Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 2 (1900)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: G. Lazzeri. — Manuale di Trigonometria piana; I vol. in-18, iv-124 p. prix 1 L. ; Livourne, R. Giusti, 1900.

Autor: L., C.-A.

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: 09.12.2025

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

G. Lazzeri. — **Manuale di Trigonometria piana**; 1 vol. in-18, IV-124 p. ; prix 1 L. ; Livourne, R. Giusti, 1900.

Ce petit ouvrage est rigoureusement classique, et destiné aux étudiants. L'auteur y a apporté les grandes qualités pédagogiques qui font de lui l'un des représentants les plus distingués de l'enseignement secondaire en Italie : son manuel ne contient que les matières vraiment indispensables ; mais elles sont bien ordonnées et clairement exposées. L'ouvrage comprend deux livres : Théorie des fonctions circulaires ; Résolution des triangles. Dans les six chapitres du premier livre on trouve les définitions, l'étude des variations, les relations entre les fonctions circulaires d'un même angle ou de plusieurs, les tables, les identités et équations trigonométriques. Le livre II comprend trois chapitres : les relations, la résolution proprement dite et des applications diverses.

Au risque d'allonger un peu, nous aurions aimé peut-être à voir ce manuel accompagné d'un certain nombre d'exercices bien choisis. Malgré cette légère critique, nous regardons le petit livre de M. Lazzeri comme excellent, et appelé à rendre beaucoup de services.

C.-A. L.

P. Mansion. — **Theoria sucinta de las funciones hiperbolicas** (trad. en espagnol par D. L. G. Gasco) ; 1 vol. in-8°, 44 p. ; prix, 1 fr. ; Valence, P. Aguilar ; Paris, Gauthier-Villars.

Ce petit ouvrage de M. Mansion est bien connu dans son édition française, et apprécié de tous ceux qui l'ont lu. La traduction espagnole que nous signalons aujourd'hui a été augmentée : 1° d'un résumé de Trigonométrie Lobatchefskienne ; 2° d'une citation d'Yvon Villarceau (dans la préface) ; 3° de petites améliorations de détail. Nous sommes heureux de voir cette importante théorie des fonctions hyperboliques se répandre en Espagne ; elle est à la fois intéressante au point de vue de la science pure, et tout à fait précieuse en ce qui touche les applications.

P. Mansion. — I. **Introduction à la théorie des déterminants**, avec de nombreux exercices, à l'usage des établissements d'instruction moyenne. Troisième édition. Un vol. in-8° de 40 pages ; prix, 1 fr. ; Gand, Hoste, 1899.

II. **Einleitung in die Theorie der Determinanten für Gymnasien und Realschulen**. Un vol. in-8° de 40 pages ; prix, 1 mark ; Leipzig, Teubner, 1899.

III. **Éléments de la théorie des déterminants**, avec de nombreux exercices. Sixième édition, revue et augmentée. Un vol. in-8° de IV-91 pages ; prix 3 fr. ; Paris, Gauthier-Villars, 1900.

IV. **Elemente der Theorie der Determinanten**. Dritte vermehrte Auflage. Un vol. in-8° de 102 pages ; prix, 2 mark 60 ; Leipzig, Teubner, 1899.

Dans les deux premiers de ces opuscules, l'auteur expose les propriétés fondamentales des déterminants à deux ou à trois lignes, la théorie des équations linéaires à deux ou à trois inconnues, et celle de l'élimination entre deux équations dont le degré est au plus égal à trois.

Dans la nouvelle édition des *Éléments de la Théorie des déterminants* qui