

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.

ductory Course in Mathematics. — R. R. GOFF : First-Year Algebra, as Developed in the Academic High School, New-Britain, Conn. — M. O. TRIPP : Indeterminate Forms in Trigonometry. — Ph. A. BOYER : The Courtis Tests in Arithmetic. — Report of the Committee to Recommend a Suitable Program in Mathematics for the Junior High School. — Test of Mathematical Ability. — Their Scope and Significance. — Some Suggestions for Courses in Mathematics for Non-College Preparatory Students. — N. L. INGELS : A Statistical Study in Correlation of Efficiency in Secondary Mathematics and Efficiency in Other High School Branches. — A Mathematical Recreation. — A. L. BOOTH : Some Angles of the Right Triangle. — W. P. WEBBER : A Psychological Basis for a System of Education with Applications to Mathematics. — F. A. FORAKER : Philosophy and Non-Euclidean Geometry. — J. H. MINNICK : Mathematical Tests : Their Relation to the Mathematics Teacher.

Proceedings of the London Mathematical Society. — Série 2, vol. 17, 1918. — W. H. and Grace Ch. YOUNG : On the Inherently Crystalline Structure of a Function of any Number of Variables. — J. HODGKINSON : An Application of Conformal Representation of certain Hypergeometric Series. — P. A. MAC MAHON : Combinations derived from m identical Sets of n different Letters and their Connexion with General Magic Squares. — W. BURNSIDE : On the Efficiency of a Surface of Pressure Discontinuity regarded as a Propeller. — D. BUCHANAN : Orbits asymptotic to an Isosceles-Triangle Solution of the Problem of Three Bodies. — G. H. HARDY and S. RAMANUJAN : Asymptotic Formule in Combinatory Analysis. — G. N. WATSON : The Harmonic Functions associated with the Parabolic Cylinder. — M. J. M. HILL : On the Singular Solutions of Ordinary Differential Equations of the First Order with Transcendental Coefficients. — A. E. JOLLIFFE : A Property of the Pencil formed by the Tangents from any Points to a Nodal Cubic, and some Properties of the Quadrangle formed by their Points of Contact. — W. H. YOUNG : On the Convergence of the Derived Series of Fourier Series. — W. P. MILNE : A Symmetrical Condition for Co-Apolar Triads on a Cubic Curve. — G. N. WATSON : The Integral Formula for Generalized Legendre Functions. — J. H. GRACE : The Classification of Rational Approximations. — Id. : Tetrahedra in relation to Spheres and Quadrics. — HANUMANTA RAO : On the Curves which lie on the Quartic Surface in Space of four Dimensions and the corresponding Curves on the Cubic Surface and the Quartic with a Double Conic. — E. B. ELLIOTT : Examples of the Formal Analysis of Solutions of Differential Equations of certain Classes. — J. H. GRACE : Note on Diophantine Approximation. — J. M. HILL : On the Continuation of the Hypergeometric Series. — K. ANANDARAU : A Note on a Theorem of Mr. Hardy's. — E. B. STOFFER : On Invariants and Covariants of Linear Homogeneous Equations. — W. H. YOUNG : On Restricted Fourier Series and the Convergence of Power Series. — Index of Proceedings.

2. Livres nouveaux :

Universitatum & eminentium scholarum, Index generalis; Annuaire général des Universités, The Yearbook of the Universities, publié sous la direction de R. DE MONTESSUS DE BALLORE. — 1 vol. in-16 double couronne de 768 p. ; relié fr. 21, majoration temporaire 50% ; Gauthier-Villars & Cie, Paris.

P. BACHMANN. — **Das Fermatproblem** in seiner bisherigen Entwicklung. — 1 vol. in-8°, 160 p.; broché 12 Marks; Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, Walter de Gruyter & Co, Berlin.

