

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 3 (1901)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Rubrik:** BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

#### 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:** 15.01.2026

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

## BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

---

**Atti della Reale Accademia dei Lincei**; anno 298, 1901; serie 5a; Rendiconti; vol. 10; abonnement un vol., Italie, L., 10; Rome, tip. dell. R. acc. dei Lincei.

Avril. — BORTOLOTTI : Sui prodotti infiniti divergenti.

Mai. — ALMANSI : Sopra la deformazione dei cilindri sollecitati lateralmente. — VITERBI : Sul casi d'equilibrio d'un corpo elastico isotropo, che ammettono sistemi isostatici di superficie.

**Bulletin des Sciences mathématiques**, rédigé par G. DARBOUX, E. PICARD et J. TANNERY; abonnement annuel: Union postale, 20 fr.; 2<sup>e</sup> série, t. XXV, 1901; Paris, Gauthier-Villars.

Janvier. — E. PICARD : Sur les principes de la Mécanique et l'explication mécanique des phénomènes naturels. — HADAMARD : Sur les réseaux de coniques. — O. DE ALENCAR SILVA : Sur l'équation de Riccati.

Février. — HADAMARD : Sur les éléments linéaires à plusieurs dimensions. — LELIEUVRE : Sur la multiplication de l'argument des fonctions elliptiques.

Mars. — E. LINDELÖF : Théorème sur la convergence uniforme des séries.

Avril. — H. MINKOWSKI : Quelques nouveaux théorèmes sur l'approximation des quantités à l'aide de nombres rationnels.

**Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences**: t. CXXXII, in-4°; abonnement annuel, Union postale, 34 fr.; Paris, Gauthier-Villars, 1901.

N<sup>o</sup> 24 (17 juin). — RABUT : Equations et propriétés fondamentales des figures autopolaires réciproques dans le plan et dans l'espace.—A. HURWITZ: Sur les séries de Fourier.—MESSAGER : Sur l'application de la théorie de l'élasticité au calcul des pièces rectangulaires fléchies.

N<sup>o</sup> 25 (24 juin). — D.-Th. EGOROV : Sur la déformation continue des surfaces. — L.-E. DICKSON : Théorie des groupes linéaires dans un domaine arbitraire de rationalité. — S. ZAREMBA : Sur l'intégration de l'équation  $\Delta W - \mu^2 W = 0$ .

N<sup>o</sup> 26 (1<sup>er</sup> juillet). — A. SELIGMANN-LUI : Interprétation mécanique du second principe de thermodynamique.

N<sup>o</sup> 27 (8 juillet). — DEMARTRES : Condition nécessaire et suffisante pour qu'une surface soit de révolution.

**Giornale di matematiche** (Battaglini), publié par A. CAPELLI; vol. 39, 1901; abonnement annuel, Union postale, L., 18; Naples, B. Pellerano.

Janvier-février. — CHINI : Sulle equazioni a derivate parziali di 2<sup>o</sup> ordine. — CAPELLI : Sull' ordine di precedenza fra le operazioni fondamentali dell' aritmetica. — E. CESARO : Sulle radici dell' Hessiana d'una cubica in relazione con quelle della cubica stessa. — NICCOLETTI : Sul cambiamento delle variabili. — GAMBOLI : Nota su alcune minime distanze. — CARNERA : I sistemi tripli ortogonali le cui superficie sono tutte a curvatura totale costante.

**Il nuovo Cimento**, organo della Soc. Italiana di Fisica; serie 5, t. I, 1901; abonnement annuel, Union postale, L, 20; Pise, Inst. physique de l' Université.

Janvier. — DE PRATO : Sull moto di rotazione di un corpo composto di una parte solida e di una fluida.

Mars. — T. BOGGIO : Sull' equilibrio delle membrane elastiche piane. — O. M. CORBINO : Sulle generatrici a sinerone. — O. M. CORBINO : Rappresentazione stereometrica dei potenziali nei circuiti percorsi da correnti trifasiche.

Avril. — G. BISCONCINI : Di una classificazione dei problemi dinamici.

