

## 2. Livres nouveaux :

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **21 (1920-1921)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.

rendu de l'assemblée tenue à Bruxelles en avril 1914. Au nombre des mémoires qui figurent dans la seconde partie nous mentionnons celui de M. Gaston Bertrand sur les systèmes infinis et les équations différentielles linéaires.

39<sup>e</sup> année, fasc. 1-3. — J. NEUBERG : Sur un polyèdre à quatorze faces. — M. LECAT : Sur une généralisation des déterminants qui permet la multiplication par files, même quand les classes des facteurs sont impairs. — M. LECAT : Sur les déterminants généraux ou fonctions analogues à premiers mineurs nuls. — M. le Colonel ARIES : Propriétés générales des fluides (Thermodynamique).

**Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen.** — 50. Jahrgang 1919, 1. bis 12. Heft. — Studienrat Prof. H. Rebenstorff. — H. DÖRRIE : Ein neues elementares Verfahren zur Lösung von Extremaufgaben. — A. GERLACH : Die Kollineation in Prima. — E. GÖTTING : Die Entwicklung des mathematischen Unterrichts im Sinne der Reformbewegung am Gymnasium in Göttingen. — B. KERST : Gedultspiele. — G. KEWITSCH : Zum geometrischen Anfangsunterricht. — A. KREBS : Konstruktion des Schussnetzes für die Artillerie. — W. LIETZMANN : Zum fünfzigsten Jahrgang der Zeitschrift. — Der Einfluss der Kriegserfahrungen auf den mathematisch-physikalischen Unterricht der höheren Schulen. — W. LOREY : Begabung und Studium. — A. LÖWY : Zur elementaren Behandlung von Exponentialfunktion und Logarithmus. — R. MEHMKE : Zum Satz von Busche. — Hub. MULLER : Erinnerungen aus den ersten Jahren dieser Zeitschrift. — C. H. MULLER : Mathematische Wanderungen und Wandelungen in der Provinz Hessen-Nassau. — MUNCH : Winkel an den Parallelen. — C. MUSEBECK : 45 Jahre Aufgaben Repertorium. — F. W. NEGER : Ueber einige einfache Methoden zum Nachweis des Gasaustausches der Pflanzen. — E. REHFELD : Ein Beitrag zur schulgemässen Behandlung der Trägheitsmomente. — A. SCHÜLKE : Erinnerungen. — F. SCHILLING : Ueber das « Linearzeichnen » an den höheren Schulen und sein Verhältnis zum « Freihandzeichnen ». — K. SCHWERING : Winkelmessung durch Umlauf. — R. STURM : Einteilung der Dreiflache. — Ueber Winkelteilung. — Versuch einer Bestimmung der mittleren Strafzeit. — O. TŒPLITZ : Die geometrische Periode in den mathematischen Unterricht an der Breslauer Universität. — H. WIELEITNER : Der mathematische Verein München. — E. WIEDEMANN : Ueber die Konstruktion der Ellipse. — G. WOLFF : Die Interpolation im mathematischen Unterricht.

Cet important périodique vient de terminer sa cinquantième année. Fondée en 1869 par I. C. V. HOFFMANN, il a largement contribué au développement de l'enseignement mathématique dans les pays de langue allemande. Il est actuellement dirigé par MM. SCHOTTEN (Halle) et W. LIETZMANN (Göttingue). Ce dernier a, comme on sait, pris une part importante aux travaux de la sous-commission allemande de la Commission internationale de l'enseignement mathématique.

## 2. Livres nouveaux :

M. AUDEMARS et E. LAFENDEL, directrices de la Maison des petits de l'Institut J.-J. Rousseau, Genève. — **Nouveau jeu de surfaces**, avec une brochure explicative de 28 p. in-4°. — Jules Rappa, Genève, 1919.

