

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 17 (1915)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: 2. Livres nouveaux

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

korrelative Bündel, sowie die projektive Erzeugung quadratischer Ueberflächen in Räumen beliebiger Dimension. — H. MOHRMANN : Ueber die abwickelbaren Flächen der ersten sieben Ordnungen. — L. SCHLESINGER : Zur Theorie der linearen Integrodifferentialgleichungen. — Ad. KNESER : Partielle Differentialgleichungen erster Ordnung und Mayersche Probleme der Variationsrechnung. — B. GONGRIJP : Ueber allgemeine Näherungsformeln für Nullstellen und Unendlichkeitsstellen. — H. LIEBMANN : Zur Erinnerung an Heinrich Burkhardt. — W. BLASCHKE : Kreis und Kugel. — H. LIEBMANN : Bemerkungen zu der vorstehenden Antrittsrede von W. Blaschke. — W. BLASCHKE : Berichtigung zur Antrittsrede über Kreis und Kugel. — J. HORN : Zur Theorie der linearen Differenzengleichungen. — Gerhard SALOMON : Ueber das Zerfallen von Systemen von Polynomen.

Proceedings of the London mathematical Society. — Série 2, Vol. 14. № 1-4. — W. BURNSIDE : On the Rational Solutions of the Equation $X^3 + Y^3 + Z^3 = 0$ in Quadratic Fields. — E. W. HOBSON : On the Representation of the Symmetrical Nucleus of a Linear Integral Equation. — G. R. GOLDSBROUGH : The dynamical Theory of the Tides in a Polar Basin. — Major P. A. MACMAHON : On a modified Form of Pure Reciprocants possessing the Property that the Algebraical Sum of the Coefficients is Zero. — J. R. WILTON : On Darboux's Method of Solution of Partial Differential Equations of the Second Order. — J. PROUDMAN : Diffraction of Tidal Waves on flat rotating Sheets of Water. — H. M. MACDONALD : Diffraction at a Straight Edge. — W. BURNSIDE : On a Configuration of 21 Points and 21 Lines which arises from the Complete Quadrilateral and determines the Group of 168 Plane Collineations. — W. H. YOUNG and Grace CHISHOLM YOUNG : On the Reduction of Sets of Intervals. — W. BURNSIDE : On the Modification of a train of Waves as it advances into Shallow Water. — J. G. LEATHEM : On the Differentiation of a Surface Integral at a Point of Infinity. — E. W. HOBSON : Theorems relating to functions defined implicitely, with Applications to the Calculus of Variations. — A. E. H. LOVE : Mathematical Research (Presidential Address). — R. H. FOWLER : On the distribution of the Set of Points. — G. R. GOLDSBROUGH : The Dynamical Theory of the Tides in a Zonal Ocean. — T. KUBOTA : On the Theory of Closed Convex Surface. — J. PROUDMAN : Free and Forced Longitudinal Tidal Motion in a Lake. — W. BURNSIDE : On cyclotomic quinqueisection. — E. T. WHITTAKER : On Lamé's Differential Equation and ellipsoidal harmonics. — G. H. HARDY : The Mean value of the modulus of an analytic function. — D. BUCHANAN : Oscillations near one of the isosceles triangle solutions of the three body Problem. — W. E. H. BERWICK : The condition that a Quintic equation should be soluble by radicals. — E. H. NEVILLE : On the solution of numerical functional equations.

2. Livres nouveaux :

H. BELL. — **A course in the solution of spherical Triangles** for the Mathematical Laboratory. (Edinburgh Mathematical Treats, № 5.) — 1 fasc. in-8°, VIII-66 p.; 2 s. 6 d.; G. Bell & Sons, Londres.

L. BERZOLARI. — **Geometria Analitica. II.** Curve e superficie del secondo Ordine. (Manuali Hoepli, 390-91). — 1 vol. in-16, xi-427 p.; 3 fr.; U. Hoepli, Milan.

