

# BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **8 (1906)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **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>

# BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

## 1. Sommaires des principaux périodiques :

**Archiv der Mathematik und Physik**, herausgegeben von E. LAMPE, W.-Fr. MEYER, E. JAHNKE. Dritte Reihe ; B.-G. Teubner, Leipzig.

Band 9. — K. CWOJDZINSKI : Distanzrelationen zwischen Punkten und Geraden der Ebene sowie Punkten und Geraden im Raume. — E. ECKHARDT : Der Gauss-Lemoinesche Punkt im Kreisviereck. — I. EDALJI : Hyperbolic Functions. — E. GEHRCKE : Ueber elektrische Wellen. — M. GROSSMANN : Metrische Eigenschaften reziproker Bündel. — R. GÜNTSCHE : Beiträge zur Geometrographie III. — W. KAPTEYN : Sur l'équation différentielle de Monge. — J. KRAUS : Ueber die Algorithmen von der Form  $\alpha^2 r_\lambda - 2 \alpha r_{\lambda+1} + r_{\lambda+2} = ka_\lambda$ . — R. KRAUSE : Ueber senäre Raumkollineationen. — L. MATTHIESSEN : Auflösung quadratischer Gleichungen mit mehreren Unbekannten mittels Determinanten. — P. MILAU : Beitrag zur Untersuchung des erkenntnistheoretischen Wertes der verschiedenen analytisch möglichen Raumformen. — G.-A. MILLER : The groups generated by two operators which have a common square. — TH. REYE : Ueber Tetraeder deren Kanten eine Fläche zweiter Ordnung berühren. — E. RIECKE : Neuere Anschauungen der Elektrizitätslehre mit besonderer Beziehung auf Probleme der Luftelektrizität. — L. SAALSCHÜTZ : Zur Bildung der symmetrischen Funktionen — Zur Lehre von den quadratischen Resten. — O. SPIESS : Ueber eine Eigenschaft der binären quadratischen Formen. — O. STAUDE : Ueber die Erzeugenden der Fläche 2. Ordnung. — F. G. TEIXEIRA : Sur quelques intégrales définies. — JAN DE VRIES : Zur Einführung in die normalen Koordinaten. — W. WESTPHAL : Ueber die wichtigsten Beziehungen zwischen elektrischen und optischen Konstanten, insbesondere über den von Hagen und Rubens nachgewiesenen Zusammenhang des Reflexionsvermögens mit dem elektrischen Leitvermögen.

Rezensionen. — Vermischte Aufgaben. — Sitzungsberichte der Berliner Mathem. Gesellschaft.

**Bulletin de la Société française de Philosophie**, publié par MM. X. LÉON : et A. LALANDE. 5<sup>me</sup> année 1905. Librairie Arm. Colin, Paris.

N<sup>o</sup> 4. — HARTMANN : Matière et mouvement. — Discussion : Hadamard, Painlevé, Perrin.

N<sup>os</sup> 6 et 7. — Ces deux numéros sont consacrés au *vocabulaire philosophique* (lettre *E* jusqu'à *extrinsèque*).

**Atti della Reale Accademia dei Lincei**, anno 302. Rendiconti 1905, Rome.

Vol. XIV (1<sup>er</sup> semestre). — M. ABRAHAM : Sopra una applicazione del metodo di Riemann alla integrazione delle equazioni differenziali della teoria degli elettroni. — G. LAURICELLA : Sulle derivate della funzione potenziale di doppio strato. — Id. : Sulle equazioni della deformazione delle piastre elastiche cilindriche. — L. ORLANDO : Integrazione di  $\Delta_4$  fra due piani paralleli. — Id. : Sopra alcune funzioni ausiliarie. — L. BIANCHI : Sulle superficie deformate per

