller, Ernest**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **7 (1905)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

mathematische Statistik, II. Teil, 3. — K. CARDA: Lineare kontinuierliche Gruppen, 2. — J. PLEMELJ: Theorie der hypergeometr. Diff.-Gl., 2. — J. GRÜNWARD: Liniengeometrie (Forts.), 2. — Edm. WEISS: Praktische Astronomie, 4. — J. VON HEPPERGER: Astrophysik, 3; Bahnbestimmung von Doppelsternen, 2. — Robert SCHRAM: Interpolationsrechnung und mechanische Quadratur, 2. — Norb. HERZ: Anwendung der elliptischen Funktionen in der Astronomie, 2; Kartennetze, 2. — Adalbert PREY: Die Schweremessungen, 2.

Pendant le semestre d'hiver 1904-1905, l'Université de Vienne a compté 8233 étudiants, dont 1950 auditeurs.

BIBLIOGRAPHIE

Alf. CAPELLI. — **Elementi di Aritmetica Ragionata e di Algebra** ad uso del'istruzione secondaria. Libro III. I numeri negativi. — 1 vol. 112 p.; prix : L. 1,80; Pellerano, Naples, 1904.

Ce fascicule, qui fait suite aux Livres I et II consacrés aux nombres naturels, a pour objet les nombres négatifs. L'auteur y examine la théorie des opérations fondamentales présentée dans toute sa rigueur scientifique. Il s'efforce à faire ressortir l'importance des nombres négatifs dans la résolution de problèmes simples de l'analyse indéterminée et pour le principe de l'identité entre polynômes établis à l'aide de la règle de Ruffini. On y trouve également les premiers principes de la théorie des congruences à titre d'introduction à la théorie des nombres.

La notion de nombre négatif est rendue intuitive à l'aide d'une série d'interprétations empruntées à la Géométrie, la tenue de livres et l'Electrostatique.

A chaque paragraphe sont joints des « notes et exercices ».

Ernest KALLER (Vienne).

Claro-C. DASSEN. — **Tratado elemental de Geometría Euclideá**. Tome I, *Geometria plana*. — 1 vol. in-12°, XXXII + 319 pages, 240 figures. Coni Hermanos, Buenos-Ayres, 1904.

Les élèves des écoles secondaires de l'Argentine n'ont guère eu jusqu'à ce jour entre les mains que des manuels dont les auteurs se bornaient à suivre les vieilles méthodes, à peine d'accord avec la saine logique, et à serrer d'aussi près que possible les programmes officiels rédigés plus d'une fois par des personnes profanes en la matière. M. Claro-C. Dassen s'est proposé d'écrire pour eux un traité élémentaire plus en harmonie avec les idées modernes et les méthodes rigoureuses qui doivent régler l'enseignement de la géométrie. Il faut, ainsi que le disait M. Veronese au congrès de