

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **1 (1899)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.e-periodica.ch>

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences : t. CXXIX : Paris, Gauthier-Villars, 1899.

N^o 7 (14 août). — E. O. LOVETT : Sur la correspondance entre les lignes droites et les sphères.

N^o 8 (21 août). — E. O. LOVETT : Sur un groupe continu infini de transformations de contact entre les droites et les sphères.

N^o 9 (28 août). — P. APPELL : Sur la forme générale des équations de la Dynamique.

N^o 10 (4 septembre). — A. BERRY : Sur les surfaces de quatrième degré qui admettent une intégrale différentielle totale de première espèce.

N^o 11 (11 septembre). — P. APPELL : Sur une forme nouvelle des équations de la Dynamique. — J. MOUGEOT : Sur quelques dépendances géométriques entre deux systèmes de points définis par des équations algébriques.

N^o 12 (18 septembre). — REXAUX : Sur un développement d'une fonction holomorphe à l'intérieur d'un contour en une série de polynômes.

N^o 14 (2 octobre). — G. POISSON : Sur l'identité de solution de certains problèmes d'élasticité et d'hydrodynamique.

N^o 15 (9 octobre). — Maurice LÉVY : Sur l'équilibre élastique d'une plaque rectangulaire. — E. PICARD : Quelques remarques sur les intégrales doubles de seconde espèce dans la théorie des surfaces algébriques. — REXAUX : Sur les fonctions fondamentales et sur le développement d'une fonction holomorphe à l'intérieur d'un contour en série de fonctions fondamentales.

N^o 16 (16 octobre). — APPELL : Sur les positions d'équilibre d'un navire avec un chargement liquide. — E. GOURSAT : Sur un problème relatif aux congruences de droites. — F. MAROTTE : Sur la classification des groupes projectifs de l'espace à n dimensions. — M. PETROVITCH : Théorème sur le nombre de racines d'une équation algébrique, comprises à l'intérieur d'une circonférence donnée.

N^o 17 (23 octobre). — APPELL : Equilibre d'un flotteur avec un chargement liquide. — G. HUMBERT : Sur certaines surfaces remarquables du quatrième ordre.

Journal de mathématiques pures et appliquées, fondé par J. LIOUVILLE ; 5^e série, publiée par C. JORDAN ; t. V : prix d'abonnement annuel : Paris, 30 fr., Départements et Union postale, 35 fr. ; Paris, Gauthier-Villars, 1899.

Fasc. 3. — G. HUMBERT : Sur les fonctions abéliennes singulières (premier mémoire). — J. BÉLON : Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles analogues aux systèmes d'équations de premier ordre en involution.

Bulletin de la Société mathématique de France : t. XXVII, 1899.

Fasc. 3. — L. LECORNU : Sur certaines équations aux différences mêlées. — C. STÖRMER : Solution complète en nombres entiers de l'équation : $m \operatorname{arc} \operatorname{tang} \frac{1}{x} + n \operatorname{arc} \operatorname{tang} \frac{1}{y} = K \frac{\pi}{u}$. — G. FONTENÉ : Sur un système de sept clefs. — COMBEBIAC : Calcul des triquaternions. — L. LEAU : Représentation des fonctions par des séries de polynômes. — M. PETROVITCH : Intégration graphique de certains types d'équations différentielles du premier ordre. — E. LINDELÖF : Sur la croissance des intégrales des équations différentielles algébriques du premier ordre. — A. VON KOCH : Sur les fonctions implicites définies par une infinité d'équations simultanées.

Mathesis. Recueil mathématique à l'usage des écoles spéciales et des établissements d'instruction moyenne, publié par P. MANSION et J. NEUBERG ; 2^e série, t. IX, 1899. Prix d'abonnement annuel : Belgique, 7 fr. 50 ; Etranger, 9 fr. : Gand, A. Hoste ; Paris, Gauthier-Villars.

Octobre. — L. RIBERT : Transformations quadratiques involutives. — MANDART : Sur le produit des n premiers nombres. — E. BARIEN : Triangles inscrits à une ellipse et circonscrits à un cercle concentrique.