flessione dell'iperboloide rotondo ad una falda. — A. CAPELLI : Sull'arbitrarietà delle caratteristiche nelle formule di addizione delle funzioni  $\mathfrak{S}$  di una variabile. — ID. : Sulle formule generali di addizione e sulle funzioni  $\mathfrak{S}$  di più argomenti. — G. CASTELNUOVO : Sugli integrali semplici appartenenti ad una superficie irregolare. — J. CIPOLLA : Sul numero dei punti di Weierstrass fra loro distinti di una curva algebrica di genere  $p$ . — G. FUBINI : Nuova applicazioni dei metodi di Riemann e Picard alla teoria di alcune equazioni alle derivate parziali. — ID. : Sulle coppie di varietà geodicamente applicabil. — E. LEVI : Sui gruppi di movimenti. — F. LEVI-CIVITA : Sulla ricerca di soluzioni particolari dei sistemi differenziali. — E. PASCAL : Ricerche sulla sestica binaria. — ID. : La classificazione delle superficie di 5° ordine con quintica doppia. — A. TAGLIAFERRI : Sulle superficie  $W$  applicabili sopra superficie di rotazione. — G. VERONESE : La geometria non archimedeica. Una questione di priorità. — G. VITALI : Un contributo all'analisi delle funzioni. — V. VOLTERRA : Un teorema sulla teoria dell'elasticità. — ID. : Sull'equilibrio dei corpi elastici più volte connessi. — ID. : Sulle distorsioni dei solidi elastici più volte connessi. — ID. : Sulle distorsioni dei corpi elastici simmetrici. — O. TEDONE : Sul problema dell'equilibrio elastico di un elissoide di rotazione. — ID. : Sull'equilibrio elastico di un corpo limitato da un cono di rotazione. — P. PIZZETTI : Relazioni fra i momenti d'inerzia di un corpo del quale la funzione potenziale è simmetrica intorno ad un asse.

(2<sup>me</sup> semestre.) — L. BIANCHI : Sulla deformazione dei paraboloidi. — A. CAPELLI : Sulle formole generali di addizione delle funzioni  $\mathfrak{S}$  di più argomenti. — C. A. DELL'AGNOLA : Sulle funzioni intiere trascendenti. — A. DEL RE : Sulle focali di Minding. — A. FERRARI : Intorno allo spezzamento delle linee parallele alle curve piane algebriche. — G. FUBINI : Sulle coppie di varietà geodeticamente applicabili. — C. Z. GIAMBELLI : Le varietà rappresentate per mezzo di una matrice generica di forme e le varietà generate da sistemi lineari proiettivi di forme. — E. E. LEVI : Sui gruppi transitivi dello spazio ad  $n$  dimensioni. — F. LEVI-CIVITA : Sulle funzioni di due o più variabili complesse. — S. PINCHERLE : Sulle equazioni funzionali lineari. — G. RICCI : Sui gruppi di movimenti rigidi negli iper spazii. — V. VOLTERRA : Sulle distorsioni generate da tagli uniformi. — G. ALMANSI : Sul principio dei lavori virtuali in rapporto all'attrito. — G. A. MAGGI : Sull'interpretazione del nuovo teorema di Volterra sulla teoria dell'elasticità.

**Bulletin de la Société mathématique de France.** T. XXXIII, 1905. Sorbonne, Paris.

Fasc. 3 et 4. — Comptes rendus des séances. — ANDRÉ (D.) : Sur les sommes des nombres, pris de quatre en quatre, des combinaisons régulières d'ordre quelconque. — DE MONTCHEUIL : Résolution de l'équation  $ds^2 = dx^2 + dy^2 + dz^2$ . — AUTONNE : Sur les droites fondamentales dans les collinéations de l'espace à  $n-1$  dimensions. — RÉMOUNDOS (G.) : Sur le cas d'exception de M. Picard et les fonctions multiformes. — GOURSAT (E.) : Sur le problème de Monge. — SUCHAR (P. J.) : Sur une transformation réciproque en mécanique. — LUCAS (FÉLIX) : Sur la généralisation du rapport anharmonique. — LANDAU (E.) : Sur quelques inégalités dans la théorie de la fonction  $\zeta(s)$  de Riemann. — DE SÉQUIER (E.) : Sur certains groupes d'ordre  $p^m q^n$ . — LANDAU (E.) : Sur quelques théorèmes de M. Petrovitch relatifs aux zéros des fonctions analytiques. — Correspondance.