**Jornal de sciencias mathematicas e astronomicas**, publicado pelo Dr F. GOMES TEIXEIRA; vol. XIV, 1901; Imprensa da Universidade, coimbra.

Nº 4. — O. D'ALENCAR SILVA : De l'action d'une force accélératrice sur la propagation du son. — J. B. D'ALMEIDA AREZ : Sobre uma formula de Varing. — E. N. BARISIEN : Note sur certaines courbes dérivées des épi et hypocycloïdes.

**Journal de mathématiques pures et appliquées** (Liouville), publié par C. JORDAN; 5<sup>e</sup> série, t. VII, 1901; abonnement annuel, Union postale, 35 fr.; Paris, Gauthier-Villars.

Fasc. 1. — P. APPEL : Remarques d'ordre analytique sur une nouvelle forme des équations de la dynamique. — ED. MAILLET : Sur de nouvelles analogies entre la théorie des groupes de substitution et celle des groupes finis continus de transformations de Lie. — P. SAUREL : Sur un théorème de M. Duhem. — C. JORDAN : Notice sur M. Ch. Hermite.

**Le Matematiche pure ed applicate**, dirigé par CR. ALASIA, vol. I, 1901; Abonnement annuel, Union postale, L., 12: Castello. S. Lapi.

Nº 4.— F. GIUDICE : Sulla trasformazione degli integrali. — J. J. DURAN LORIGA : Sulli parametri della equazione del cerchio in coordinate baricentriche. — J. DE VRIES : Una generazione della cubica piana. — M. D'OAGNE : Sur la détermination des plans tangents aux hélicoïdes gauches. — P. BARBARIN : Sulla utilità di studiare la Geometria non-euclidea. — E. LEBON : Sull' equazione reciproca del quarto grado.

**Mathesis**, Recueil mathématique à l'usage des écoles spéciales et des établissements d'instruction moyenne, publié par P. MANSION et J. NEUBERG; 3<sup>e</sup> série, t. I, 1901; abonnement annuel, Union postale, 9 fr.; Gand, ad. Hoste; Paris, Gauthier-Villars.

Juillet. — E.-N. BARISIEN : Sur deux familles de courbes. — C.-E. WARTEELS : Géométrie de l'ellipsoïde. — J. NEUBERG : Sur les triangles orthologiques. — SOONS : Propriétés du triangle.

**Nieuw Archief voor Wiskunde**, utgegeven door het Wiskundig Genootschap te Amsterdam; dirigé par MM. J.-C. KLUYVER, D.-J. KORTEWEG et P.-H. SCHOUTE, II.R., Deel V, 1901, Delsman et Nolthenius, Amsterdam.

Fasc. 2. — W.-A. GRAVENAAR : Stevin Problemata Geometrica. — W. KAPTEYN : Sur la transformation d'une intégrale définie. — W.-A. WYTHOFF : Een geval van vloeistofbeweging zonder werveling in twee afmetingen.

**Pädagogisches Archiv**. Monatsheft für Erziehung und Unterricht an Hoch-Mittel und Volksschulen, herausgegeben von prof. E. DAHN, 43. Jahrg.; nos 6, 7, 8; Fr. Vieweg und Sohn, Braunschweig.

**Periodico di Matematica**, per l'insegnamento secondario, dirigé par D.-G. LAZZERI; organe de l'association « Mathesis », 16<sup>e</sup> année, série 2, volume III, 1900; R. Giusti, Livourne.

Fasc. VI (mai-juin). — LAZZERI : Teoria elementare del complesso lineare. — SIBIRANI : Un notevole specchio di numeri. — ANDREINI : Sulla ricerca dei poligoni regolari che possono decomporsi in poligoni pure regolari. — BUFFA : Principii di logica. — D'OIDIO : Sui summultipli delle grandezze di 1<sup>o</sup>, 2<sup>o</sup> e 3<sup>o</sup> genere.

**Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo**, t. XV, 1901.

Fasc. 3 et 4. — DE DONDER : Etude sur les invariants intégraux (suite et fin). — E. PICARD : L'œuvre scientifique de Charles Hermite. — BAGNERA : I gruppi finiti reali di sostituzioni lincari quaternarie.

