

**L Kiepert. — Grundriss der Differential- u. Integral-Rechnung. II Teil : Integral-Rechnung. Neunte verbesserte u. vermehrte Auflage der gleichnamigen Leitfadens von M. Stegemann. — 1 vol. gr. in-8°, 737 p. ; 153 fig. ; Helwingsche Verlag, Hannover.**

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **11 (1909)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.

S. GÜNTHER. — **Geschichte der Mathematik**, I. Von den ältesten Zeiten bis Cartesius. — 1 vol. cart. in-8° (*Sammlung Schubert*), VIII, 428 p. et 56 fig.; 9 M. 60; G. J. Goeschel, Leipzig.

MM. Günther et v. Braunmühl s'étaient chargés d'écrire pour la *Collection Schubert* le volume consacré à l'histoire des mathématiques, le premier devant s'occuper de la partie qui précède Descartes, le second des mathématiques depuis Descartes à nos jours. Malheureusement M. v. Braunmühl a été enlevé trop tôt à la science et nous ignorons dans quelle mesure il avait pu donner suite à son projet.

Cette première partie, rédigée par M. S. Günther, part des temps les plus reculés et donne un excellent aperçu du développement historique des mathématiques depuis l'antiquité jusqu'au milieu du XVII<sup>e</sup> siècle. Elle donne les grandes lignes, les faits essentiels et constitue, pour les lecteurs de langue allemande, un utile intermédiaire entre le petit opuscule de M. Sturm, publié dans la collection Goeschel (à 80 pf.), et l'œuvre magistrale de M. Mor. Cantor. L'ouvrage de M. Günther sera donc le bienvenu, non seulement chez les étudiants, mais aussi chez les professeurs de l'enseignement secondaire.

Rob. HAUSSNER. — **Darstellende Geometrie**. Zweiter Teil : Perspektive Ebener Gebilde; Kegelschnitte. — 1 vol. p. in-16 (*Collection Goeschel*), 164 p. et 80 fig.; 80 pf.; Goeschel, Leipzig.

Dans ce petit volume, l'auteur montre tout le parti que l'on peut tirer de la seule notion de rapport harmonique dans l'étude des figures perspectives et des sections coniques.

Figures perspectives dans l'espace et dans le plan. — Propriétés harmoniques du quadrilatère et du cercle. — Propriétés projectives des sections coniques; foyers; cercles de courbure.

L. KIEPERT. — **Grundriss der Differential- u. Integral-Rechnung**. II Teil : *Integral-Rechnung*. Neunte verbesserte u. vermehrte Auflage der gleichnamigen Leitfadens von M. STEGEMANN. — 1 vol. gr. in-8°, 737 p.; 153 fig.; Helwingsche Verlag, Hannover.

Nous avons déjà eu l'occasion de signaler ce Cours de Calcul différentiel et intégral. C'est l'un des plus répandus, en Allemagne, dans les universités et les écoles techniques supérieures. Chaque édition apporte de nouvelles améliorations dans le texte et dans l'ordonnance des matières. Dans cette neuvième édition du tome II, consacré au Calcul intégral, l'auteur a ajouté, entre autres, une étude des principes sur lesquels repose le planimètre d'Amsler, l'extension de la règle de Simpson à l'intégration des équations différentielles, ce qui fournit une méthode d'approximation fort utile dans la pratique. La table alphabétique des matières et la table alphabétique des symboles employés, avec l'indication de leur signification, faciliteront à l'étudiant la consultation de l'ouvrage.

Le succès de ce traité doit être attribué non seulement à la clarté de l'exposé et au choix des matières, mais aussi aux nombreux problèmes et exercices numériques que l'on trouve dans chaque chapitre.

F. KLEIN. — **Elementarmathematik vom höheren Standpunkt aus**. Teil I. Arithmetik. Algebra, Analysis. Vorlesung gehalten in Wintersemester