Nouvelles Annales de mathématiques, journal des candidats aux écoles spéciales, à la licence et à l'agrégation, dirigé par C. A. LAISANT et N. ANTOUARI ; 3^e série, t. XVII, 1899. Prix d'abonnement annuel : Paris, 15 fr. ; départements et union postale, 17 fr. ; autres pays, 20 fr. : Gauthier-Villars.

Septembre. — C. ZOHRAĐNIK : Contribution à la théorie des cubiques cuspidales. — G. FONTENÉ : Sur des angles résultants. — PHILBERT DU PLESSIS : Composition mathématique d'admission à l'École polytechnique en 1899.

Octobre. — G. FONTENÉ et B. BRICARD : Sur le système de trois relations doublement quadratiques entre trois variables. — H. PICLIOLI : Une question de Géométrie différentielle. — G. FONTENÉ : Sur le hessien d'une forme cubique binaire.

Novembre. — E. COLLIGNON : Problèmes divers sur la méthode inverse des tangentes. — H. PICCIOLI : Sur quelques questions de la théorie des courbes à double courbure. — LEFEBVRE : Etude d'un système de deux miroirs sphériques.

Bulletin des sciences mathématiques rédigé par MM. G. DARBOUX et J. TANNERY ; 2^e série, t. XXIII, 1899. Prix d'abonnement annuel : Paris, 18 fr. ; France et Union postale, 20 fr. : Paris, Gauthier-Villars.

Juillet. — F. KLEIN : Sur l'état de la publication des œuvres de Gauss.

Août. — J. BERTRAND : La vie d'Evariste Galois, par P. Dupuy.

Septembre. — A. DUMOULIN : Une interprétation géométrique des coordonnées α, β, ξ de M. Darboux.

Annales de la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse pour les sciences mathématiques et les sciences physiques, publiées sous les auspices du ministère de l'Instruction publique, par un Comité de rédaction composé de professeurs de mathématiques, de physique et de

chimie de la faculté ; 2^e série, t. I, 1899. Paris, Gauthier-Villars : Toulouse, Ed. Privat.

3^e fasc. — A. CAHEN : Sur la formation explicite des équations différentielles de premier ordre, dont l'intégrale générale est une fonction à un nombre fini de branches. — H. BOUASSE : Sur les courbes de déformation des fils (deuxième partie).

Revue de mathématiques spéciales, rédigée par MM. E. HUMBERT et G. PAPELIER : 9^e année, 1898-1899, et 10^e année, 1899-1900. Prix d'abonnement annuel : France, 8 fr. ; étranger, 9 fr. : Paris, Nony.

9^e année. N^o 12 (septembre). — V. JAMET : Sur l'équation du quatrième degré.

10^e année. N^o 1 (octobre). — X. ANTONARI : Note sur la nature de la quadrique engendrée par la révolution d'une conique autour d'un axe.

N^o 2 (novembre). — FRÉCHET : Note sur les courbes tracées sur une quadrique.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, begründet von CARL OHRTMANN, im Verein mit andern Mathematikern und unter besonderer Mitwirkung der Herren FELIX MÜLLER und ALBERT WANGERIN herausgegeben von EMIL LAPPE. T. 28, année 1897 (en trois fascicules) : 2^e fascicule, un vol. in-8^o de 192 p., 1899, Georg Reimer, Berlin.

Ce fascicule se rapporte aux publications parues en 1897 dans le domaine de la Géométrie : Géométrie pure, élémentaire et synthétique : Géométrie analytique.

Zeitschr. für Mathematik und Physik, begründet durch O. SCHLÖMILCH, gegenwärtig herausgegeben von Dr R. MEHRTE und Dr M. CANTOR : t. 44, n^o 4, 1899 ; Teubner, Leipzig.

LORENZ, H. : Dynamik der Kurbelgetriebe (Fortsetzung). — HOLZMULLER, G. : Elementares über die Dupin'schen Cykliden und die Grundlagen der Krümmungstheorie. — SCHILLING, FR. : Ueber neue kinematische Modelle, sowie eine neue Einführung in die Theorie der cyklischen Kurven. — HAMMER, E. : Zum Vorwärtseinschneiden mit drei Richtungen. — HEILERMANN, H. : Beitrag zur Auflösung der Gleichung vierten Grades. — HEFTER, L. : Ueber eine Veranschaulichung von Funktionen einer komplexen Variablen. — DELAUNAY, N. : Die Tschebyscheff'schen Arbeiten in der Theorie der Gelenkmechanismen.

