

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 11 (1909)  
**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:** 16.01.2026

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

15 février. — G. DARBOUX : Construction des systèmes orthogonaux qui comprennent une famille de cyclides de Dupin.

22 février. — A. DEMOULIN : Principes de Géométrie projective intrinsèque. — HOSTINSKY : Sur quelques figures déterminées par les éléments infiniment voisins d'une courbe gauche. — W. STEKLOFF : Application du théorème généralisé de Jacobi au problème de Jacobi-Lie. — R. DE MONTESSUS : La recherche des racines de certaines équations numériques transcendentes. — LECORNU : Sur la statique graphique de l'aéroplane. — René ARNOUX : Force et puissance de propulsion des hélices aérienne. — H. POINCARÉ : Les ondes hertziennes et l'équation de Fredholm.

1<sup>er</sup> mars. — L. AUTONNE : Sur la fonction monogène d'une variable hypercomplexe dans un groupe commutatif.

8 mars. — S. CARRUS : Détermination des systèmes conjugués. — Th. DE DONDER : Généralisation du théorème de Poisson. — E. GOURSAT : Sur certains systèmes d'équations différentielles. — P. BOUTROUX : Sur les intégrales uniformes des équations différentielles algébriques.

15 mars. — J. KAAG : Sur certains systèmes triples orthogonaux. — G. DARBOUX : Sur le système d'équations différentielles homogènes. — E. DIENES : Sur les singularités des fonctions analytiques en dehors du cercle de convergence. — DRZEWIECKI : Equations fondamentales pour l'étude expérimentale des aéroplanes. — ETÉVÉ : Sur les mesures du coefficient de la résistance de l'air au moyen d'expériences faites en aéroplane.

22 mars. — G. DARBOUX : Sur les systèmes d'équations différentielles homogènes. — E. GOURSAT : Sur un procédé alterné. — R. D'ADHÉMAR : Une application du calcul fonctionnel à l'étude des équations aux dérivées partielles linéaires, du 3<sup>e</sup> ordre, du type hyperbolique. — H. LAROSE : Sur les solutions particulière de l'équation  $\frac{d^2\varphi}{dx^2} - \frac{d\varphi}{dt} = 0$ .

29 mars. — G. TZITZEICA : Sur certains systèmes cycliques. — P. KOEBE : Sur un principe général d'uniformisation. — H. POINCARÉ : Sur la diffraction des ondes hertziennes.

## 2. Livres nouveaux :

L. AUTONNE. — **Sur les groupes de matrices linéaires non invertibles.** — 1 fasc. in-8°, 79 p.; 5 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

E. BOREL. — **Éléments de la théorie des probabilités.** — 1 vol. in-8°, 190 p.; 6 fr.; Hermann, Paris.

A. BOULANGER. — **Hydraulique générale.** — Principes, Problèmes fondamentaux; Problèmes à singularités et Applications. — 2 vol. in-18; 700 p., 27 fig.; 10 fr.; Doin et fils, Paris.

C. BOURLET. — **Corrigé des exercices** du Cours abrégé d'Arithmétique, des éléments d'Algèbre et des éléments de Géométrie. — 5 vol. en vente séparément; Hachette & Cie, Paris.

J.-V. COLLINS. — **Practical Elementary Algebra.** — 1 vol. p. in-16°, 420 p.; 1 \$, American Book Co, New-York.

P. CRANTZ. — **Lehrbuch der Mathematik für höhere Mädchenschulen und Lyzeen.** — Aus Grund der neuen Lehrpläne. *Erster Teil*: Für höhere Mädchenschulen. — 1 vol. 8°, 176 p.; 2 M. 40; B.-G. Teubner, Leipzig.

P. DUHEM. — **Etudes sur Léonard de Vinci**, ceux qu'il a lus et ceux qui l'ont lu; seconde série. — 1 vol. in-8°; 474 p.; 15 fr.; Hermann, Paris.

F. KLEIN. — **Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus**. Teil II: *Geometrie*. Vorlesungen gehalten im Sommersemester 1908, ausgearbeitet von E. HELLINGER. — 1 vol. autographié, 515 p.; B.-G. Teubner, Leipzig.

G. DE MAURO. — **Trattato d'Algebra** ad uso dei licei e Degl'Istituti Tecnici. Compilato secondo i vigenti programmi, con prefazione del Prof. F. RAPISARDI. — 1 vol. 521 p. in-16; 3 L. 50; C. Battiato, Catania.

H. METTLER. — **Widerstand der Gase** an terrestrischen und kosmischen Vorgägen erläutert. — 1 broch. in-8°, 29 p.; Leemann & Cie, Zurich.

C.-H. NOODT. — **Mathematische Unterrichtsbücher für höhere Mädchenschulen**. — I. Teil: *Vorschule*, bearbeitet von Wrampelmeyer. 2 Hefte, 34 + 70 Seiten; 95 Pf. — II. Teil: *Ganze und gebrochene Zahlen*. Von C. Noodt. gr. 8°. 200 Seiten. 1. M. 80. — III. Teil: *Bürgerliche Rechnungsarten Abgekürzte Mass- und Gewichtsbezeichnungen*. Von C. Noodt. gr. 8°. 112 Seiten; 1 M. 10. — *Uebungsbuch zur Arithmetik und Algebra* von C. Noodt. Erster Teil. (Klasse 4 u. 3). Mit 172 Figuren; 1 M. — Velhagen & Klasing, Leipzig.

G. PEANO. — **Vocabulario commune ad Linguas de Europa**. — 1 brochure, 88 p. in-8°; Bocca, Turin.

H. POINCARÉ. — **Leçons de Mécanique céleste**. Tome II; II<sup>e</sup> partie. *Théorie de la Lune*. — 1 vol. in-8°, 137 p.; 5 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

J. SCHICK. — **Pedale Katablematik**. — 1 fasc., 79 p. in-8°; G. Franzscher Verlag, Munich.

R. SUPPANTSCHITSCH. — **Arithmetik**, III. Heft. Für die dritte Klasse der Realgymnasien. — 1 vol. in-8°, 122 p., 2 K.; F. Tempsky, Wien.

Herm. THIEME. — **Die Elemente der Geometrie** (Band I des I. Teiles des *Grundlehren der Mathematik für Studierende u. Lehrer*). — 1 vol. cart. in-8°, 394 p.; 9 M.; B.-G. Teubner, Leipzig.

YEGONOFF et JANOVITSCH. — **Cours de Trigonométrie** à l'usage des Ecoles supérieures. I. Résolution des triangles. (en russe). — 1 vol., p. in-8°, Moscou, 1908.

**Festkrift til H.-G. Zeuthen**. Fra venner og elever i Anledning af hans 70 Aars Fodselsdag 15 februar 1909. — 1 vol. in-8°, 156 p., avec un portrait; F. Host & Son, Copenhagen.

## ERRATUM

N° du 15 mars 1909 (article de M. L. LEAU), p. 111, entre la 4<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup> ligne du bas, ajouter :

« avec les seules équations pour lesquelles le minimum  $n_1(\lambda)$  est atteint; »