

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 14 (1912)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** 2. Livres nouveaux:

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 19.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**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 Verzähnung 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. GOLDZIHER : 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. SIDDONS. — **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.