Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 1 (1899)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Rubrik: BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 18.04.2025

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

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

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

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

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

N° 9 (28 août). — P. Appell : Sur la forme générale des équations de la Dynamique.

N° 10 (4 septembre). — A. Berry : Sur les surfaces de quatrième degr qui admettent une intégrale différentielle totale de première espèce.

N° 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° 12 (18 septembre). — Renaux : Sur un développement d'une fonction holomorphe à l'intérieur d'un contour en une série de polynomes.

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

N° 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. — Renaux : Sur les fonctions fondamentales et sur le développement d'une fonction holomorphe à l'intérieur d'un contour en série de fonctions fondamentales,

N° 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° 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 ; 5e 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. Beudon : 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 : $m \operatorname{arc\,tang} \frac{1}{x} + n \operatorname{arc\,tang} \frac{1}{y} = K \frac{\pi}{u}$. — 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; 2e série, t. IX, 1899. Prix d'abonnement annuel : Belgique, 7 fr. 50 ; Etranger, 9 fr. : Gand, A. Hoste : Paris, Gauthier-Villars.

Octobre. — L. Ripert : Transformations quadratiques involutives. — Mandart : Sur le produit des n premiers nombres. — E. Barisien : 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 X. Antomari : 3e 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. Zohradnik : 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. Brigard : Sur le système de trois relations doublement quadratiques entre trois variables. — H. Piglioli : 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. Piglioli : 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 : 2e 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 ; 2e série, t. I, 1899. Paris, Gauthier-Villars : Toulouse, Ed. Privat.

3e 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 : 9e année, 1898-1899, et 10e année, 1899-1900. Prix d'abonnement annuel : France, 8 fr. ; étranger, 9 fr. : Paris, Nony.

9e année. N° 12 (septembre). — V. Jamet : Sur l'équation du quatrième degré.

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

N° 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 Lampe. T. 28, année 1897 (en trois fascicules) : 2e fascicule, un vol. in-8° 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. Mehmke und Dr M. Cantor : t. 44, n° 4, 1899 ; Teubner, Leipzig.

Lorenz, H. : Dynamik der Kurbelgetriebe (Fortsetzung). — Holzmüller, 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 : 30e année, 1899, Teubner, Leipzig.

N° 6 (août). — Dr Chr. Beyel (Zürich) : Ueber den Unterricht in der darstellenden Geometrie.

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

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

Zeitschrift für das Realschulwesen, herausgegeben von E. Czuber, A. Bechtel, M. Glœser : 24e année, nos 8, 9 et 10, 1899. Hoelder, Vienne.

No 8. — Dr H. Kleinpeter : Der Potentialbegriff auf der Unterstufe.

No 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.

No 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 linearoïd differential Equations. — W. H. Metzler : On the Roots of a determintal 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. Iung : 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 : Studì sulle equazioni differenziali lineari.

T. III, Fasc. 1, 2. — Baire : Sur les fonctions de variables réelles. — Dini : Studì 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 : Involuzione 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 5e, vol. VIII, 2e 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.

Le Gérant : C. NAUD.