

## 2. Livres nouveaux:

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **14 (1912)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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.

**Zeitschrift für Mathematik und Physik**, herausgegeben von R. MEHMKE u. C. RUNGE. — 59. Band. — B. G. Teubner, Leipzig.

Fasc. 3. — H. BLASIUS: Stromfunktionen symmetrischer und unsymmetrischer Flügel in zweidimensionaler Strömung. — M. DISTELI: Ueber die Verzahnung der Hyperboloidräder mit geradlinigem Eingriff. — P. SCHULZE: Allgemeine Theorie unsymmetrischer Ablenkungen bei Systemen mit einem Freiheitsgrad und deren Zusammenhang mit der allgemeinen Theorie unsymmetrischer Schwingungen gleicher Systeme, nebst Anwendungen auf besondere Fälle. — A. WEBER: Geschwindigkeitsänderung eines bewegten Holraums infolge von Kompression. — A. WEBER: Die Transformation von Energie und Bewegungsgrösse. — HORST VON SANDEN: Ueber eine zweckmässige Konstruktion des Stangenplanimeters.

Fasc. 4. — W. BEHRENS: Ein mechanisches Problem aus der Theorie der Laval-Turbine, behandelt mit Methoden der Himmelsmechanik. — P. FILLUNGER: Die Spannungsverteilung im geraden Kreiskegel, hervorgerufen durch eine Einzelkraft von beliebiger Richtung und Lage. — K. GOLDZIEHER: Beiträge zur Praxis der für die Berechnung des Rentenzinsfusses verwendbaren speziellen trinomischen Gleichung. — O. MOHR: Graphische Zusammensetzung und Zerlegung von räumlichen Kräftegruppen. — R. MEHMKE: Beiträge zur Kinematik starrer und affin-veränderlicher Systeme, insonderheit über die Windung der Bahnen der Systempunkte.

## 2. Livres nouveaux:

L. BACHELIER. — **Calcul des probabilités**. Tome I. — 1 vol. in-4°, VII-518 p.; 25 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

George W. EVANS. — **The Teaching of High School Mathematics**. (Riverside educational Monographs). — 1 vol. in-16, X-94 p.; 35 cents (Fr. 1,75); Houghton Mifflin Company, Boston, New-York et Chicago.

C. GODFREY and A. W. SIDONS. — **A Shorter Geometry**. — 1 vol. in-8°, XXII-301 p.; 2 s. 6 d.; University Press, Cambridge.

George Bruce HALSTED. — **Géométrie rationnelle**. Traité élémentaire de la Science et de l'Espace. Traduction française par Paul BARBARIN, avec une préface de C.-A. LAISANT. — 1 vol. in-8° (24-14) de IV-296 p., avec 184 fig.; broché 6 fr. 50 (cartonné 7 fr. 50); Gauthier-Villars, Paris.

M. LECAT. — **Abrégé de la théorie des déterminants à  $n$  dimensions**, avec de nombreux exercices. — 1 vol. in-4°, XVI-156 p.; Ad. Hoste, Gand.

H. H. STEPHENSON. — **Who's Who in Science** (International), 1912. — 1 vol in-8°, XVI-323 p.; 6 s.; J. & A. Churchill, Londres.

E. STOFFAES (l'Abbé). — **Cours de Mathématiques supérieures** à l'usage des candidats à la licence ès Sciences physiques. 3<sup>e</sup> édition entièrement refondue. — Deux volumes in-8° se vendant séparément: Tome I: *Compléments d'algèbre élémentaire. Dérivées. Equations. Géométrie analytique. Différentielles et intégrales*. Volume de X-398 p. avec 114 fig.; 10 fr.; Tome II: *Courbes et Surfaces. Equations différentielles*. Vol. de V-362 p. avec 175 fig.; 10 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

**Congrès mondial des Associations internationales**. Premier volume, Documents préliminaires. Rapports. — 1 vol. (gr. in-8°, 830 p.), publié par l'Office central des Institutions internationales, Bruxelles.

**Verzeichnis mathematischer Modelle**. Sammlung H. WIENER u. P. TREUTLEIN. — 1 br. in-8°, 64 p.; B. G. Teubner, Leipzig.