2. Livres nouveaux :

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **15 (1913)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

LANDAU : Gelöste und ungelöste Probleme aus der Theorie der Primzahlverteilung und der Riemannschen Zetafunktion.

Angelegenheiten der Deutschen Mathematiker-Vereinigung. — Mitteilungen und Nachrichten. — Literarisches.

Monatshefte für Mathematik und Physik, herausgegeben von G. v. ESCHERICH. F. MERTENS u. W. WIRTINGER. — Eisenstein & C°, Wien.

XXIII Jahrgang (1912). — J. LISSNER : Zur Lehre von der Fernwirkung, Induktion und Strahlung. — E. KOHL : Ueber die Gleichung zwischen Wärmetönung und reversibler Arbeit. — L. v. SCHRUTKA : Theorie der quadratischen Kongruenzen. — P. ROTH : Ueber elliptisch-hyperelliptische Funktionen. — H. HAHN : Ueber die Integrale des Herrn Hellinger und die Orthogonalinvarianten der quadratischen Formen von unendlich vielen Veränderlichen. — P. FRANK : Ueber allgemeine statisch unbestimmte Systeme. — H. A. v. BECKH-WIDSMANSTETTER : Eine neue Randwertaufgabe für das logarithmische Potential. — (Id.) Lässt sich die Eigenschaft der analytischen Funktionen einer gemeinen komplexen Veränderlichen, Potential als Bestandteile zu liefern, auf Zahlsysteme mit drei Einheiten verallgemeinern ? — (Id.) Unmittelbare Behandlung der nichthomogenen linearen Differenzengleichung mit konstanten Koeffizienten — Dr. L. v. SCHRUTKA : Drei Parallelzätze zum Fermatschen Satz über die Zerlegung der Primzahlen von der Form $4n + 1$ in zwei Quadrate. — F. PALM : Ueber die direkte Konstruktion des perspektiven Umrisses von allegemeinen Schraubflächen. — L. BRAUDE : Ueber die Kurven, unter deren Zwischenevoluten sich Kreise befinden. — P. ERNST : Die allgemeine Mannheimsche Kurve. — J. PLEMELJ : Die Grenzkreis-Uniformisierung analytischer Gebilde. — Die Unlösbarkeit von $x^5 + y^5 + z^5 = 0$ im Körper $k\sqrt{5}$. — Die Siebenteilung des Kreises. — G. HAMEL : Stabilität und Partikularlösungen linearer Differentialgleichungen. — R. KÖNIG : Ueber die quadratischen Formen mit rationalen Funktionen als Koeffizienten. — A. KANDA : Zum Artikel « Lineale Erzeugung » im XXII. Jahrg.

2. Livres nouveaux :

Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1913. Avec des notices scientifiques. — 1 vol. in-16, 800 pages ; 1 fr. 50 ; Gauthier-Villars, Paris.

E. BARBETTE. — **Les carrés magiques du $m^{\text{ième}}$ ordre.** — 1 vol. autographié in-8°, de 244 p. ; 7 fr. 50 ; A. Pholien, Liège.

E. BARBETTE. — **Les piles merveilleuses.** — 1 fasc. autographié in-8°, de 16 p. ; A. Pholien, Liège.

E. BARDEY. — **Aufgabensammlung für Arithmetik, Algebra und Analysis,** herausgegeben von Dr. W. LIETZMANN. — Reformausgabe A : für Gymnasien ; Reformausgabe B : für Realanstalten. I. Teil : Unterstufe. — 2 vol. in-8°, VI-202 p. et VI-220 p ; 2 M. par vol. ; B. G. Teubner, Leipzig.

St. A.-F. de BOUFFAL. — **Deuxième démonstration complète du grand théorème de Fermat.** — 1 broch. in-8°, 8 p. ; Imprimerie scientifique, Varsovie.

E. FABRY, — **Problèmes d'Analyse mathématique.** — 1 vol. in-8°, 460 p. ; 12 fr. ; A. Hermann & fils, Paris.

A. Guillemin. — **Table de Logarithmes** à 3 quatrades et nombres correspondants avec 12-13 chiffres. — 1 vol. in-8°, XXIII-125 p.; Gauthier-Villars, Paris.

E.-A. Hintikka. — **Ueber das Verhalten der Abbildungsfunktion auf dem Rande des Bereiches in der konformen Abbildung** Thèse, Helsingfors. — 1 fasc. in-4°, VIII-36 p.; Druckerei der Finnischen Litteratur-Gesellschaft, Helsingfors.

C. de Jans. — **Les multiplicatrices de Clairaut.** Contribution à la théorie d'une famille de courbes planes. — 1 vol. in-8°, IV-136 p.; 5 fr.; Ad. Hoste, Gand.

E. Müller. — **Das Abbildungsprinzip.** — Antrittsrede des für das Jahr 1912-1913 gewählten Rektors der K. K. Technischen Hochschule in Wien. — 1 fasc. in-8°, 29 p.; Verlag der K. K. Technischen Hochschule, Vienne.

E. Müller. — **Lehrbuch der darstellenden Geometrie für technische Hochschulen.** Zweiter Band, Erstes Heft. — 1 vol. in-8°, VII-130 p.; 4 M.40; B. G. Teubner, Leipzig.

A. Padoa. — **La logique déductive dans sa dernière phase de développement.** Avec une préface de G. Peano. — 1 vol. in-8°, 106 p.; 3 fr. 25; Gauthier-Villars, Paris.

J. Perry. — **Mécanique appliquée** à l'usage des élèves qui peuvent travailler expérimentalement et faire des exercices numériques et graphiques. Ouvrage traduit sur la neuvième édition anglaise par E. Davaux. Avec des additions et un appendice sur la mécanique des corps déformables par E. Cosserat et F. Cosserat. *Tome premier :* L'énergie mécanique. — 1 vol. in-8°, VIII-399 p.; 10 fr.; A. Hermann & fils, Paris.

J. Pionchon. — **Notice sur la vie et les travaux de Charles Méray.** — 1 vol. in-8°, 159 p.; L. Marchal, Dijon.

M. Tikhomandritsky. — **Eléments de la théorie des Intégrales abéliennes.** Nouvelle édition. — 1 vol. in-8°, XVI-287 p.; 14 fr.; A. Böhnke, St-Pétersbourg.

V. Volterra. — **Leçons sur l'intégration des équations différentielles aux dérivées partielles.** — 1 vol. in-4°, 82 p.; nouveau tirage, A. Hermann & fils, Paris.

Schriften des deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. *Heft 15.* — Der mathematische und naturwissenschaftliche Unterricht an den preussischen Lyzeen, Oberlyzeen und Studienanstalten nach der Neuordnung von 1908. — Im Auftrage des deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht, bearbeitet von F. Möhle. — 1 fasc. in-8°, IV-48 p.; B. G. Teubner, Leipzig.

B. G. Teubner's Verlagskatalog auf dem Gebiete der Mathematik, Naturwissenschaften und Technik, nebst Grenzwissenschaften (April 1908 bis Juli 1912). — 1 vol. in-8°, LXXXVII-231 p., avec 4 planches; B. G. Teubner, Leipzig.