

# BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **10 (1908)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **22.09.2024**

## **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

La définition bien connue de Pappus sert de base à la théorie des coniques. Il est alors possible d'en faire une étude uniforme et logique, ce qui est bien supérieur à la méthode si peu avantageuse qui consiste à prendre comme définition des coniques certaines propriétés particulières.

Les chapitres qui suivent la définition des coniques traitent de la relation entre les lignes droites et les courbes, tangentes et polaires, cordes et diamètres, asymptotes, propriétés des coniques, changement d'axes, systèmes de coniques et applications variées.

L'étude en est parfaitement claire et rigoureuse. Certaines parties auraient pu être traitées d'une façon plus concise. Au point de vue typographique, il aurait été avantageux pour l'étudiant que les en-têtes, définitions, théorèmes, etc. eussent été indiqués en caractères plus gros.

Mais, abstraction faite de ces critiques secondaires, le livre du professeur Scott peut être chaudement recommandé aux maîtres et aux élèves.

A. EMCH (Soleure).

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

### 1. Sommaires des principaux périodiques:

**Rendiconti del Circolo Matematica di Palermo**, Direttore G.-B. GUCCIA.

Tome XXIV, 2<sup>me</sup> semestre 1907. — Luigi BERZOLARI : Sulle curve gobbe razionali dotate di quattro punti d'iperosculazione. — Carlo SEVERINI : Sul primo teorema fondamentale die LIE nella teoria dei gruppi di trasformazioni. — Pasquale GROSSI : Sul moto di un punto sollecitato da una forza la cui linea d'azione giace sempre in un complesso lineare. — Giuseppe MARLETTA : Sulle curve gobbe razionali dotate di quattro punti d'iperosculazione. — Leo KOENIGSBERGER : Über die Entwicklung algebraischer Functionen. — Giulio GIRAUD : Complemento ad una Nota del sig. EMCH. — J. V. PEXIDER : Sur la fonction  $E(x)$  représentant l'entier contenu dans  $x$ . — C. BURALI-FORTI e R. MARCOLONGO : Per l'unificazione delle notazioni vettoriali (Nota II). — Edmund LANDAU : Über die Multiplikation DIRICHLET'scher Reihen. — Riccardo BUCCA : Sul gruppo semplice di 168 collineazioni piane. — A. B. BASSET : On Quintic Surfaces having a Tacnodal Conic. — W. H. YOUNG : A Theorem in the Theory of Functions of a Real Variable. — Paolo MEDOLAGHI : Sopra i gruppi definiti da equazioni differenziali del primo ordine. — Pierre BOUTROUX : Sur les fonctions-limites des fonctions multiformes. — Luigi SINGALLIA : Sui nuovi numeri pseudo-euleriani del prof. PASCAL. — G. MARLETTA : Sulla identità cremoniana di due curve piane. — Orazio TEDONE : Sul problema dell'equilibrio delle temperature in un ellissoide a tre assi disuguali. — Georges REMOUNDOS : Sur les intégrales réelles des équations différentielles et les forces centrales. — Corradino MINEO : Le antiradiali del cerchio. — C. J. KEYSER : Circle Range Transversals of Circle Ranges in a Plane : A problem of Simple Construction. — Eugenio ELIA LEVY : Sulle equazioni lineari totalmente ellittiche alle derivate parziali. — C. BURALI-FORTI e R. MARCOLONGO : Per l'unificazione delle notazioni vettoriali

(Nota III). — Ernst Richard NEUMANN : Die Randwertaufgaben für den Innen- und Aussenraum derselben geschlossenen Fläche in ihren gegenseitigen Beziehungen. — Henri LEBESGUE : Sur le problème de DIRICHLET. — Ettore BORTOLOTTI : Sulla pubblicazione delle « Opere Matematiche » di PAOLO RUFFINI e del suo « Carteggio » con gli scienziati del suo tempo.

**Monatshefte für Mathematik und Physik**, herausgegeben von G. v. ESCHERICH, F. MERTENS u. W. WIRTINGER. — Eisenstein & Co; Wien.

XIX. Jahrgang (1908); 1., 2. Vierteljahr. — H. TJETZE : Über die topologischen Invarianten mehrdimensionaler Mannigfaltigkeiten. — M. LERCH : Über einige Punkte der Theorie der Euler'schen Integrale. — Paul ERNST : Zusammenhang zwischen dem Küpper'schen und Plücker'schen Konoid. — J.-A. GMEINER : Einige Bemerkungen zu dem Weierstrass'schen Kriterium für unendliche Reihen mit komplexen Gliedern. — Niels NIELSEN : Über das Produkt zweier Zylinderfunktionen. — Theodor SCHMID : Bemerkung zur Euler'schen Gleichung.

**Revue de Métaphysique et de Morale**, X. LÉON. — A. Colin, Paris.

15<sup>me</sup> année, nov. 1907. — E. BOREL : L'évolution de l'intelligence géométrique.

16<sup>me</sup> année, janv.-mai, 1908. — H. BOUASSE : Evolution de la matière et physique des corps solides. — Réponse de M. LE BON. — H. BERGSON : A propos de l'évolution de l'intelligence géométrique. — Réponse de M. BOREL. — M. WINTER : Importance philosophique de la théorie des nombres.

**Revue du Mois**, dirigée par E. BOREL. — Le Soudier, Paris.

3<sup>me</sup> année, 1908, janvier-juin. — J. TANNERY : La méthode en mathématiques. — G. LE BON : A propos de l'évolution des forces. — E. PICARD : De la science. — E. BOREL : Le rôle social des amateurs. — M. BRILLOUIN : Lord Kelvin. — Pierre BOUTROUX : Les origines du Calcul des probabilités.

