

## 2. Livres nouveaux :

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **20 (1918)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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.

Verteilung der Primzahlen. — I. SCHUR : Ueber die Verteilung der Wurzeln bei gewissen algebraischen Gleichungen mit ganzzahligen Koeffizienten. — H. BOHR : Ueber Streckentreue und konforme Abbildung. — R. STURM : Einfacherer Beweis für die acht Schnittpunkte dreier Flächen zweiter Ordnung. — Id. : Die doppelte Bedingung für eine Rotationsfläche zweiten Grades. — O. SZASZ : Berichtigung.

Band II. — L. BIEBERBACH : Ueber einen Osgoodschen Satz aus der Integralrechnung. — Id. : Zwei Sätze über das Verhalten analytischer Funktionen in der Umgebung wesentlich singulärer Stellen. — Id. : Zur Theorie der komplexen Zahlen. — H. CRAMER : Ueber die Nullstellen der Zetafunktion. — P. EPSTEIN : Ueber Möbiuskettenbrüche und Elementarkettenbrüche. — W. GROSS : Zum Verhalten analytischer Funktionen in der Umgebung singulärer Stellen. — K. HENSEL : Eine neue Theorie der algebraischen Zahlen. — S. JOLLES : Der rotatorische elliptische Komplexbündel und die neue Konstruktion des linearen Strahlenkomplexes. — Id. : Der Bündel kubischer Raumkurven und seine autokonjugierte Kurve. — A. KNESER : Kleinste Wirkung und Galileische Relativität. — P. KOEBE : Abhandlungen zur Theorie der konformen Abbildung V. Abbildung mehrfach zusammenhängender schlichter Bereiche auf Schlitzbereiche (Fortsetzung). — K. KNOPP : Ein einfaches Verfahren zur Bildung stetiger nirgends differenzierbarer Funktionen. — E. LANDAU : Ueber Ideale und Primideale in Idealklassen. — Id. : Ein Satz über Riemannsche Integrale. — F. LUKACS : Verschärfung des ersten Mittelwertsatzes der Integralrechnung für rationale Polynome. — W. FR. MEYER : Ueber die Möbiussche Figur zweier einander ein- und umbeschriebener Tetraeder, und die Figur einer einem Tetraeder umbeschriebenen geradlinigen Fläche zweiter Ordnung. — H. MOHRMANN : Ueber eine besondere Klasse von Linienkomplexen. — G. PÓLYA : Ueber die Nullstellen gewisser ganzer Funktionen. — H. RADEMACHER : Zu dem Borelschen Satz über die asymptotische Verteilung der Ziffern in Dezimalbrüchen. — F. RIESZ : Ueber die Fourier Koeffizienten einer stetigen Funktion von beschränkter Schwankung. — G. SCHEFFERS : Flächentreue Abbildungen in der Ebene. — O. TOEPLITZ : Das algebraische Analogon zu einem Satze von Fejér. — H. WEYL : Reine Infinitesimalgeometrie.

**Revue de métaphysique et de morale**, Année 1918, N° 1. — H. BOURGET : Les mesures et notre connaissance du monde extérieur. — N° 2. — L. ROUGIER : Encore la dégradation de l'énergie : l'entropie s'accroît-elle ? — N° 3. — E. GUILLAUME : La théorie de la relativité et le temps universel. — N° 4. — C. D. BROAD : Sur la dégradation de l'énergie.

**Revue scientifique**, 55, rue de Châteaudun, Paris. Année 1918. — N° du 29 juin, 6, 13 juillet. R. CHEVASSUS : Les papiers logarithmiques et leurs diverses applications. — 31 août. C. BIGOURDAN : La vie et les travaux de l'astronome Ch. Wolf. — 20-27 octobre. Ch. MOURRE : Les causes des variations du taux de l'intérêt.

## 2. Livres nouveaux :

**Annuaire pour l'an 1919** publié par le Bureau des Longitudes. Avec des Notices scientifiques. — 1 vol. in-16, 700 p. ; 3 fr. ; Gauthier-Villars & Cie, Paris.

