

## 2. Livres nouveaux

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **17 (1915)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.

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 Mayer'sche Probleme der Variationsrechnung. — B. GONGGRIJP: 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 Differenzgleichungen. — Gerhard SALOMON: Ueber das Zerfallen von Systemen von Polynomen.

**Proceedings of the London mathematical Society.** — Série 2, Vol. 14. N<sup>o</sup> 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 implicitly, 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 quinquisection. — 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 Tracts, N<sup>o</sup> 5.) — 1 fasc. in-8<sup>o</sup>, 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, N° 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, N° 4.) — 1 fasc. in-8°, VIII-66 p.; 3 s. 6 d.; G. Bell & Sons, Londres.

A. W. CONWAY. — **Relativity.** (Edinburgh Mathematical Tracts, N° 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, N° 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, N° 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, N° 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 Integrafì per equazioni differenziali.** — 1 vol. in-16, 137 p., 45 fig.; 6 liras; Pellerano, Naples.

SALMON-FIEDLER. — **Analytische Geometrie der Kegelschnitte** von George Salmon, nach der freien Bearbeitung von W. Fiedler neu herausgegeben von F. DINGELDEY. — 8<sup>e</sup> édition, I<sup>re</sup> 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<sup>e</sup> édition. — 1 vol. in-8°, XIV-594 p.; 12 M.; B. G. Teubner, Leipzig.