- P. CAMMAN. — **Algèbre** (Mathématiques spéciales). — 1 vol. in-8°, 505 p.; J. de Gigord, Paris.
- P. CAMMAN et A.-G. REBOUIS. — **Compléments de Géométrie**. Classe de Mathématiques et préparation aux Grandes Ecoles. — 1 vol. in-8°, 460 p.; J. de Gigord, Paris.
- P. CAMMAN. — **Mécanique**. Classe de Mathématiques et préparation aux Grandes Ecoles. — 1 vol. in-8°, 423 p.; J. de Gigord, Paris.
- C. V. DULELL et G. W. PALMER. — **Elementary Algebra**. Part I. — 1 vol. in-8°, 256 p.; 4 s. 6; G. Bell and Sons, Londres.
- P. FINSLER. — **Ueber Kurven und Flächen in allgemeinen Räumen**. Thèse (Göttingue). — 1 fasc. in-8°, 120 p.; Leemann & Cie, Zurich.
- J. L. S. HATTON. — **The Theory of the Imaginary in Geometry** together with the Trigonometry of the Imaginary. — 1 vol. in-8°, 215 p.; 18 sh.; Cambridge University Press.
- Th. L. HEATH. — **Euclid in Greek**. Book I with Introduction and Notes. — 1 vol. in-8°, 239 p.; 10 sh.; Cambridge University Press.
- G. INGHIRAMI. — **Table des nombres premiers** et de la décomposition des nombres de 1 à 100,000, revue et corrigée par le Dr PROMPT, et suivie de la table des bases des nombres tessaréens de 1 à 20,000. — 1 vol. in-8° de xx-36 p.; broché 5 fr.; Gauthier-Villars & Cie, Paris.
- J. MÖLLER. — **Nautik**. (Aus Natur und Geisteswelt.) — 1 vol. in-16, 113 p.; 2 M.; B. G. Teubner, Leipzig.
- A. NATUCCI. — **Compendio di Algebra** per la seconda et prima classe liceale. — (Enciclopedia scolastica.) — 2 vol. in-16, 88 et 96 p.; 50 cent. chaque vol.; Licinione Cappelli, Rocca S. Casciano.
- A. NATUCCI. — **Compendio di Matematica** per la terza classe liceale. Algebra, Trigonometria, Aritmetica (Enciclopedia Scolastica). — 1 vol. in-16, 112 p.; 50 ct.; Licinio Cappelli, Rocca S. Casciano.
- H. T. H. PIAGGIO. — **An elementary Treatise on Differential Equations** and their Applications. — 1 vol. relié in-8°, 218 p., avec les solutions, 22 p.; 12 sh.; G. Bell and Sons, Londres.
- H. ROCQUES DESVALLÉES. — **Tables logarithmiques à quatre décimales** (Argument en arc et en temps) et tables à trois décimales à l'usage des physiciens et des navigateurs. — 1 vol. in-8°, 72 p.; 4 fr.; Gauthier-Villars & Cie, Paris.
- H. Bradford SMITH. — **Non-Aristotelian Logic**. — 1 vol. in-8°, 40 p.; College Book Store, Philadelphie.
- THOMAS JAN STIELTJES. — **Œuvres complètes** publiées par les soins de la Société mathématique d'Amsterdam, Tome II. — 1 vol. in-4°, 603 p.; 25 florins les deux volumes; P. Noordhoff, Groningue.
- E. TURRIÈRE. — **Sur le calcul des objectifs astronomiques de Fraunhofer**. (Travaux du Bureau d'Etudes d'Optique du Service géographique de l'Armée.) Fasc. 1. Un vol. in-8°, 123 p., 3 planches. — **Le problème des objectifs de longues-vues** dans la dioptrique contemporaine. Exposition des recherches de M. Harting. Fasc. 2, un vol. in-8°, 149 p., 1 planche; Service géographique de l'Armée, Paris, 1918.
- E. VESSIOT. — **Leçons de Géométrie supérieure**. — 1 vol. in-8°, 376 p.; Librairie scientifique J. Hermann, Paris.