**Revista trimestral de matematicas**, publiée par D.-J. RIUS Y CASAS; 1<sup>re</sup> année; abonnement annuel, Union postale, 6 fr.; Saragosse, 1901.

Nº 1. — L. CLARIANA : Demostración de la fórmula elíptica de Legendre. — H. PETRINI : Nota sobre la transformación ortogonal de una determinante. — J. RIUS Y CASAS : Teoría formal de los objetos complementarios. Nº 2. — L. CLARIANA : Miove procedimento para determinar la integral de  $x \frac{d^2y}{dx^2} + 2n \frac{dy}{dx} - m^2 xy = 0$ . — J.-M. VILLAFANA : Numeros E,  $\eta$ ,  $\eta'$ .

**Revue de mathématiques spéciales**, rédigée par E. HUMBERT et G. PAPELIER; 11<sup>e</sup> année, 1900-1901; abonnement annuel, Union postale, 9 fr.; Paris, Nony.

Nº 4 (janvier). — B. CLUZEAU : Sur les lieux des foyers de certains réseaux

de coniques ou de quadriques. — H. MICHEL : Sur les applications de la théorie des enveloppes. — J. THÈBES : Une démonstration du théorème de l'hexagone de Pascal.

N° 5 (février). — G. FONTENÉ : Sur les fausses solutions du problème de Poncelet pour deux coniques quelconques.

N° 6 (mars). — M. LELIEUVRE : Sur l'équation aux six rapports anharmoniques ; applications aux formes binaire, cubique et biquadratique.

N° 7 (avril). — P. BARBARIN : Notions sur les fonctions hyperboliques.

N° 8 (mai). — E. DUPORCQ : Sur quelques applications des transformations quadratiques involutives. — L. BICKART : Conjuguées d'une droite par rapport aux quadriques qui passent par deux droites fixes.

N° 9 (juin). — M. WEILL : Sur le théorème de Poncelet.

N° 10 (juillet). — SPINNLER : Sur les points d'inflexion dans le développement de la section plane d'un cône ou d'un cylindre.

**Revue générale des sciences pures et appliquées**, directeur : L. Olivier ; 12<sup>e</sup> année, 1901 ; A. Colin, Paris.

N° 13 (15 juillet). — A. PETROVITCH : Les analogies mathématiques et la Philosophie naturelle.

**Revue scientifique** paraissant le samedi, fondée en 1863 ; directeur, Ch. RICHET ; 4<sup>e</sup> série, t. XV, 1901 ; abonnement annuel, Union postale, 35 fr. ; Paris, Schleicher frères.

M. LÉVY : L'évolution de la science à travers les siècles. — C. JORDAN : Charles Hermite. — E. HOLDEN : A travers les étoiles. — G. DARBOUX : L'association internationale des académies. — A. MULLER : L'hypothèse de la continuité. — D. BELLET : Les quilles latérales et la stabilité des navires. — P. D'ENJOY : Le système des poids et mesures annamites. — DE SARRAUTON : Les triangulations par fuseaux.

**Revue semestrielle des publications mathématiques**, rédigée sous les auspices de la Société mathématique d'Amsterdam, par P.-H. SCHOUTE, D.-J. KORTEWEG, C. KLUYVER, W. KAPTEYN, P. ZEEMAN ; t. IX, deuxième partie, octobre 1900-avril 1901 ; Delman et Nolthenius, Amsterdam.

**Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften**. Organ des Vereins zur Förderung des Unterrichts in der Mathematik und den Naturwissenschaften. Begründet unter Mitwirkung von Benh. SCHWALBE, herausgegeben von F. PIETZKER. Jahrg. VII, 1901 ; O. Salle, Berlin.

N° 3. — F. PIETZKER : Benh. Schwalbe. — F. POSKE : Ueber Grundfragen des physikalischen Unterrichts. — J. HERMES : Zur Methode des mathematischen Schulunterrichts. — Bericht über die zehnte Hauptversammlung in Giessen.

