

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 9 (1907)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** 2. Livres nouveaux :

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 10.01.2025

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

with the Series  $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^n}{n^2}$ . — HORACE LAMB: On Sommerfeld's Diffraction Problem; and on Reflection by a Parabolic Mirror. — T.-J.-I'A. BROMWICH: Investigations on Series of Zonal Harmonics. — A.-C. DIXON: The Canonical Forms of the Ternary Sextic and Quaternary Quartic. — E.-B. ELLIOTT: On perpetuants and Contra-Perpetuants. — G.-H. HARDY: Some Theorems connected with Abel's Theorem on the Continuity of Power Series. — P.-E.-B. JOURDAIN: On the Question of the Existence of Transfinite Numbers. — REV. E.-W. BARNES: On certain Functions defined by Taylor's Series of Finite Radius of Convergence. — A.-C. DIXON: On a Question in the Theory of Aggregates. — W.-F. SHEPPARD: On the Accuracy of Interpolation by Finite Differences.

## 2. Livres nouveaux :

- GABR. ARNOUX. — **Arithmétique graphique**. Introduction à l'étude des fonctions arithmétiques. — 1 vol. gr. in-8°, xx-225 p.; 7 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.
- E. BLASCHKE. — **Vorlesungen über mathematische Statistik**. (Die Lehre von den statistischen Masszahlen), mit 17 Fig. u. 5 Tafeln. — 1 vol. relié in-8°, 268 p.; 7 Mk. 40; B.-G. Teubner, Leipzig.
- ALB. CONTI. — **Elementi di Aritmetica razionale** ad uso degli allievi delle Scuole Normali. Terza edizione. — 1 vol. in-16, 286 p. 2 L.; Zanichelli, Bologne.
- DURÈGE U. MAURER. — **Elemente der Theorie der Funktionen** einer komplexen Veränderlichen Grösse. — 1 vol. relié, in-8°, 397 p.; 10 Mk.; B.-G. Teubner, Leipzig.
- J. HEMPEL. — **Schattenkonstruktionen**, für den Gebrauch an Baugewerkschulen, Gewerbschulen sowie zum Selbstunterricht. Mit 51 Textfiguren u. 20 Tafeln praktischer Beispiele in Lichtdruck. — 1 vol. cart. in-4°, 60 p.; 5 Mk.; B.-G. Teubner, Leipzig.
- ALOIS LANNER. — **Neuere Darstellungen der Grundprobleme der reinen Mathematik** im Bereiche der Mittelschule. — 1 vol. in-8°, 192 p.; 3 Mk.; O. Salle, Berlin.
- ERNEST LEBON. — **Géométrie cotée et Géométrie descriptive**, ouvrage conforme aux programmes du 27 juillet 1905 pour l'enseignement secondaire. — 1 vol. in-8°, 190 p.; 3 fr.; Delalain frères, Paris.
- EDM. MAILLET. — **Introduction à la Théorie des nombres transcendants** et à des propriétés arithmétiques des fonctions. — 1 vol. gr. in-8°, v-275 p.; 12 fr.; Gauthier-Villars; Paris.
- H. MANDART. — **Cours de Trigonométrie rectiligne et sphérique** à l'usage de l'enseignement moyen. — 1 vol. gr. in-8°, 194 p.; 3 fr.; Wesmall-Charlier, Namur.
- FR. REIDT. — **Anleitung zum mathematischen Unterricht**. Zweite Auflage, revidiert u. mit Anmerkungen versehen von H. SCHOTTEN. — 1 vol. in-8°, 296 pages; Grote, Berlin.
- SERRET. — **Lehrbuch der Differential- u. Integralrechnung**. Nach Axel Harnacks Uebersetzung, Dritte Aufl., neu bearbeitet von GEORG SCHEFFERS. *I Differentialrechnung*. 1 vol. relié, in-8°, 624 p.; 13 Mk.; B.-G. Teubner, Leipzig.
- P. ZÜHLKE. — **Ausführung elementargeometrischer Konstruktionen** bei ungünstigen Lageverhältnissen. — 1 broch. cart. in-8°, 46 p.; 1 Mk.; B.-G. Teubner.