Zeitschr. f. math. u. naturw. Unterricht, herausgegeben von J.-C.-V. HOFFMANN : 30^e année, 1899, Teubner, Leipzig.

N^o 6 (août). — Dr CHR. BEYEL (Zürich) : Ueber den Unterricht in der darstellenden Geometrie.

Paedagogisches Archiv, herausgegeben von Prof. C. DAHN : 41^e année, nos 9 et 10, 1899, Dürr, Leipzig.

N^o 9. — Dr H. THIEBE (Posen) : Welche Aenderungen sind durch die neuen Lehrpläne im mathematischen Unterricht hervorgerufen worden ?

Zeitschrift für das Realschulwesen, herausgegeben von E. CZUBER, A. BECHTEL, M. GLAESER : 24^e année, nos 8, 9 et 10, 1899. Hoelder, Vienne. N^o 8. — Dr H. KLEINPETER : Der Potentialbegriff auf der Unterstufe.

N^o 9. — E. CZUBER : Urkunden zur Geschichte der nichteuklidischen Geometrie : Besprechung. — E. SCHIFFNER : Notiz zu dem Lehrsatz von den parallelen Transversalen.

American Journal of Mathematics edited by S. Newcomb ; vol. XXI ; prix d'abonnement annuel : 5 dollars ; Baltimore, Johns Hopkins press, 1899.

N^o 4 (octobre). — G. A. MILLER : Memoir on the Substitution-Groups whose Degree does not exceed eight. — J. WESTLUND : on a class of Equations of Transformation. — E. J. WILCZYNSKI : On linearoid differential Equations. — W. H. METZLER : On the Roots of a determinantal Equation. — G. P. STARKWEATHER : Non-quaternion number-systems containing no skew-units.

Annali di matematica pura ed applicata, dirigées antérieurement par E. BRIOSCHI, et continuées par les professeurs E. BELTRAMI, L. CREMONA, U. DINI et G. LUNG : série 3, t. II et III ; prix d'abonnement à un volume : 16 L. ; Milan, C. Rebeschini, 1899.

T. II, Fasc. 4. — TIMERDING : Ueber ein quadratisches Nullsystem. — BAGNERA : Sopra i Gruppi ostratti di grado 32. — BOTTARI : Sulla razionalità dei piani multipli $\{x, y, \sqrt[n]{F(x, y)}\}$. — DINI : Studi sulle equazioni differenziali lineari.

T. III, Fasc. 1, 2. — BAIRE : Sur les fonctions de variables réelles. — DINI : Studi sulle equazioni differenziali lineari.

Giornale di matematiche di Battaglini, continué par A. CAPELLI ; vol. XXXVII, 1899. Prix d'abonnement annuel : Union postale, 18 L.

Juillet-août. — FRANZ MEYER : Rapporto sullo stato presenta della teoria degli invarianti. — G. PIRONDINI : Simmetria ortogonale rispetto a una linea qualunque.

Rendiconti del Circolo matematico di Palermo ; t. XIII, 1899.

Fasc. 5 (septembre-octobre). — ALMANSI : Sulla ricerca delle funzioni poliarmoniche in un'area piana semplicemente connessa per date condizioni al contorno. — VIVANTI : Sul concetto di derivata nella teoria elementare delle funzioni analitiche. — MORALE : Involutione di grado n e specie 1 in uno spazio ad $n - 1$ dimensioni. — POINCARÉ : Complément à l'*Analysis situs*.

Atti della Reale Accademia dei Lincei, anno 296, série 5^e, vol. VIII, 2^o semestre 1899 ; Rendiconti ; Rome, tip. dell. R. acc. dei Lincei.

Fasc. 3 (6 août). — SEGRE : Intorno ai punti di Weierstrass di una curva algebrica. — DEL RE : Sopra alcuni complessi omaloidi di sfere.

Fasc. 5 (3 septembre). — SOMIGLIANA : Considerazioni sulle funzioni ordinate.

Fasc. 6 (17 septembre). — BIANCHI : Sulla teoria delle trasformazioni delle superficie d'area minima.