

Gino Loria. — Vorlesungen über darstellende Geometrie. Nach dem italienischen Manuskript bearbeitete deutsche Ausgabe von Fr. Schütte. II : Anwendungen auf ebenflächige Gebilde, Kurven u. Flächen. Mit 146 Fig. — 1 vol. in-8°, xii-294 p., 11 M. (broché 1...

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **17 (1915)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **27.04.2024**

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.

En présentant le nouveau fascicule à l'Académie des Sciences, dans la séance du 15 juillet 1914, M. Gaston Darboux, Secrétaire perpétuel, s'est exprimé en ces termes :

« Il y a près de quatre ans, le 20 juin 1910, en présentant à l'Académie le troisième Volume de la Collection des *Savants du Jour*, je faisais ressortir toutes les qualités qui recommandaient à l'attention du monde savant ce volume consacré à notre confrère M. Emile Picard. Je faisais remarquer que, comme tous ceux de cette belle Collection, il se recommandait par une abondance dans les informations, une sûreté dans les renseignements qui devait faire de la Collection de M. Lebon le guide le plus précieux pour les futurs historiens de la science.

« L'accueil qui a été fait aux différentes notices de M. Lebon a confirmé mes prévisions : plusieurs d'entre elles ont été rapidement épuisées. Il était devenu nécessaire de réimprimer en particulier celle qui était consacrée à M. Emile Picard.

« Cette nouvelle édition se recommande par les mêmes mérites que l'ancienne, et l'auteur l'a scrupuleusement tenue au courant en rappelant tous les travaux d'Analyse mathématique, de Physique mathématique, de Philosophie que M. Emile Picard a publiés depuis 1910. M. Lebon n'a eu garde d'oublier les Articles sur les recherches relatives aux Problèmes des trois corps et la Notice sur Henri Poincaré, où les travaux de notre regretté confrère sont appréciés avec tant d'autorité. »

Gino LORIA. — **Vorlesungen über darstellende Geometrie.** Nach dem italienischen Manuskript bearbeitete deutsche Ausgabe von Fr. SCHÜTTE. II : Anwendungen auf ebenflächige Gebilde, Kurven u. Flächen. Mit 146 Fig. — 1 vol. in-8°, XII-294 p., 11 M. (broché 12 M.) ; B. G. Teubner, Leipzig.

Tandis que le premier volume de ce traité de Géométrie descriptive est principalement consacré aux méthodes de représentation utilisées en Géométrie descriptive, le présent volume montre comment elles interviennent dans l'étude des formes géométriques. Dans une première partie, l'auteur examine le trièdre, les polyèdres, les polyèdres réguliers et les problèmes fondamentaux concernant les polyèdres. Puis vient, dans une seconde partie, l'étude des courbes planes et des courbes gauches. La troisième et dernière partie, qui embrasse la moitié du volume, est consacrée aux surfaces : généralités sur les surfaces ; quadriques ; surfaces coniques et surfaces cylindriques ; surfaces réglées ; surfaces de révolution ; surfaces hélicoïdales.

M. Loria ne se borne pas à l'emploi exclusif des méthodes de la Géométrie descriptive, mais il fait aussi intervenir les procédés de la Géométrie analytique. Cette étude simultanée des formes géométriques à l'aide de ces différentes méthodes offre un intérêt tout particulier.

Ce nouveau traité sera bien accueilli de tous ceux qui s'intéressent à la Géométrie descriptive, et tout spécialement de ceux qui sont chargés de l'enseigner.

R. MEHMKE. — **Vorlesungen über Punkt- und Vektorenrechnung.** In zwei Bänden. Erster Band : *Punktrechnung*. Erster Teilband : *Das Rechnen mit Punkten, Geraden und Ebenen* (erste Hälfte). Grundzüge der projektiven Geometrie. Anwendungen und Uebungen. — 1 vol. in-8°, 394 p., 14 M., B. G. Teubner, Leipzig.

Dans l'enseignement de la géométrie on se borne en général à faire res-