Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 18 (1916)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: Mathematische Bibliothek. Gemeinverständliche Darstellungen ans

der Elementar-Mathematik für Schule u. Leben. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von Dr W. Lietzmann u. Dr A. Witting. Nos 13 à 24. — Petits volumes cartonnés de 50 à 70 p., p. in-8°; M.

0,80 le volume ; B. G. Teubner, Leipzig.

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: 02.10.2025

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

la bibliographie et l'histoire des mathématiques, les encyclopédies, l'enseignement et la philosophie des mathématiques.

Comme on le voit par cette rapide énumération l'ouvrage de M. Miller est appelé à rendre de grands services à tous ceux qui désirent s'orienter rapidement dans toute bibliothèque mathématique.

H. F.

Emile Müller. — Lehrbuch der darstellenden Geometrie für technische Hochschulen. Zweiter Band, zweites Heft, mit 188 Figuren. — 1 vol. gr. in-8°, 233 p., 8 M. 40; B. G. Teubner, Leipzig.

C'est par cette seconde partie du tome 11 que se termine le remarquable traité de Géométrie descriptive du professeur Emile Müller. On y trouve, exposées par les méthodes originales qui caractérisent les travaux de l'auteur, la théorie de l'axonométrie oblique, de la projection oblique et de la perspective.

L'ouvrage complet fournit ainsi l'exposé des différentes méthodes de projections utilisées dans les sciences techniques. Leur étude n'a pas seulement un but pratique, elle contribue à développer chez l'étudiant la conception de l'espace et à faciliter la résolution des problèmes qui se posent au géomètre. Tout en conservant à son exposé un caractère nettement scientifique, l'auteur sait se borner aux notions fondamentales sans développements inutiles pour les techniciens.

Ce Traité ne tardera pas à prendre place à côté des ouvrages classiques sur la géométrie descriptive.

Mathematische Bibliothek. Gemeinverständliche Darstellungen aus der Elementar-Mathematik für Schule u. Leben. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von Dr W. Lietzmann u. Dr A. Witting. Nos 13 à 24. — Petits volumes cartonnés de 50 à 70 p., p. in-8°; M. 0,80 le volume; B. G. Teubner, Leipzig.

Nous avons déjà attiré l'attention de nos lecteurs sur cette intéressante collection de monographies destinées à répandre le goût des choses mathématiques dans le public des gens cultivés n'ayant pas poursuivi leurs études mathématiques. En dehors de ce public elles seront aussi lues avec intérêt et profit non seulement par les élèves des classes supérieures des Collèges, mais aussi par tous ceux qui enseignent les Eléments des mathématiques.

Il nous suffira évidemment de signaler les objets exposés dans les volumes qui viennent de paraître :

- 13. Th. Maennchen. Geheimnisse der Rechenkünstler. Exposé des procédés de calculs utilisés par les grands calculateurs.
- 14. R. Rothe. Darstellende Geometrie des Geländes. Notions de géométrie descriptive appliquées au terrain.
- 15. A. Witting u. M. Gebhardt. Beispiele zur Geschichte der Mathematik. Pages de l'histoire des mathématiques du xe au xvie siècle.
- 16. K. Giebel. Anfertigung mathematischer Modelle. Sur la construction de modèles mathématiques.
- 17. W. Brunner. Dreht sich die Erde? Sur les preuves de la rotation de la Terre.
- 18. W. Ahrens. Mathematiker Anekdoten. Anecdotes concernant les mathématiques et les mathématiciens célèbres.
 - 19. Alfred Leman. Vom periodischen Dezimalbruch zur Zahlentheorie.

Propriétés remarquables des fractions décimales périodiques et introduction à la théorie des nombres.

- 20-21. Georg Wolff. Mathematik u. Malerei. Les mathématiques et la peinture. Notions de perspective accompagnées de 28 figures, de 35 reproductions de tableaux et de 4 planches.
 - 22. (En préparation.)

23. Albert Rohrberg. Theorie u. Praxis des Rechenschiebers. Notions théoriques et pratiques de la Règle à calcul.

24. P. Riebesell. Die mathematischen Grundlagen der Variations-u. Vererbungslehre. Les mathématiques et la biologie. Notions sur le calcul des probabilités, sur la construction de la courbe des variations, sur les lois de Mendel.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques :

Bollettino di Bibliografia e Storia delle Scienze matematiche, pubblicato per cura di Gino Loria. Anno XVIII, 1916. — Rosenberg & Sellier, Torino.

Bollettino di Matematica. Giornale scientifico didattico per l'incremento degli Studi matematici nelle scuole medie. Diretto dal Dott. Alb. Conti. Anno XIV, 1915-1916, Roma.

Giornale di Matematiche di Battaglini, diretta da Ernesto Pascal, colla collaborazione di P. del Pezzo, A. del Re, R. Marcolongo, D. Montesano, G. Torelli. Vol. LIV (7º della 3ª Serie). — Pellerano, Naples.

Intermédiaire des Mathématiciens, dirigé par C.-A. Laisant, Ed. Maillet, A. Maluski, A. Boulanger. — Tome XXIII, 1916. — Gauthier-Villars, Paris.

Journal de Mathématiques élémentaires, publié par H. Vuibert, 40e année, 1915-1916. — Librairie Vuibert, Paris.

Mathematics Teacher (The). A Magazine devoted to the interests of Teachers of Mathematics, published quarterly by the Association of Teachers of Mathematics for the Middle States and Maryland. Editor: W.-H. Metzler, Syracuse, N.-Y.; Vol. VIII, 1915-1916.

Nyt Tidsskrift for Matematik. Revue dirigée par P. Heegaard, série A, 27º année; série B, 27º année; 1916. — Jul. Gjellerup, Copenhague.

Periodico di Matematica per l'insegnamento secondario. Diretto dal Prof. G. Lazzeri. Série 3, vol. XIII. — Raffaele Giusti, Livorno.

Revista de la Sociedad Matemática Española. Revue mensuelle, 5e année, 1915-1916. — Ed. Arias, Madrid.

Revue générale des Sciences pures et appliquées, fondée par L. OLIVIER,