

2. Livres nouveaux

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

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.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris.

5 avril. — S. LATTES : Sur les transformations de contact. — GALBRUN : Sur la représentation des solutions d'une équation linéaire aux différences finies par les grandes valeurs de la variable.

13 avril. — C. GUICHARD : Sur les transformations des réseaux 0 associés. — A. DENJOY : Sur l'intégration de certaines inéquations fonctionnelles. — H. POINCARÉ : Sur la diffraction des ondes hertziennes. — H. LAROSE : Sur le problème de l'armille de Fournier.

19 avril. — J. HAAG : Déformation infiniment petite des surfaces réglées. — E. VESSIOT : Sur les systèmes différentiels isomorphes. — A. DENJOY : Sur la fonction analytique égale au module maximum d'une fonction entière.

26 avril. — J. DRACH : Sur les congruences de normales et les transformations de contact. — CHILLEMI : Sur les surfaces hyperelliptiques. — STEKLOFF : Sur le théorème de l'existence des fonctions implicites. — M^{me} V. DIENES : Sur les points critiques logarithmiques. — A. MYLLER : Sur une équation aux dérivées partielles du type hyperbolique.

3 mai. — E. GUICHARD : Sur les systèmes singuliers de réseaux 0 associés. — M. FRÉCHET : Une définition du nombre de dimensions d'un ensemble abstrait. — A. DENJOY : Sur les fonctions analytiques uniformes qui restent continues sur un ensemble parfait discontinu de singularités. — PAINLEVE : Observations au sujet de la Communication précédente. — H. LAROSE : Sur le problème de l'armille avec deux ruptures. — E.-H. AMAGAT : Sur la pression intérieure des fluides et la loi de l'attraction intermoléculaire. — A. DE GRAMONT DE GUICHE : Sur le mouvement d'un disque dans un fluide.

10 mai. — E. GOURSAT : Sur une note récente de M. Stekloff. — G. KOLLOSSOFF : Sur les problèmes d'élasticité à deux dimensions. — Maurice d'OCAGNE : Sur la représentation nomographique des équations à quatre variables. — M. CARON : Sur un dispositif de surface portante pour aéroplane.

17 mai. — A. GUICHARD : Sur les surfaces à courbure totale constante. — L. REMY : Sur la valeur des invariants ρ et ρ_0 pour les surfaces du quatrième ordre à points doubles isolés. — F. RIESZ : Sur les suites des fonctions mesurables. — S. BERNSTEIN : Sur le principe de Dirichlet et le développement des fonctions harmoniques en séries de polynômes. — R. GARNIER : Sur les équations différentielles linéaires et les transcendentes uniformes du second ordre.

2. Livres nouveaux :

Annuaire pour l'an 1910, publié par le Bureau des Longitudes. Avec des notices de MM. BAILLAUD, LALLEMAND et BIGOURDAN. — Gauthier-Villars, Paris.

J. ANDRADE. — **La géométrie naturelle**. Premier livre : Géométrie qualitative, 71 p., 74 fig. — Ed. Cornély & C^{ie}, Paris.

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

D. BEHRENSSEN und Dr. E. GÖTTING — **Lehrbuch der Mathematik** nach modernen Grundsätzen. *Ausgabe für höhere Mädchenlehranstalten* zugleich Unterstufe für Lyzeen und Studienanstalten, mit vollständiger Aufgabensammlung und 296 Figuren im Text. — 1 vol. in-8°, 310 p. ; relié, 3 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

E. BOREL u. P. STÆCKEL. — **Die Elemente der Mathematik**. I : *Arithmetik und Algebra*. II : *Geometrie*. — 2 vol. in-8°, 431 p. et 324 p.; reliés; B. G. Teubner, Leipzig.

FR. BRIOSCHI. — **Opere matematiche**. — Tome 5 et dernier. — 1 vol. in-4°, 556 p.; 30 fr.; U. Hoepli, Milan.

