2. Livres nouveaux :

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **11 (1909)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.03.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 transcendantes. — 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.

1er 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 3e 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. — **Eléments 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. — **Pratical 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; sèconde 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; IIe 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, Copenhague.

ERRATUM

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

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