

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 29 (1930)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE.

Buchbesprechung: Richard Dedekind. — Gesammelte mathematische Werke.
Herausgegeben von R. Fricke, E. Nöther et Ö. Öre. Erster Band, mit
einem Bildnis Dedekinds. — Un vol. in-8° de 397 pages; broché, RM.
30.— ; relié, RM. 32.50; jusqu'au 30 septembre 1930 les
souscripteurs à l'ensemble des trois volumes bénéficient d'une
réduction de 20%; Friedr. Vieweg & Sohn, A. G., Braunschweig,
1930.

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: 01.07.2025

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

Richard DEDEKIND. — **Gesammelte mathematische Werke.** Herausgegeben von R. FRICKE, E. NÖTHER et Ö. ÖRE. Erster Band, mit einem Bildnis Dedekinds. — Un vol. in-8° de 397 pages; broché, RM. 30.—; relié, RM. 32.50; jusqu'au 30 septembre 1930 les souscripteurs à l'ensemble des trois volumes bénéficient d'une réduction de 20%; Friedr. Vieweg & Sohn, A. G., Braunschweig, 1930.

On sait l'influence considérable qu'ont exercé les travaux de Dedekind sur le développement moderne de la théorie des nombres. Disséminées dans un grand nombre de revues, ses recherches étaient d'un accès souvent très difficile, aussi faut-il être reconnaissant à M^{lle} Emmy NOETHER et à MM. Robert FRICKE et Oestlin OERE d'avoir entrepris la publication des œuvres complètes de l'illustre mathématicien Richard Dedekind, décédé dans sa ville natale, à Brunswick, le 12 février 1916, dans sa 85^{me} année.

Les tomes I et II comprendront les mémoires de Dedekind publiés dans leur ordre chronologique. Dans le troisième tome seront réunis les mémoires célèbres intitulés « Stetigkeit und irrationale Zahlen », « Was sind und was sollen die Zahlen ? », « Sur la théorie des nombres algébriques », ainsi que ses notices sur la théorie des idéaux publiées en appendice dans les éditions successives des *Vorlesungen* de DIRICHLET, dès la deuxième édition.

Le présent tome I contient les mémoires publiés de 1852 à 1882. La plupart de ces travaux sont accompagnés d'annotations destinées à renseigner le lecteur sur des recherches plus récentes qui se rattachent directement à celles du savant mathématicien de Brunswick. H. F.

Gino LORIA. — **Curve piane speciale algebriche e trascendenti.** Teoria e storia. Vol. II: Curve trascendenti. Curve dedotte da altra. — Un vol. in-8° de 439 p. avec 58 figures; 70 L.; Ulrico Hoepli, Milan.

Les deux volumes que M. Gino Loria consacre à la théorie et à l'histoire des courbes planes se suivent à quelques mois de distance. Le premier, limité aux courbes algébriques, a été signalé dans le précédent fascicule.

Le tome II débute par l'étude des courbes transcendentes classiques telles que les spirales, les cycloïdes, les épicycloïdes, les tractrices, la chaînette, etc., avec toutes les propriétés qui s'y rattachent. Puis viennent les courbes qui peuvent être déduites d'une autre courbe: développées et développantes, courbes parallèles, caustiques, podaires, courbes différentielles et courbes intégrales, etc.

Documenté avec soin au point de vue historique et bibliographique, l'ouvrage de M. Loria sera toujours consulté avec profit par tous ceux qui ont à faire des recherches dans le domaine des courbes planes. H. F.

M. D'OCAGNE. — **Cours de Géométrie.** Première partie: *Géométrie pure.* Deuxième partie: *Géométrie appliquée.* (Cours de l'Ecole Polytechnique.) — Un volume in-4° de 428 pages avec 180 fig.; 120 fr.; Librairie Gauthier-Villars & C^{ie}, Paris, 1930.

Cet ouvrage constitue en quelque sorte une édition réduite du cours publié par M. D'Ocagne en 1917 et 1918, en deux volumes. *L'Enseignement mathématique* en a donné une analyse détaillée en son temps (voir Tome 20, p. 30-42 et p. 151-154). Nous pouvons donc nous borner à rappeler les grandes divisions de l'ouvrage. — Première partie: Géométrie pure. —