

2. Livres nouveaux :

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Maxima und Minima bei Pyramiden und Prismen. — Rudolf STURM : Über das Maximum einer Entfernungssumme. — H. DRESSLER : Die Betonung funktioneller Beziehungen in der Reihenlehre. — Gg. HEUSSEL : Die stereographische Projektion und ihre Anwendung auf die konstruierende Kugelgeometrie. — Gustav BERKHAN : Eine mathematische Erörterung des optischen Brechungsgesetzes. — K. WOLLETZ : Die Behandlung der relativen Zahlen im Unterrichte. — Joh. SCHUMACHER : Der Wilsonsche Satz. — W. LIETZMANN : Schriften des Deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. — E. ECKHARDT : Über die Radien der Berührungskreise des Kreisvierecks. — A. TAFELMACHER : Verallgemeinerung eines von Herrn Linnich behandelten Lehrsatzes. — H. ROTHE : Über ein einfaches arithmetisches Analogon zu einem Satze von C. Jordan. — Rudolf STURM : Über Kreis- und Kugelsegmente. — F. GAUGER : Die geometrische Deutung der Reihen von Taylor und Mac Laurin. — Wilh. ERFENBERGER : Eine systematische Zusammenfassung merkwürdiger Punkte im geradlinigen Dreieck. — Dr. Rudolf HUNGER : Ableitung des verallgemeinerten pythagoreischen Lehrsatzes und der heronischen Formel. — A. RICHTER : Ergebnis beim bisherigen Unterricht in der Differential- und Integralrechnung in Gymnasialoberprima. — KALUZA : Ein bewegliches Modell zur Zentralperspektive. — Josef SCHLESINGER : Zur Lehre von der Proportionalität. — Ernst KOCHEN : Über die Schreibweise der Logarithmen.

2. Livres nouveaux :

R. D'ADHEMAR. — **Leçons sur les Principes de l'Analyse**, avec une note de S. BERNSTEIN. — *Tome II* : Fonctions synectiques. Méthode des majorantes. Equations aux dérivées partielles du premier ordre. Fonctions elliptiques. Fonctions entières. — 1 vol. in-8°, VIII-297 p.; 40 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

W.-M. BAKER and A.-A. BOURNE. — **A shorter Algebra**. — 1 vol. in-8°, VIII-320-LIX p.; 2 sh. 6 d.; G. Bell and Sons, Londres.

H. BERGMANN. — **Das Unendliche und die Zahl**. — 1 broch. in-8°, 88 p.; 2 M. 50; M. Niemeyer, Halle.

P. BOUTROUX. — **Les principes de l'Analyse mathématique**, exposé historique et critique. *Tome I*. — 1 vol. in-8°, XI-547 p.; 14 fr.; A. Hermann et fils, Paris.

E. CAHEN. — **Théorie des nombres**. *Tome I*. Le premier degré. — 1 vol. in-8°, XII-408 p.; A. Hermann et fils, Paris.

G.-St.-L. CARSON. — **Essays on Mathematical Education**. Avec une introduction de Dav.-Eug. SMITH. — 1 vol. in-8°, IV-139 p.; Ginn a. Cie, Londres et Boston.

A. CHATELET. — **Leçons sur la théorie des nombres**. (Modules. Entiers algébriques. Réduction continue.) — 1 vol. in-8°, X-156 p.; 5 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

E. DELASSUS. — **Leçons sur la Dynamique des Systèmes matériels**. — 1 vol. in-8°, XII-421 p.; 14 fr.; A. Hermann et fils, Paris.

Th. ERB. — **Ueber die asymptotische Darstellung der Integrale linearer Differenzen-Gleichungen durch Potenzreihen.** — Thèse, Université de Munich. — 1 fasc. in-8°, 59 p. W. Neumann, Pirmasens.

J. FITZ-PATRICK. — **Exercices d'Arithmétique, énoncés et solutions.** Avec une préface de J. TANNERY. 3^e édition augmentée. — 1 vol. in-8°, 710 p., 12 fr.; A. Hermann et fils, Paris.

Z.-G. DE GALDEANO. — **Nuevo Metodo de Ensenanza Matematica.** — 1 fasc. in-8°, xxiv-56 p.; G. Casanal, Saragosse.

Z.-G. DE GALDEANO. — **Sumario de mis Cursos de Calculo Infinitesimal con arreglo al Nuevo Metodo de Ensenanza.** 1 fasc. in-8°, 192 p., 4 pesetas; G. Casanal, Saragosse.