N° 4. — F. Poskes : Ueber Grundfragen des physikalischen Unterrichts (Schluss). — Diskussion ueber die Gestaltung des Unterrichts in der darstellenden Geometrie. — HAMDORFF : Nachschrift zur der vorstehenden Diskussion. — R. HEGER : Auflösung der Kreis- und Kugelberührungsaufgaben durch die Kreis-und Kugelverswandschaft.

**Zeitschr. f. d. Realschulwesen**, herausgegeben und redigirt von Em. CZUBER, Ad. BECHTEL, und Mor. GLÖSER, 26<sup>e</sup> année, n<sup>os</sup> 7 et 8, 1901. Alf. HÖLDER, Vienne.

N<sup>o</sup> 7. — H. KLEINPETER : Ueber Axiome. — A. ADLER : Die Lehre von der räumlichen Symmetrie im Miltelschulunterrichte.

N<sup>o</sup> 8. — W. v. MIORINI : Ueber einige unentliche Producte und Reihen für  $\pi$ . — Jul. POLLAK : Ueber eine geometrische Beziehung in einem Kegelschnittbüschel.

**Zeitschr. f. math. u. naturw. Unterricht**, herausgegeben von J. C. V. Hoffmann; 32<sup>e</sup> année, 1901, B.-C. Teubner, Leipzig.

N<sup>o</sup> 4. — J. DICKMANN : Ueber Gruppen von Aufgaben aus der Geometrie und Physik, welche auf kubische Gleichungen von kardanischen Form führen und stets eine rationale Wurzel bestimmen lassen. — J.-C.-V. HOFFMANN : Zur Geschichte der Mathematik. Der englische Philosoph Hobbes als Mathematiker; Nochmals die geometrischen Grundbegriffe von Länge, Lage, Richtung; Eine neue Definition der gerade Linie.

FRANSC. BRIOSCHI. — *Opere matematiche di Fr. Brioschi* publicate per cura del comitato per le onoranze a Francesco Brioschi (G. Ascoli, E. BELTRAMI, G. Colombo, L. Cremona, G. Negri, G. Schiaparelli). — *Tomo Primo* con ritratto di Fr. Brioschi. Un vol. in-4<sup>o</sup>, xii-416 p.; prix : 25 L.; Ulrico Hoepli, Milano, 1901.

O. DZIOBEK. — *Lehrbuch der analytischen Geometrie*. Erster Theil : Analytische Geometrie der Ebene. Mit 85 Figuren im Text. Un vol. in-8<sup>o</sup> de 350 p.; prix : Mk. 6.; Th. Hoffmann, Berlin, 1901.

MAUR. GODEFROY. — **La fonction Gamma**; théorie, histoire, bibliographie. Un vol. in-8<sup>o</sup> de vii-94 pages; prix : fr. 3.50; Gauthier-Villars, Paris, 1901.

J. HADAMARD. — **La série de Taylor et son prolongement analytique** (n<sup>o</sup> 12 de la collection *Scientia*), un vol. in-8<sup>o</sup> écu de 102 pages; prix : 2 fr.; C. Naud, Paris, 1901.

MELCH. PALAGYI. — **Neue Theorie des Raumes und der Zeit**, die Grundbegriffe einer Metageometrie. (Nouvelle théorie de l'espace et du temps; les bases d'une Métagéométrie.) Une broch. in-8<sup>o</sup> de xii-48 pages; prix : fr. 1; W. Engelmann, Leipzig, 1901.

A. TAFELMACHER et R. POENISCH. — **Elementos de Matematicas**; t. I, Jeometria; tercera edicion; un vol. in-12 de 128 pages; Imprenta i Encuadernacion Barcelona, Santiago de Chile, 1901.

G. VIVANTI. — *Teoria delle Funzioni analitiche* (n<sup>os</sup> 312, 313 de la collection des *Manuali Hoepli*). Un vol. in-16 de 432 p.; prix : 3 L.; Ulrico Hoepli, Milano, 1901.

Le Gérant : C. NAUD.