

## 2. Livres nouveaux :

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **30.04.2024**

### **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.

FIELDS : Proofs of certain General Theorems relating to Orders of Coincidence. — H. E. J. CURZON : On a Connexion between the Functions of Hermite and the Functions of Legendre. — W. H. YOUNG : On Functions and their Associated Sets of Points. — G. N. WATSON : Some Properties of the Extended Zeta-Function. — E. W. HOBSON : On the convergence of Series of Orthogonal Functions. — A. E. H. LOVE : Notes on the Dynamical Theory of the Tides. — A. B. GRIEVE : Some Points in the Geometry of Cubic Surfaces. — W. H. YOUNG : On Uniform Oscillation of the First and Second Kind. — G. H. HARDY : On the Summability of Fourier's Series. — P. J. HEDWOOD : On a Graphical Demonstration of the fundamental Properties of Quadratic Residues. — H. T. H. PIAGGIO : Some Non-Primary Perpetuant Syzygies of the Second Kind. — W. E. H. BERWICK : The Classification of Ideal Numbers that depend on a Cubic Irrationality. — H. M. MACDONALD : The Diffraction of Light by an Opaque Prism. — W. H. YOUNG : On the Mode of Oscillation of a Fourier Series and of its Allied Series. — J. PROUDMAN : On some Cases of Tidal Motion of Rotating Sheets of Water. — T. C. LEWIS : Figures in  $n$ -Dimensional Space analogous to Orthocentric Tetrahedra.

## 2. Livres nouveaux :

P. AUBERT et G. PAPELIER. — **Exercices de Géométrie analytique** à l'usage des élèves de mathématiques spéciales. Tome premier. — 1 vol. in-8, 360 p., 6 fr. ; Vuibert, Paris.

F. AUERBACH. — **Die graphische Darstellung**. Eine allgemeinverständliche, durch zahlreiche Beispiele aus allen Gebieten der Wissenschaft und Praxis erläuterte Einführung in den Sinn und den Gebrauch der Methode. — (Aus Natur und Geisteswelt, N° 437). — 1 vol. in-16, vi-97 p., 1 M. 25 ; B. G. Teubner, Leipzig.

L. BACHELIER. — **Le Jeu, la Chance et le Hasard**. — (Bibliothèque de Philosophie scientifique). — 1 vol. in-8, 320 p. ; 3 fr. 50 ; E. Flammarion, Paris.

Ch. BIOCHE. — **Histoire des Mathématiques**. — 1 vol. in-16, vi-93 p. ; 1 fr. 75. E. Belin, Paris.

L. BRAUDE. — **Les coordonnées intrinsèques, Théorie et Applications**. — (Collection Scientia N° 34.), 1 vol. in-8, 100 p. ; 2 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

G. St. L. CARSON and D. E. SMITH. — **Elements of Algebra**. Part. I. — 1 vol. in-16 ; iv-346 p. ; 3 sh. ; Ginn & Co., Londres, New-York, Chicago.

E. COTTON. — **Cours de Mécanique générale**. (Introduction à l'étude de la Mécanique industrielle) : — Vecteurs. — Géométrie des Masses. — Principes. — Cinématique. Statique. (Bibliothèque de l'Elève Ingénieur.) — 1 vol. in-8, 166 p. ; 5 fr. ; Gauthier-Villars, Paris ; Rey, Grenoble.

Z. G. de GALDEANO. — **Anuario de Propaganda Matematica** (1914) comprendiendo el Curso de extension universitaria Genesis y desenvolvimiento Matematico. Cuaderno Primero. — 1 fasc. in-8, 63 p. ; G. Casanal, Saragossa.

H. H. GOODACRE, E. F. HOLMES, C. F. NOBLE and P. STEER. — **Bell's Outdoor and Indoor Experimental Arithmetics**. Teacher's Book. — 1 vol. in-8, xii-377 p. ; 3 s. 6 d. ; G. Bell & Sons, Londres.

J. HJELMSLEW. — **Darstellende Geometrie** (Handbuch der angewandten Mathematik, N° 2). — 1 vol. in-8, x-320 p.; 5,40 M., relié 6 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

E. LAMPE. — **Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik**. Band 42. Jahrgang 1911 (In 3 Heften.) — 1 vol. in-8, 1200 p.; G. Reimer, Berlin, 1914.

Fernand LEVY. — **Sur la détermination, par les fonctions elliptiques, du nombre des classes de formes quadratiques binaires de déterminant négatif donné**. (Thèse de doctorat, Ecole polytechnique, Zurich). — 1 fasc. in-8, 48 p.; A. Kündig, Genève.

E. NETTO. — **Elementare Algebra**. Akademische Vorlesungen für Studierende der ersten Semester. 2<sup>me</sup> édition. — 1 vol. in-8, x-200 p.; 4,40 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

H. VON SANDEN. — **Praktische Analysis**. (Handbuch der angewandten Mathematik, N° 1.) — 1 vol. p. in-8, xx-185 p.; 3,60 M., relié 4,20 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

V. VOLTERRA, J. HADAMARD, P. LANGEVIN, P. BOUTROUX. — **Henri Poincaré**. L'œuvre scientifique. L'œuvre philosophique. (Nouvelle collection scientifique.) — 1 vol. in-16, 265 p.; 3 fr. 50; F. Alcan, Paris.

M. WILENSKY. — **Ueber Besselsche Funktionen**. (Thèse de doctorat, Université de Berne). — 1 fasc. in-8, 65 p.; Leemann & Co., Zurich.

**Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées**. Edition française dirigée par J. MOLK. — *Tome II*, vol. 5: Développements en séries; fasc. 2: Fonctions sphériques; exposé, d'après l'article allemand de A. WANGERIN par A. LAMBERT, avec une note de P. APPELL et A. LAMBERT (fin.) Généralisations diverses des fonctions sphériques; exposé par P. APPELL et A. LAMBERT. — *Tome IV*, vol. 5. Systèmes déformables, fasc. 2: Hydrodynamique, partie élémentaire, exposé d'après l'article allemand de A. E. H. LOVE par P. APPELL et H. BEGHIN. Développements concernant l'hydrodynamique, exposé d'après l'article allemand de A. E. H. LOVE, par P. APPELL, H. BEGHIN et H. VILLAT. B. G. Teubner, Leipzig, et Gauthier-Villars, Paris.

**Schriften des deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht**. Heft 18: Bericht über die Tätigkeit des deutschen Ausschusses im Jahre 1913, erstattet vom W. LIETZMANN. — 1 fasc. in-8, 10 p.; B. G. Teubner, Leipzig.

---