

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 12 (1910)  
**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:** 16.04.2026

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

of Integral Functions of Zero Order. — D.-M.-Y. SOMMERVILLE : On certain Periodic Properties of Cyclic Compositions of Numbers. — A.-C. DIXON : The Solution of Integral Equations.

Nos 5 à 7. — E. W. HOBSON : Sir William Rowan Hamilton's Fluctuating Functions. — Id. : On the Representation of a Function by Series of Bessel's Functions. — A. L. DIXON : On Cubic Surfaces. The Reducton of a Quaternary Cubic from the Sum of Six Cubes to the Sum of Five. — W. H. YOUNG : On Implicit Functions and their Differentials. — A. C. DIXON : On the Relation between Pfaff's Problem and the Calculus of Variations. — L. E. DICKSON : Modular Invariants of a General System of Linear Forms. — G. H. HARDY : On a Integral Equation. — A. L. DIXON : The Eliminant of Three Quantics in Two Independent Variables. — Tables du tome 7.

## 2. Livres nouveaux :

F. AMODEO. — **Complementi di analisi algebrica elementare** con appendice sulle sezioni coniche. — 1 vol. in-8°, 312 p.; 3 L.; Luigi Pierro, Naples.

E. FABRY. — **Problèmes et exercices de mathématiques générales.** — 1 vol. in-8°, 420 p.; 10 fr.; A. Hermann & fils, Paris.

E.-A. FOUET. — **Leçons élémentaires sur la théorie des fonctions analytiques.** — 1 vol. in-8°, 265 p.; 9 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

Giov. de MAURO. — **Elementi di Aritmetica pratica.** — 1 vol, in-16, 294 p.; 2 L.; G. D. Paravia & Co, Turin.

Ch. RIQUIER. — **Les systèmes d'équations aux dérivées partielles.** — 1 vol. in-8°, 590 p.; 20 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

V<sup>te</sup> de SALVERT. — **Mémoire sur l'attraction du parallépipède ellipsoïdal.** — 1 fasc. in-8°, 89 p.; 7 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

C. SAUTREUX. — **Essai sur les axiomes des Mathématiques.** Etude critique élémentaire. — 1 fasc. in-8°, 80 p.; Gratier & Rey, Grenoble.

G. VERONESE. — **Elementi Geometria Intuitiva** ad uso delle scuole tecniche. — 1 vol. in-16, 156 p.; 2 L.; Drucker, Padoue.

Edm. LANDAU. — **Handbuch der Lehre von der Verteilung der Primzahlen.** — 2 vol. in-8°; T. I, xviii et 564 p., 20 M.; T. II, ix et 398 p., 14 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

Th. HOLLMANN. — **Rechenbuch für höhere Mädchenschulen**, nach den neuen Lehrplänen. — Heft 1 für Kl. X, 61 Seiten, 80 Pf.; Heft. 2 für Kl. IX, 66 S., 80 Pf.; L. Schwann, Düsseldorf.

Th. HOLLMANN. — **Mathematik für höhere Mädchenschulen**, nach den neuen Lehrplänenn. I. *Geometrie.* — 1 vol. in-8°, 132 p., cart.; 2 M.; L. Schwann, Düsseldorf.

J. JAHNE und H. BARBISCH. — **Leitfaden der Geometrie und des geometrischen Zeichnens für Knabenbürgerschulen.** Erste Stufe für die erste Klasse. Dritte, vollständig ungearbeitete Auflage. — 1 fasc. in-8°, 45 p., cart., 90 H.; Manz, Vienne.

J. JAHNE und H. BARBISCH. — **Leitfaden der Geometrie und des geometrischen Zeichnens für Mädchenbürgerschulen.** Erste Stufe für die erste Klasse, 45 S.; Zweite Stufe für die zweite Klasse, 35 S.; Dritte Stufe für die dritte Klasse, 41 S. — 3 fasc. in-8°, cart. 90 H.; les 3 fasc., en un seul, 2 K.; Manz, Vienne.