R. BONOLA. — **Die nichteuklidische Geometrie**. Historisch-kritische Darstellung ihrer Entwicklung. Deutsche Ausgabe von LIEBMANN; 2. Aufl. (Wissenschaft u. Hypothese, Band IV) — 1 vol. in-8°, 207 p.; broché 6 M. 40; B. G. Teubner, Leipzig.

H. BROCARD et T. LEMOYNE. — **Courbes géométriques remarquables**. Tome I. — 1 vol. gr. in-8° de VII-452 p.; 18 fr.; Vuibert, Paris.

G. CERF. — **Sur les transformations des équations aux dérivées partielles d'ordre quelconque à deux variables indépendantes**; thèse présentée à la Faculté des Sciences de Paris. — 1 vol. in-4°, 104 p.; Gauthier-Villars & Cie, Paris.

ANIBAL SCIPIAO GOMEZ de CARVALHO. — **A Teoria das Tangentes** antes da Invenção do Cálculo Diferencial (thèse). — 1 vol. in-8°, 98 p.; Imprensa da Universidade, Coimbra.

KARPINSKI, BENEDICT and CALHOUN. — **Unified Mathematics**. — 1 vol. in-8°, 522 p.; sh. 10/6; George G. Harrap & Co, Londres, W. C.

W. LIETZMANN. — **Riesen und Zwerge im Zahlenreich**, 2. Aufl. (Mathematisch-Physikalische Bibliothek, Band 25). — 1 vol. in-16, 58 p.; cart. 1 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

P. LUCKEY. — **Einführung in die Nomographie**, 2. Teil: Die Zeichnung als Rechenmaschine (Mathematisch-Physikalische Bibliothek, Band 37). — 1 vol. in-16, 63 p.; cart. 1 M. 40; B. G. Teubner, Leipzig.

A. ROHRBERG. — **Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenschiebers**, 2. Aufl. (Mathematisch-Physikalische Bibliothek, Band 23). — 1 vol. in-16, 51 p.; cart. 1 M. 40; B. G. Teubner, Leipzig.

C. RUNGE. — **Graphische Methoden**, 2. Aufl. (Sammlung math.-phys. Lehrbücher, 18). — 1 vol. in-8°, 130 p.; cart. 4 M. 80; B. G. Teubner, Leipzig.

Th. SCHMID. — **Darstellende Geometrie** (Sammlung Schubert LXV), 2. Auflage. — 1 vol. in-8°, 278 p.; relié 15 M. 40; Vereinigung wissenschaftlicher Verleger, Walter de Gruyter & Co, Berlin.

A. SOUREK. — **Cours de Géométrie descriptive** (en bulgare). — 1 vol. gr. in-8°, relié, XXIV-616 p.; Sofia, 1914.

Opere di Evangelista Torricelli, edite in occasione del III centenario della nascita col concorso del Comune di Faenza, da G. LORIA et G. VASSURA. — 3 vol. in-4°; fr. 60. — Volume I, 1: *Geometria*, 407 p., 373 fig. — Volume I, 2: *Geometria*, 482 p., 567 fig., 2 tables lithogr. — Volume II: *Lezioni Accademiche; Meccanica; Scritti vari*, 320 p., 250 fig., 4 tables lithogr. — Volume III: *Racconto d'alcuni problemi, Carteggio scientifico*, 521 p., 260 fig., quelques fac-simile et autographes. — Amministrazione degli Istituti Riuniti Educativi, Faenza.

G. VIVANTI — **Lezioni di Analisi infinitesimale**, seconda edizione, riveduta ed ampliata. — 1 vol. in-8°, 326 p.; L. 50; S. Lattes & Co, Turin.

H. G. ZEUTHEN. — **Sur l'origine de l'Algèbre**. — 1 fasc. in-8°, 70 p.; Fr. Host & Son, Copenhague.

Nomenclature des Journaux, Revues, Périodiques français paraissant en France et en langue française à l'étranger, publiée par l'*Argus de la Presse*. 1 vol. in-8°, 329 p.; Argus, 37, rue Bergère, Paris.