

## 2. Livres nouveaux :

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **18 (1916)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

### **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.

glichst wenig von Null abweichen. — T. EHRENFEST-AFANASSJEW : Der Dimensionsbegriff und der analytische Bau physikalischer Gleichungen. — W. BLASCHKE : Distanzschätzungen im Funktionenraum II. — P. FRANK : Über das Vorwiegen des ersten Koeffizienten in der Fourierentwicklung einer konvexen Funktion. — F. KLEIN : Bericht über den Stand der Herausgabe von Gauss' Werken. Elfter Bericht. — J. A. SCHOUTEN : Zusatz zur Klassifizierung der assoziativen Zahlensysteme. — G. H. ZEUTHEN : Prüfung einer abzählenden Formel.

**Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo.** — Tome XL, année 1915. — G. POLYA : Über ganzwertige ganze Funktionen. — G. GIAMBELLI : Le applicazioni del principio della conservazione del numero e l'indirizzo di H. Schubert. — A. SELLERIO : Su una particolare equazione differenziale. — G. FANO : Osservazioni sopra il sistema aggiunto puro di un sistema lineare di curve piane. — P. NALLI : Sulle serie di Fourier delle funzioni non assolutamente integrabili. — S. LEFSCHETZ : Note on the  $n$ -dimensional cycles of an algebraic  $n$ -dimensional variety. — P. NALLI : Sulle serie di Dirichlet. — A. PALOMBY : Le formule fondamentali per la dinamica dei mezzi elastici isotropi. — G. MARLETTA : Delle superficie algebriche con infinite coniche. — L. BIANCHI : Sopra una classe di superficie collegate alle congruenze pseudosferiche. — G. FICHTENHOLZ : Notes sur les limites des fonctions représentées par des intégrales définies. — P. NALLI : Aggiunta alla Memoria : « Sulle serie di Dirichlet ». — A. PALATINI : Sulla influenza del fondo nella propagazione delle onde dovute a perturbazioni locali. — Studio asintotico del pelo libero. — A. HAWKESWORTH : A new Theorem in Analytic Conics. — M. DE FRANCHIS : Sulle varietà con infiniti integrali ellittici. — O. NICOLETTI : Sulla equivalenza dei poliedri. — J. L. COOLIDGE : The Meaning of Plücker's Equations for a Real Curve. — G. MARLETTA : Delle superficie algebriche d'ordine 6 con infinite coniche. — A. MARONI : I gruppi il cui ordine en un prodotto di numeri primi differenti. — T. HAYASHI : On Stieltjes's Integral. — J. O. HASSLER : Plane Nets Periodic of Period 3 under the Laplacian Transformation. — G. FUBINI e L. TONELLI : Sulla derivata seconda mista di un integrale doppio. — G. ANDREOLI : Sui gruppi di sostituzioni che operano su infiniti elementi.

**Revue de Métaphysique et de Morale.** — 22<sup>e</sup> année, nos 5 et 6. — E. BOUTROUX : Allocution au congrès de philosophie mathématique. — A. LALANDE : L'Oeuvre de Louis Couturat. — P. BOUTROUX : La signification historique de la Géométrie de Descartes.

23<sup>e</sup> année. N° 1bis. — M. WINTER : Le temps et la Mécanique héréditaire. — N° 2. — L. BRUNSCHVIG : L'Arithmétique et la théorie de la connaissance.

**Revue semestrielle des publications mathématiques**, dirigée par H. de VRIES, J. CARDINAAL, J. C. KLUYVER, W. KAPTEYN. — Tome XXIV, 1<sup>re</sup> partie, avril-octobre 1915. — Delsman en Nolthenius, Amsterdam, 1916.

## 2. Livres nouveaux :

W. AHRENS. — **Mathematische Spiele.** 3. Auflage (Aus Natur u. Geisteswelt, N° 170). — 1 vol. in-8°, 114 p., 77 fig., 1 M. 25; B. G. Teubner, Leipzig.

Ed. CLAPARÈDE. — **Psychologie de l'enfant et Pédagogie expérimentale.** 5<sup>e</sup> édition, revue et augmentée, avec 43 fig. — 1 vol. in-8°, XII-571 p.; 8 fr.; librairie Kündig, Genève.

P. CRANTZ. — **Arithmetik und Algebra.** 3. Aufl. (Aus Natur u. Geisteswelt). *Zweiter Teil*: Gleichungen; Arithmetische u. geometrische Reihen; Zinseszins u. Rentenrechnung; Komplexe Zahlen; Binomischer Lehrsatz. — 1 vol. in-8°, 113 p., 21 fig., 1 M. 25; B. G. Teubner, Leipzig.

K. DÖHLEMANN. — **Grundzüge der Perspektive nebst Anwendungen.** — (Aus Natur u. Geisteswelt, N° 510). — 1 vol. in-8°, IV-104 p.; 1 M. 25; B. G. Teubner, Leipzig.

G. LORIA. — **Guida allo Studio della Storia delle Matematiche** (coll. Hoepli). — 1 vol. in-16, XVI-228 p.; 3 L.; U. Hoepli, Milan.

G. MORAVEK. — **Allgemeine Beweise der Gültigkeit des letzten Fermatschen Satzes.** Mit einem Anhang über Pythagoräische Zahlen. — 1 fasc. in-8°, 18 p.; 1 fr. 25; Moravek, Prague.

N. B. MORENO. — **Sinopsis Historica de la Facultad de ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos-Aires y de la Enseñanza de las Matemáticas y la Física en la Argentina.** — 1 vol. in-8°, 335-XII p.; Buenos-Aires, 1915.

E. MÜLLER. — **Lehrbuch der darstellenden Geometrie für technische Hochschulen.** — Band II, Heft 2. — 1 vol. in-8°, VII-232-X p.; 8 M. 40; B. G. Teubner, Leipzig.

José A. SANCHEZ PEREZ. — **Compendio de Algebra de Abendéder.** Texto arabe, traducción y estudio. (Junta para ampliación de estudios e investigaciones científicas. Centro de Estudios históricos). — 1 vol. in-8°, 200 p.; 6 pesetas; secretariat de la Société, Moreto, 1, Madrid.

D. E. SMITH. — **Mathematical Portraits and Pages.** — 1 fasc. in-8°, 21 p.; Ginn & Co, Londres.

O. STOLZ und J. A. GMEINER. — **Theoretische Arithmetik.** — II: Die Lehren von den reellen und von den komplexen Zahlen. 2. Auflage. — 1 vol. in-8°, VIII-369 p.; broché 12 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

**Berichte und Mitteilungen**, veranlasst durch die Internationale Mathematische Unterrichtskommission. Erste Folge. XI. — W. LIETZMANN: *Die Ausbildung der Mathematiklehrer an den höheren Schulen Deutschlands.* — 1 fasc. in-8°, 18 p.; 0,60 M.; B. G. Teubner, Leipzig.