## 2. Livres nouveaux :

W. S. ANDREWS. — **Magic Squares and Cubes** with chapters by Paul Carus, L. S. Frierson, C. A. Browne, and an introduction by Paul Carus. — 1 vol. in-8°, 199 p.; relié; The Open Court Publishing Company, Chicago.

G. ARNOUX. — **Arithmétique graphique**. Les espaces arithmétiques, leurs transformations. — 1 vol. in-8°, XII-84 p.; 3 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

R. BAIRE. — **Leçons sur les Théories générales de l'Analyse**. Tome II : Variables complexes. Applications géométriques. — 1 vol, in-8°, X-347 p.; 12 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

H. BURKHARDT. — **Vorlesungen über die Elemente der Differential- und Integralrechnung** und ihre Anwendung zur Beschreibung von Naturerscheinungen. — 1 vol. in-8°, XI-252 p.; relié 6 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

O. BUYSE. — **Méthodes américaines d'Education générale et technique**. — 1 vol. gr. in-8°. 744 p.; Dunod & Pinat, Paris; Musée provincial Charleroi.

E. COMBETTE et J. GIROD. — **Cours de Mécanique** pour la classe de Mathématiques spéciales. — 1 vol. in-8°, 438 p.; Félix Alcan, Paris.

F. ENRIQUES. — **Fragen der Elementargeometrie**. Aufsätze von U. Amaldi, E. Baroni, R. Bonola, B. Calò, G. Castelnuovo, A. Conti, E. Daniele, F. Enriques, A. Gacomini, A. Guarducci, G. Vailati, G. Vitali. Deutsche

Ausgabe von H. Fleischer. Teil II : Die geometrischen Aufgaben, ihre Lösung und Lösbarkeit. — 1 vol. in-8°, 348 p. : relié 9 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

H. FEHR. — **Application de la méthode vectorielle de Grassmann à la Géométrie infinitésimale.** 2<sup>e</sup> Edition, conforme à la 1<sup>re</sup>. — 1 vol. in-8°, 94 p. ; 4 fr. ; Georg C<sup>o</sup>, Genève.

H. FEHR. — **Enquête de « l'Enseignement Mathématique » sur la Méthode de travail des Mathématiciens** avec la collaboration de Th. Flournoy et Ed. Claparède. — 1 vol. gr. in-8°, 126 p. ; 5 fr. ; Georg & C<sup>o</sup>, Genève ; Gauthier-Villars, Paris.

**International Catalogue of Scientific Literature. A Mathematics.** — Vol. 5 : Material received between June 1905 and May 1906 ; vol. 6 : June 1906-April 1907, 2 vol. in-8°, 18 fr. 75 le volume ; Gauthier-Villars, Paris.

E. JOUGUET. — **Lectures de Mécanique.** La Mécanique enseignée par les auteurs originaux. Première partie : La naissance de la mécanique. — 1 vol. gr. in-8°, 208 p. ; 7 fr. 50 ; Gauthier-Villars, Paris.

C. A. LAISANT. — **Iniziazione alle matematiche.** Trad. di G. Lazzeri. — 1 vol. in-16° con 103 fig. nel testo ; 2 L. ; G. Barbera Firenze.

G. de LAPLANCHE. — **Etudes sur les Angles imaginaires.** 1 vol. in-8°, 135 p. ; 3 fr. ; A. Hermann, Paris.

R. LE VAVASSEUR. — **Quelques Démonstrations relatives à la Théorie des nombres entiers complexes cubiques.** Propriété de quelques groupes d'ordre fini. 1 vol. in-8°, 66 p. ; Gauthier-Villars, Paris.

W. OSTWALD. — **Grundriss der Naturphilosophie** (Bücher der Naturwissenschaft, herausgegeben von Prof. Dr Sigmund Günther). — 1 vol. p. in-16°, 80 Pf. ; Philipp Reclam jun., Leipzig.

E. PARISOT et F. HENRY. — **Les meilleures pages des Ecrivains pédagogiques de Rabelais au XX<sup>e</sup> siècle,** avec une préface de Jules Payot. — 1 vol. in-18 Jésus, 364 p. ; 3 fr. ; Armand Colin, Paris.

F. PIETZKER, — **Kegelschnittslehre** im Zusammenhang mit den Anfangsgründen der analytischen Geometrie (Teil III des Lehrganges der Elementar-Mathematik). — 1 vol. in-8°, 96 p. ; 1 M. 80 ; B. G. Teubner, Leipzig.

O. RICHTER. — **Kreis und Kugel in senkrechter Projektion** für den Unterricht und zum Selbststudium. — 1 vol. in-8°, 187 p. ; broch. 4 M. 40 ; B. G. Teubner, Leipzig.

### Catalogue dédié au 4<sup>e</sup> Congrès international des Mathématiciens :

*B.-G. Teubner's Verlag auf dem Gebiete der Mathematik, Naturwissenschaften, Technik nebst Grenzwissenschaften.* Mit einem Gedenktagebuche für Mathematiker und Bildnissen von Galilei, Bruns, M. Cantor, Helmholtz, F. Klein, Fr. Kohlrausch, Kraepelin, C. Neumann, A. Penck, A. Wüllner, sowie einem Anhang Unterhaltungsliteratur enthaltend. — 1 vol. in-8°, CXXXII-392 + 92 pages. Leipzig, avril, 1908. — Le catalogue est envoyé gratuitement à tous ceux qui en font la demande à l'éditeur.

### ERRATUM

p. 248, ligne 10, lire :

*Présidence*, sur la proposition de M. Luiggi, introducteur, M. d'Ocagne a été appelé à présider la séance.