## 2. Livres nouveaux :

FED. AMODEO. — **Vita matematica napoletana.** Studio storico, biografico, bibliografico. Parte Prima. — 1 vol. gr. in-8°, 216 p. ; prix : 10 L. ; Franc. Giannini e figli, Naples.

A. ARNAUDEAU. — **Tables des Intérêts composés.** Annuités et Amortissements pour des taux variant de dixième en dixièmes et des époques variant de 100 à 400, suivant les taux. — 1 vol. in-4° de XI-[15]-125 pages ; prix : 10 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

J. BOUSSINESQ. — **Théorie analytique de la chaleur.** Tome II. — 1 vol. gr. in-8° de XXXII-625 p. ; prix : 18 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

U. BROGGI. — **Matematica Attuariale.** Teoria Statistica della Mortalità. Matematica delle Assicurazioni sulla vita. (*Manuali Hœpli*). — 1 vol. cart. 346 p. ; prix : 3 L. 50 ; U. Hœpli, Milan.

G. DARBOUX. — **Notice historique sur Charles Hermite.** — 1 fasc. gr. in-4°, 54 p. ; Gauthier-Villars, Paris.

K. DÖEHLEMANN. — **Projektive Geometrie** in synthetischer Behandlung. Mit 91 Fig. ; 3<sup>te</sup> vermehrte u. verbesserte Auflage. (*Sammlung Göschen*). — 1 vol. cart. 181 p. ; prix : 80 Pf. ; G. J. Göschen, Leipzig.

L. COUTURAT. — **Les Principes des Mathématiques**, avec un appendice sur la Philosophie des mathématiques de Kant. (*Bibliothèque de Philosophie contemporaine*). — 1 vol. in-8°, 311 p. ; prix : 5 fr. ; Félix Alcan, Paris.

CH. FASSBINDER. — **Théorie et pratique des approximations numériques.** — 1 vol. in-8°, de VI-90 p. ; prix : 3 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

AL. GOULLY. — **Traité de Mécanique élémentaire** limité aux matières du programme de l'Université pour les classes spéciales (1904) et adopté en 1905 pour le concours d'admission à l'École Centrale. — 1 vol. in-8°, de 204 p. ; Croville-Morant, Paris ; Georg & Cie, Genève.

C.-A. LAISANT. — **Initiation mathématique**, ouvrage étranger à tout programme, dédié aux amis de l'enfance. — 1 vol. in-12° de VIII-167 pages avec 97 fig. ; prix : 2 fr. ; Hachette, Paris ; Georg & Cie, Genève.

ERNEST LEBON. — **Tables de caractéristiques relatives à la base 2310 des facteurs premiers d'un nombre inférieur à 30030.** Publication honorée d'une subvention de l'Association française pour l'Avancement des Sciences. — 1 vol. gr. in-8°, 20 tableaux ; Delalain, Paris.

E. MAHLER. — **Ebene Geometrie.** Mit. 110 Fig. Vierte, verbesserte Auflage. (*Sammlung Göschen*). — 1 vol. 166 p. ; prix : 80 Pf. ; G. J. Göschen, Leipzig.

R. DE SAUSSURE. — **Théorie géométrique du mouvement des corps.** Fin de la 1<sup>re</sup> partie et commencement de la 2<sup>e</sup> partie : *La Géométrie des feuillets*. — 1 fasc. de 109 p. ; Librairie Kündig, Genève.

DAV.-EUG. SMITH. — **A Fortfolio of Portraits of Eminent Mathematicians.** Part. II. — The open Court Publishing Company, Chicago.

J. TANNERY. — **Leçons d'Algèbre et d'Analyse** à l'usage des élèves des classes de mathématiques spéciales (ouvrage conforme au programme du 27 juillet 1904) — 2 vol. gr. in-8°. *Tome I*, VII-423 p., avec 35 fig. et 166 exercices ; 12 fr. *Tome II*, 636 p., avec 104 fig. et 238 exercices ; 12 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.