2. Livres nouveaux :

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **16 (1914)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

J. HADAMARD : La construction de Weierstrass et l'existence de l'extremum dans le problème isopérimétrique. — E. BORTOLOTTI · Espressioni indeterminate. — G. LAURICELLA : Sopra l'algebra delle funzioni permutabili di 2ª specie.

Archiv der Mathematik und Physik, herausgegeben von E. JAHNKE. — Verlag B. G. Teubner, Leipzig. — Band 21. — E. HAHN : Grundlagen zu einer Theorie der Lorentztransformationen. — E. LANDAU : Abschätzung der Koeffizientensumme einer Potenzreihe. — R. STURM : Gleichseitige Polardreiecke bei einer Ellipse. — C. GRÖTZSCH : Zu meinem Kriterium für bedingte Konvergenz unendlicher Reihen. — R. STURM : Minima bei projektiven Gebilden. — R. STURM : Die Basen, in Bezug auf welche zwei Kreise oder zwei Kugeln zueinander polar sind. — R. WEITZENBÖCK : Ueber eine Erweiterung des Determinantenbegriffes. — K. SCHWERING : Ganzzahlige Dreiecke mit Winkelbeziehungen. — E. WÆTZMANN : Neuere Untersuchungen zur Resonanztheorie des Hörens. — H. KAPFERER : Beweis des Fermatschen Satzes für die Exponenten 6 und 10. — E. STUDY : Die Begriffe Links, Rechts, Windungssinn und Drehungssinn. — C. JORDAN et R. FIEDLER : Courbes Orbiformes. — S. SCHICHT : Ueber die mittlere Entfernung eines Punktes von einem Punktsysteme und die mittlere Entfernung zweier Punktsysteme voneinander. — F. G. TEIXEIRA : Sur une intégrale définie. — E. LANDAU : Abschätzung der Koeffizientensumme einer Potenzreihe. — R. MEHMKE : Ueber die Bestimmung des Inhalts eines durch zwei Projektionen gegebenen Tetraeders und über die entsprechende Aufgabe in höheren Räumen. — W. H. SALMON : On a family of cubic surfaces of the tetrahedron analogous to the Tucker Circles of a Triangle. — L. KLUG : Einige Sätze über Kegelschnitte und Flächen zweiter Ordnung. — A. DINNIK : Tafeln der Besselschen Funktionen $J_{\pm\frac{1}{4}}$ und $J_{\pm\frac{3}{4}}$. — H. BOHR : Darstellung der gleichmässigen Konvergenzabzisse einer Dirichletschen Reihe $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{n^3}$ als Funktion der Koeffizienten der Reihe.

2. Livres nouveaux :

BARDEY-LIETZMANN-ZUHLKE. — **Aufgabensammlung** für Arithmetik, Algebra u. Analysis. *Reformausgabe A :* für Gymnasien. II. Teil : Oberstufe. 1 vol. cart. in-8°, 170 p., 21 fig. ; 2 M. 20. — *Reformausgabe B :* für Realanstalten. I. Teil : Unterstufe, 1 vol. cart. 220 p., 33 fig. et 2 planches ; 2 M. ; II. Teil : Oberstufe, 1 vol. 230 p., 23 fig. ; 2 M. 40 ; B. G. Teubner, Leipzig.

W. G. BORCHARDT and A. D. PERROTT. — **A first numerical Trigonometry.** — 1 vol. in-8°, XI-159-XXXIV p. ; 2 s. 6 d. ; G. Bell & Sons, Londres.

G. DARBOUX. — **Leçons sur la théorie genérale des surfaces** et les applications géométriques du calcul infinitésimal. — 1re partie : Généralités, Coordonnées curvilignes, Surfaces minima. 2me édition, revue et augmentée. — 1 vol. gr. in-8°, VII-618 p. ; 20 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

A. DENIZOT. — **Das Foucaultsche Pendel und die Theorie der relativen Bewegung.** — 1 fasc. in-8°, 76 p. ; 3 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

Pierre DUHEM. — **Le Système du Monde.** Histoire des doctrines cosmologiques de Platon à Copernic. Tome I. — 1 vol. gr. in-8°, 512 p., 18 fr. 50 ; librairie Hermann & fils, Paris.