W. BRUNNER. — **Dreht sich die Erde?** (Math. Bibliothek, № XVII.) — 1 vol. petit in-8°, 53 p.; 0,80 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

G. A. CARSE and G. SHEARER. — **A course in Fourier's Analysis and Periodogram Analysis** for the Mathematical Laboratory. (Edinburgh Mathematical Tracts, № 4.) — 1 fasc. in-8°, viii-66 p.; 3 s. 6 d.; G. Bell & Sons, Londres.

A. W. CONWAY. — **Relativity.** (Edinburgh Mathematical Tracts, № 3.) — 1 fasc. in-8°, 43 p.; 2 s.; G. Bell & Sons, Londres.

L. CREMONA. — **Opere Matematiche**, pubblicate sotto gli auspici della R. Accademia dei Lincei. — Tome I. — 1 vol. in-4°, viii-497 p.; 25 fr.; U. Hoepli, Milan.

F. W. DOBBS and H. K. MARSDEN. — **Arithmetic.** Part I (Bell's mathematical series for schools and colleges). — 1 vol. p. in-8°, xv-354-xxiv p.; 3 s.; G. Bell & Sons, Londres.

F. G. M. — **Manuel d'algèbre**, d'après les programmes de 1902 et de 1912 (cours de Mathématiques élémentaires). — 1 vol. in-8°, xvi-562 p.; A. Mame, Tours, et J. de Gigord, Paris.

L. R. FORD. — **An introduction to the theory of Automorphic Functions.** (Edinburgh Mathematical Tracts, № 6.) — 1 fasc. in-8°, viii-96 p.; 3 s. 6 d.; G. Bell & Sons, Londres.

D. GIBB. — **A course in Interpolation and Numerical Integration** for the Mathematical Laboratory. (Edinburgh Mathematical Tracts, № 2.) — 1 fasc. in-8°, viii-90 p.; 3 s. 6 d.; G. Bell & Sons, Londres.

E. LINDSAY INCE. — **A course in descriptive Geometry and Photogrammetry** for the Mathematical Laboratory. (Edinburgh Mathematical Tracts, № 1.) — 1 fasc. in-8°, viii-79 p.; 2 s. 6 d.; G. Bell and Sons, Londres.

D. MAZKEWITSCH. — **Ueber projektivische Strahlen- und Punktinvolutionen** und einige Erzeugnisse derselben. (Thèse de doctorat, Université de Berne.) — 1 fasc. in-8°, 76 p.; Muller, Werder & Cie, Zurich.

J. MORET. — **L'emploi des Mathématiques en Economie politique.** — 1 vol. in-8°, 272 p.; 6 fr.; M. Giard et E. Brière, Paris.

Augustus de MORGAN. — **A budget of Paradoxes.** Second edition edited by D. E. SMITH. — 2 vol. in-8°, viii-402 p. et 387 p.; 3,50 £ le vol.; Open Court Publishing Co, Chicago et Londres.

Ern. PASCAL. — **I miei Integrafi per equazioni differenziali.** — 1 vol. in-16, 137 p., 45 fig.; 6 lires; Pellerano, Naples.

SALMON-FIEDLER. — **Analytische Geometrie der Kegelschnitte** von George Salmon, nach der freien Bearbeitung von W. Fiedler neu herausgegeben von F. DINGELDEY. — 8^e édition, I^{re} partie. — 1 vol. in-8°, xxx-452 p.; 12 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

G. SENSEVER et L. BALLIF. — **Le Combat aérien.** (Etude cinématique.) — 1 vol. in-8°, 172 p.; 3 fr.; Librairie aéronautique, Paris.

D. E. SMITH. — **Problems about War for classes in Arithmetic.** With an introduction by P. MONROE. 1 fasc. in-8°, 24 p.; Carnegie Endowment for International Peace, New-York.

H. WEBER und J. WELLSTEIN. — **Enzyklopädie der Elementar-Mathematik.** Ein Handbuch für Lehrer und Studierende. — II. Band: Elemente der Geometrie, bearbeitet von H. WEBER, J. WELLSTEIN und W. JACOBSTAHL. — 3^e édition. — 1 vol. in-8°, xiv-594 p.; 12 M.; B. G. Teubner, Leipzig.