W. DETTE. — **Analytische Geometrie der Kegelschnitte**. — 1 vol. in-8°, 232 p., 4 M. 40; B. G. Teubner, Leipzig.

Encyclopédie des sciences pures et appliquées, publiée sous la direction de J. MOLK; tome I, 1^{er} vol. : *Arithmétique*, fasc. 4; *sommaire* : Théorie des ensembles; exposé, d'après l'article allemand de A. SCHENFLIES, Königsberg, par R. BAIRE, Dijon. — Sur les groupes finis discontinus; exposé, d'après l'article allemand de H. BURKHARDT, Munich, par H. VOGT, Nancy. — 1 fasc. in-8°, 118 p.; B. G. Teubner, Leipzig. Gauthier-Villars, Paris.

C. GODFREY and A.-W. SIDONS. — **Geometry for Beginners**. — 1 vol. in-16, 79 p.; Cambridge University Press.

Sir G. GREENHILL. — **La courbe balistique**. — 1 fasc. in-16, 43 p. Imprimerie Nationale, Paris.

HATON DE LA GOUPILLIÈRE. — **Mémoires divers**. — 2^{me} édit., 1 fasc. in-16, 51 p. Gauthier-Villars, Paris.

E. JAHNKE und EMDE. — **Funktionentafeln mit Formeln und Kurven**. — 1 vol. in-8°, 174 p., 6 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

W. v. IGNATOWSKY. — **Die Vektoranalysis und ihre Anwendung in der theoretischen Physik**. *Teil I*. — 1 vol. in-8°, 112 p., 27 fig.; relié, 3 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

E.-W. LANCHESTER. — **Aerodynamik**. Ein Gesamtwerk über das Fliegen. Aus dem Englischen übersetzt von CAR.-A. RUNGE. Erster Band. — 1 vol. relié, in-8°, 360 p., 162 fig. et 1 planche; prix : 12 Mk.; B. G. Teubner, Leipzig.

E. MACH. — **Die Geschichte und die Wurzel des Satzes von der Erhaltung der Arbeit**. Vortrag gehalten in der K. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften. 2^{te} Auflage. — 1 fasc. in-8°, 60 p. J.-A. Barth, Leipzig.

W. ROUSE BALL. — **Récréations mathématiques** et problèmes des temps anciens et modernes. 2^{me} édit. française. 3^{me} partie. — 1 vol. in-16, 363 p., 5 fr.; Hermann, Paris.

DAV.-E. SMITH. — **The Teaching of Arithmetic**. — 1 vol. in-8°, 120 p., relié, 75 cents; Teachers College, Columbia University, New-York.

SCHULTE-TIGGES u. MEHLER. — **Die Hauptsätze der Elementar-Mathematik**. — Ausgabe B : *Unterstufe*, für die unteren und mittleren Klassen der Vollanstalten und die Nichvollanstalten, 1908, relié 2 Mk. — *Oberstufe*, für die oberen Klassen der Vollanstalten, 3 vol. I : Synthetische Geometrie der Kegelschnitte in engster Verbindung mit neuerer und darstellender Geometrie; relié 1 Mk. 50. — II : Arithmetik, Trigonometrie, Stereometrie; reliés 1 Mk. 50. — III : Funktionale Geometrie (graphische Darstellung von Funktionen, Analytische Geometrie der Ebene, Grundzüge der Differential- und Integralrechnung), 1909; relié 1 Mk. 50; Reimer, Berlin.

FR. SCHUR. — **Grundlagen der Geometrie**. — 1 vol. in-8°, 192 p., relié 7 Mk.; B. G. Teubner, Leipzig.

W. WIEN. — **Ueber Elektronen**. Zweite, die Fortschritte der Wissenschaft berücksichtigende Auflage. — 1 fasc. in-8°, 89 p., 1 M. 40; B. G. Teubner, Leipzig.