P. FURTWÆNGLER und G. RUHM. — **Die mathematische Ausbildung der**

deutschen Landmesser (Abhandlungen über den mathematischen Unterricht in Deutschland, Band IV. Heft 8). — 1 fasc. in-8°, VI-50 p. ; 1.60 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

Ch.-Ed. GUILLAUME. — **Les récents progrès du système métrique.** Rapport présenté à la cinquième Conférence générale des poids et mesures réunie à Paris en octobre 1913. — 1 vol. in-4°, 118 p. ; Gauthier-Villars, Paris.

W. LEICK. — **Leitfaden der Mathematik** für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. — 1 vol. in-8°, VI-171 p. ; 2,60 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

E. LUTZ. — **Analytische Geometrie der Ebene.** Elementares Lehrbuch für höhere Lehranstalten. — 1 vol. in-8° ; X-301 p. ; 6 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

P. MAENNCHEN. — **Geheimnisse der Rechenkünstler.** (Mathematische Bibliothek, N° 13). — 1 vol. in-16, 48 p. ; 0,80 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

E. MARCHAND. — **Sur les théorèmes de Sylvester et la règle de Newton** dans la théorie des équations algébriques à coefficients réels. — (Thèse, Ecole polytechnique, Zurich). — 1 fasc. in-16, 75 p. ; Wolfrath et Sperlé, Neuchâtel.

P.-L. MONTEIL (Lt-Colonel). — **Théorie du point.** Géométrie curviligne II. Courbes dérivées de la circonférence. — 1 vol. in-8°, 124 p., 49 p. ; Dunod & Pinat, Paris.

M. PASCH. — **Veränderliche und Funktion.** — 1 vol. in-8°, 186 p. ; 6 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

F. RUDIO. — **Die Elemente der analytischen Geometrie,** zum Gebrauche an höheren Lehranstalten sowie zum Selbststudium. II. : *Die analytische Geometrie des Raumes.* — 5me édition. 1 vol. in-8°, X-194 p. ; 3 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

FORT und SCHLÖMLICH. — **Lehrbuch der analytischen Geometrie.** — II. *Analytische Geometrie des Raumes.* Siebente Auflage bearbeitet von R. HEGER. — 1 vol. in-8°, VIII-326 p. ; relié 6,80 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

S. SCHOTT. — **Statistik.** (Aus Natur und Geisteswelt, N° 442.) — 1 vol. in-8°. 130 p. ; 1,25 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

A. W. STAMPER. — **A Textbook on the Teaching of Arithmetic.** — 1 vol. in-8°, 284 p. ; 1 doll. ; American Book Company, New-York.

H. VOGT. — **Solutions des exercices proposés dans les éléments de mathématiques supérieures.** — 1 vol. in-8°, 277 p. ; 6 fr. ; Vuibert, Paris,

A. WITTING und M. GEBHARDT. — **Beispiele zur Geschichte der Mathematik.** Ein mathematisch-historisches Lesebuch. II. Teil. (Mathematische Bibliothek, N° XV). — 1 vol. in-8°, VI-61 p. ; 0,80 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

L. ZORETTI. — **Leçons de mathématiques générales,** avec une préface de P. APPELL. — 1 vol. in-8°, XVI-753 p. ; 20 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées. Edition française dirigée par J. MOLK. — *Tome II,* vol. 6 : *Calcul des variations.* Compléments ; fasc. 1 ; Calcul des variations ; exposé, d'après les articles allemands de A. KNESER, E. ZERMELO, et H. HAHN, par M. LECAT. — B. G. Teubner, Leipzig, et Gauthier-Villars, Paris.

Revue semestrielle des publications mathématiques. — Tables des matières contenues dans les cinq volumes XVI-XX (1908-1913), suivies d'une table générale par noms d'auteurs. — 1 vol. in-8°, 172 p. ; 6 fr. 50 ; Delsman en Nolthenius, Amsterdam.