W. QUEHL. — **Verordnungen betreffend höhere Mädchenschulen in Preussen.** Lyzeen und Studien-Anstalten. — 1 vol. in-8°, 159 p.; 3 M.; L. Schwann, Düsseldorf.

E. SOMMERMEYER. — **Ueber Gleichungen der Form  $x^n + y^n = z^n$  in ganzen Zahlen und den grossen Fermatschen Satz.** — 1 fasc. in-8°, 20 p.; 1 M.; W. Pormetter, Berlin.

R. SUPPANTSCHITSCH. — **Leitfaden der darstellenden Geometrie** für die V. und VI. Klasse der Realgymnasien. — 1 vol. in-8°, 196 p.; 3 K.; F. Tempsky, Vienne.

Désiré ANDRÉ. — **Des notations mathématiques, énumération, choix et usage.** — 1 vol. in-8°, 501 p.; 16 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

M. BÔCHER. — **Einführung in die höhere Algebra.** Deutsch von Hans BECK. — 1 vol. in-8°, relié, 348 p.; 7 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

A. BRILL. — **Vorlesungen zur Einführung in die Mechanik** raumerfüllender Massen. — 1 vol. in-8°, relié, 236 p.; 8 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

R. GANS. — **Einführung in die Vektoranalysis** mit Anwendungen auf die mathematische Physik. — 1 vol. in-8°, relié, 125 p.; 3 M. 60; B. G. Teubner, Leipzig.

J. HENRICI u. P. TREUTLEIN. — **Lehrbuch der Elementar-Geometrie.** Erster Teil: Gleichheit der Gebilde in einer Ebene u. deren Abbildung ohne Maszänderung (nebst einer Aufgabensammlung). — 1 vol. relié; 139 p.; 2 m. 40; 4<sup>e</sup> édition; B. G. Teubner, Leipzig.

W. KILLING u. W. HOVESTADT. — **Handbuch des mathematischen Unterrichts.** Erster Band. — 1 vol. in-8°, relié, 456 p.; 10 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

W. LIETZMANN. — **Stoff und Methode in mathematischen Unterricht** der norddeutschen höheren Schulen auf Grund der vorhandenen Lehrbücher. (Abhandlungen über den mathem. Unterricht in Deutschland. Band I, Heft 1). — 1 vol. in-8°, br., 102 p.; 2 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

Kurt LIEWALD. — **Die Anschaulichkeit im geometrischen Anfangsunterricht.** — 1 fasc. in-8°, 33 p.; 80 Pf.; B. G. Teubner, Leipzig.

K. SCHWARZSCHILD. — **Ueber das System der Fixsterne.** Aus populären Vorträgen. — 1 fasc. in-8°, 44 p.; 1 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

E. BOREL. — **Leçons sur la Croissance** professées à la Faculté des Sciences de Paris, recueillies et rédigées par A. DENJOY. — 1 vol. gr. in-8°, 169 p., 5 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

O. BLUMENTHAL. — **Principes de la Théorie des Fonctions** d'ordre fini. — 1 vol. gr. in-8° (Collection Borel), 150 p., 5 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

J. BOJKO. — **Neue Tafel der Viertelquadrate** aller natürlichen Zahlen von 1 bis 20000 zur Bildung aller möglichen Produkte im Bereiche 1.1 bis 10000.10000. — 1 fasc. de 20 p., 1 fr. 50; Speidel, Zurich.

J. HADAMARD. — **Leçons sur la Théorie des Variations.** Tome premier: La variation première et les conditions du premier ordre; les conditions de l'extremum libre. — 1 vol. gr. in-8°, 520 p., 18 fr.; Hermann et fils, Paris.

A. HÖFLER. — **Didaktik des mathematischen Unterrichts** (Band I der *Didaktischen Lehrbücher für den realistischen Unterricht an höh. Schulen*, herausgegeben von A. HÖFLER u. E. POSKE). — 1 vol. gr. in-8°, 509 p., avec 2 planches et 147 figures; 12 M.; B. G. Teubner, Leipzig.