- P. APPELL et S. DAUTHEVILLE. — **Précis de Mécanique rationnelle.** Introduction à l'étude de la Physique et de la Mécanique appliquée. 2<sup>e</sup> édition revue et augmentée. — 1 vol. in-8<sup>o</sup> de VIII-734 p. avec 230 fig.; 50 fr.; Gauthier-Villars & Cie, Paris.
- R. C. ARCHIBALD. — **The Training of Teachers of Mathematics** of the Secondary Schools of the Countries represented in the international Commission on the Teaching of Mathematics (Bulletin of the Bureau of Education for 1917, N<sup>o</sup> 27). — 1 vol. in-8<sup>o</sup>, 289 p.; Bureau of Education, Washington.
- P. BOUTROUX. — **Les principes de l'analyse mathématique.** Exposé historique et critique, *Tome second.* — 1 vol. in-8<sup>o</sup>, 512 p.; 20 fr.; A. Hermann & fils, Paris.
- M. CASHMORE. — **Fermat's Last Theorem.** Three Proofs by Elementary Algebra. — 1 vol. in-16, 55 p.; 2 sh. 6 d.; G. Bell & Sons, London.
- Ch. DAVISON. — **Differential Calculus for Colleges and Secondary Schools.** — 1 vol. in-16, 309 p.; 6 sh.; G. Bell & Sons, London.
- M. A. TREVOR DENNIS. — **An Arithmetic for Preparatory Schools.** — 1 vol. in-8<sup>o</sup>, 376 p.; 4 sh. 6 d.; G. Bell & Sons, London.
- L.-G. DU PASQUIER. — **Introduction à la Science actuarielle.** — 1 vol. in-8<sup>o</sup>, 174 p.; 5 fr.; Delachaux & Niestlé, Neuchâtel.
- R. C. FAWDRY. — **Dynamics, Part II.** — 1 vol in-16, 176 p.; 2 sh. 6 d.; G. Bell & Sons, London.
- E. GOURSAT. — **Cours d'Analyse mathématique, Tome II:** Théorie des fonctions analytiques. Equations différentielles. 3<sup>e</sup> édition entièrement refondue. — 1 vol. de IV-670 p. avec 39 fig.; 30 fr.; Gauthier-Villars & Cie, Paris.
- Œuvres de G. H. Halphen,** publiées par les soins de C. JORDAN, H. POINCARÉ, E. PICARD, avec la collaboration de E. VESSIOT. *Tome II.* — 1 vol. de VII-560 p., avec 1 portrait; 40 fr.; Gauthier-Villars & Cie, Paris.
- G. KOWALEWSKI. — **Einführung in die Infinitesimalrechnung.** (Aus Natur und Geisteswelt, n<sup>o</sup> 197.), 3<sup>e</sup> édition. — 1 vol. in-16, 100 p., avec 19 fig.; 1 M. 60; B. G. Teubner, Leipzig.
- John MILNE. — **The Analytical Geometry of the straight Line and the Circle.** — 1 vol. in-16, 243 p.; 5 sh.; G. Bell & Sons, London.
- W. P. MILNE et G. J. B. WESTCOTT. — **A first Course in the Calculus. Part I.** Powers of  $x$ . — 1 vol. in-16, 196 p.; 3 sh. 6 d.; G. Bell & Sons, London.
- A. OPPERMAN. — **Premiers éléments d'une théorie du quadrilatère complet.** — 1 vol. in-8<sup>o</sup>, 76 p. avec 26 fig., avec une planche hors texte; 4 fr.; Gauthier-Villars & Cie, Paris.
- L. SILBERSTEIN. — **Projective Vector Algebra,** an Algebra of Vectors independent of the Axioms of Congruence and of Parallels. — 1 vol. in-8<sup>o</sup>, 78 p., avec 29 fig.; 7 sh. 6 s.; G. Bell & Sons, London.
- D. E. SMITH. — **Numbers Stories on Long Ago.** — 1 vol. in-16, 136 p., illustré; 48 cents. Avec un supplément intitulé: *Number Puzzles before the Log Fire,* being those given in the Number Stories of Long Ago, 14 p. in-16. Ginn & Co, New-York.
- Alb. TURC. — **Introduction élémentaire à la Géométrie Lobatschewskienne.** Ouvrage posthume publié d'après les notes de l'auteur. — 1 vol. in-8<sup>o</sup>, 170 p., 78 fig.; 3 fr. 50; Librairie scientifique Kündig, Genève; Librairie H. Gaulon, Paris.