H.-H. GOODACRE, E.-F. HOLMES, C.-F. NOBLE, P. STEER. — **Bell's Outdoor and Indoor experimental Arithmetics.** Fasc. 3 à 7. — 5 fasc. in-16; N° 3, 31 p., 3 d.; N° 4, 32 p., 3 d.; N° 5, 39 p., 3 d.; N° 6, 39 p., 4 d.; N° 7, 48 p., 4 d.; G. Bell and Sons, Londres.

J. GROSSMANN. — **Ueber die Nullstellen der Riemannschen ζ -Funktion und der Dirichletschen L-Funktionen.** Inaugural Dissertation (Göttingue). — 1 fasc. in-8°, 99 p.; E.-A. Huth, Göttingue.

J. HAAG. — **Cours complet de Mathématiques spéciales.** Tome I. Algèbre et Analyse. — 1 vol. in-8°, vi-402 p.; 9 fr. — *Exercices du tome I.* — 1 vol. in-8°, iv-220 p.; 7 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

D. HILBERT. — **Théorie des corps de nombres algébriques,** ouvrage traduit de l'allemand par A. LÉVY et Th. GOT; avec une préface et des notes de G. HUMBERT, et des notes de Th. GOT. — 1 vol. in-4°, xvi-380 p.; 25 fr.; A. Hermann et fils, Paris.

M. LECAT. — **Bibliographie du Calcul des variations 1850-1913.** — 1 vol. in-8°, 113 p.; 4 fr.; A. Hermann et fils, Paris. A. Hoste, Gand.

G. LORIA. — **Le Scienze esatte nell'antica Grecia.** (Coll. Hœpli). — 2^e édition. — 1 vol. in-16, xxiv-969 p.; 9 L. 50; U. HœPLI, Milan.

A. MITZSCHERLING. — **Das Problem der Kreisteilung.** Ein Beitrag zur Geschichte seiner Entwicklung. Avec une préface de H. Liebmann. — 1 vol. in-8°; vi-214 p.; relié : 8 M. 40., broché : 7 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

F. RIESZ. — **Les systèmes d'équations linéaires à une infinité d'inconnues.** — 1 vol. in-8°, vi-182 p.; 6 fr. 50 (Coll. Borel, Théorie des fonctions.); Gauthier-Villars, Paris.

O. STAUDE. — **Analytische Geometrie der kubischen Kegelschnitte.** — 1 vol. in-8°, viii-242 p.; relié : 10 M., broché : 9 M.; B.-G. Teubner, Leipzig.

A. VAUCHER. — **Théorie mathématique de l'échelle musicale.** — 1 fasc. in-8°, 68 p.; Gauthier-Villars, Paris.

V. VOLTERRA. — **Leçons sur les fonctions de lignes** professées à la Sorbonne en 1912, recueillies et rédigées par J. PÉRÈS. — 1 vol. in-8°, vi-230 p.; 7 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

Encyclopédie des Sciences mathématiques pures et appliquées. Edition française dirigée par J. MOLK. — Tome II, vol. 4 : *Equations aux dérivées partielles*; fasc. 1; Propriétés générales des systèmes d'équations aux dérivées partielles. Equations linéaires du premier ordre; exposé, d'après l'ar-

ticle allemand de E. VON WEBER, par G. FLOQUET. Equations non linéaires du premier ordre. Equations d'ordre plus grand que un; exposé, d'après l'article allemand de E. VON WEBER, par E. GOURSAT.

Tome VII, vol. 1 : *Astronomie sphérique*; édition française dirigée par J. MOLK et H. ANDOYER. — Fasc. 1 : Système de référence et mesure du temps; exposé d'après l'article allemand de E. ANDING, par H. BOURGET. — Réfraction et extinction; exposé d'après l'article allemand de A. BEMPORAD, par P. PUISEUX. — Réduction des observations astronomiques; exposé d'après l'article allemand de F. COHN, par E. DOUBLET et L. PICART. — Détermination de la longitude et de la latitude; exposé, d'après l'article allemand de C.-W. WIRTZ, par G. FAYET. — B.-G. Teubner, Leipzig et Gauthier-Villars, Paris.

Schriften des deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht. *Heft 17* : Vorschläge zur Vereinheitlichung der mathematischen Bezeichnungen im Schulunterricht. — 1 fasc. in-8°, iv-14 p.; 0 M. 50; B.-G. Teubner, Leipzig.
