Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 16 (1914)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: 1. Publications périodiques :

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: 08.07.2025

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

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques :

Acta Mathematica. Stockholm. — Tome 37. Fasc. 1-3. — S. Bernstein : Sur la meilleure approximation de $|x|$ par des polynômes de degrés donnés.- P. Staeckel : Periodische Funktionen und Systeme von unendlich vielen linearen Gleichungen. — J.-F. Steffenssen : Ueber eine Klasse von ganzen Funktionen und ihre Anwendung auf die Zahlentheorie. — S. Wigert : Sur quelques fonctions arithmétiques. — G.-C. Young : A note on Derivates and Differential Coefficients. — G. H. Hardy and J. E. Littlewood : Some problems of Diophantine Approximation. — G. Remoundos : Sur les familles de fonctions multiformes admettant des valeurs exceptionnelles dans un domaine. — O. Perron : Periodische Funktionen und Systeme von unendlich vielen linearen Gleichungen.

American Journal of Mathematics, Baltimore. — Tome XXXV, fasc. 4.- P. H. Schoute : On the Four-dimensional Angles of the Semiregular Polytopes of S_4. — Ch. Alb. Fischer : A Generalization of Volterra's Derivative of a Function of a Curve. — J. B. Shaw : On Differential Invariants. — A. Emch : Some Properties of Closed Convex Curves in a Plane. — L. E. Dickson : Finiteness of the Odd Perfect and Primitive Abundant Numbers with n Distinct Prime Factors. — L. E. Dickson : Even Abundant Numbers. — H. D. Thompson : The Identical Relations betwen the Elements of any Oblique Triple System of Surfaces. — C. B. Hennel : Transformations and Invariants Connected with Linear Homogeneous Difference Equations and Other Functional Equations. — J. A. Nyberg : Projective Differential Geometry of Rational Cubic Curves.

Tome XXXVI, fasc. 1 et 2. — H. H. Mitchell : Determination of all Primitive Collineation Groups in more than four Variables wich contain Homologies. — R. D. Carmichael : On Non-Homogeneous Equations with an Infinite number of Variables. — P. Field : On constrained Motion. — J. I. Tracey : Covariant Curves of the Plane Rational Quintic. — G. A. Miller : The Group of Isomorphisms of an Abelian Group and some of its Abelian Subgroups. — R.-M. Winger : Self-Projective Rational Curves of the fourth and fifth Orders. — R. E. Root : Iterated Limits in General Analysis. — Elisabeth R. Bennett : Simply Transitive Primitive Groups Whose Maximal Subgroup contains a Transitive Constituent of Order p^2, or pq, or a Transitive Constituent of Degree 5. — Ida Barney : An Extension of Green's Theorem. — C. E. Love : On the Asymptotic Solutions of Linear Differential Equations. — A. B. Coble : Restricted Systems of Equations. — A. H. Wilson : The Canonical Types of Nets of Modular Conics. — J. H. M. Wedderburn : On Long Waves.

Bulletin de la Société mathématique de France, Gauthier-Villars, Paris. — Tome XLI, fasc. 3 et 4. — E. Lindelöf : Démonstration nouvelle d'un théorème fondamental sur les suites de fonctions monogènes. — L. Godeaux : Sur les involutions appartenant à une surface de genres $p_a = p_g = 0$; $P_6 = 1$. — M. Petrovitch : Equations algébriques et transcendantes dépourvues de racines réelles. — J. Clairin : Sur la transformation d'Imschenetsky. — R. Garnier : Sur les simplifications du potentiel élastique dues à la symétrie cristalline. — J. Touchard : Sur la fonction gamma. — Barré : Théorie générale des surfaces engendrées par une hélice circulaire. — G Remoundos : Généralisation d'un théorème de M. Landau. — Bratu : Sur les équations intégrales non linéaires. — G. Julia : Sur les lignes singulières de certaines fonctions analytiques. — F. Boulad Bey : Sur la représentation de l'équation nomographique d'ordre 4 à quatre variables par double alignement. — E. Cahen : Remarque sur un article antérieur.

Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris. 1er semestre 1914. — *5 janvier.* — Ch. Platrier : Sur une propriété caractéristique des surfaces à courbure totale négative constante. — E. Goursat : Sur certaines transformations de la formule de Stokes. — E. Borel : Sur quelques problèmes de probabilités géométriques et les hypothèses de discontinuité.

12 janvier. — Gambier : Sur les courbes à torsion constante. — A. Denjoy : Sur une propriété des fonctions à nombres dérivés finis. — J Pal : Sur des transformations de fonctions qui font converger leurs séries de Fourier. — Ph. Franck et G. Pick : Sur quelques mesures dans l'espace fonctionnel. — H. Bohr et E. Landau : Sur les zéros de la fonction (s) de Riemann. — R. Bricard : Sur un mouvement doublement décomposable.

26 janvier. — Gambier : Sur les courbes de Bertrand et les courbes à courbure constante. — E. Keraval : Sur une famille de systèmes triplement orthogonaux. — Th. Angelutza : Sur le noyau symétrique gauche dans la théorie des équations intégrales. — E. Lindelöf : Sur la représentation conforme. — G. Remoundos : Sur la convergence des séries de fonctions analytiques. — H. Andoyer : Nouvelles tables trigonométriques fondamentales. — G. Humbert : Sur quelques fonctions numériques remarquables. — A. Chatelet : Sur les congruences d'ordre supérieur. — G. Armellini : Sur la solution analytique du problème restreint des trois corps.

2 février. — Gambier : Sur les courbes algébriques à torsion constante, de genre non nul. — A. Buhl : Sur les extensions de la formule de Stokes, les équations de Monge-Ampère et les fonctions analytiques de deux variables. — E. Cartan : Sur l'intégration de certains systèmes d'équations différentielles. — G. Polya : Sur une question concernant les fonctions entières. — G. Humbert : Sur quelques fonctions numériques remarquables.- Boulyguine : Sur la représentation d'un nombre entier par une somme de carrés. — Duhem : Rapport sur un Mémoire de M. Louis Roy intitulé : « Sur le mouvement des milieux visqueux et les quasi-ondes. »

9 février. — P. Appell et J. Kampé de Feriet : Sur la convergence des séries procédant suivant les polynômes d'Hermite ou les polynômes analogues plus généraux.

16 février. — S. Bernstein : Sur la meilleure approximation des fonctions analytiques possédant des singularités complexes. — H. Hancock ; La fonction eulérienne généralisée.

23 février. — J. Darmois : Sur la méthode de Laplace. — G. Pick : Sur l'évaluation des distances dans l'espace fonctionnel. — Ph. Franck : Sur l'évaluation approximative de la plus petite valeur caractéristique de quelques équations intégrales. — G. Kowalewski : La géométrie intrinsèque et la première proposition fondamentale de Sophus Lie. — A. Rosenblatt : Sur certaines intégrales d'un système de deux équations différentielles ordinaires de premier ordre satisfaisant à des conditions initiales singulières.— E. Guyou : Sur l'homogénéité des équations et sur la simplification des problèmes quand certaines quantités deviennent petites. — Fessenkoff : Sur la capture des comètes par Jupiter. — A. Veronnet : Le refroidissement de la Terre : Evolution et durée.

2 mars. — Gambier : Sur les courbes algébriques à torsion constante, réelles et non unicursales. — F. Jager : Sur l'application de la méthode de Fredholm aux marées d'un bassin limité par des parois verticales. — E. Mazurkiewicz et W. Sierpinski : Sur un ensemble superposable avec chacune de ses deux parties. — A. Pcheborski : Sur une généralisation d'un problème de Tchébischeff et de Zolotareff.

9 mars. — P. E. Gau : Sur les transformations générales des systèmes différentiels. — G. Armellini : Un théorème général sur le problème des n corps. — V. Valcovici : Sur la résistance hydrodynamique dans le mouvement non uniforme. — Th. de Donder : Interprétation cinématique du théorème de Poynting.

16 mars. — C. Guichard : Sur les réseaux et les congruences asymptotiques. — W. Blaschke : Evaluation d'intégrales doubles des fonctions convexes. — R. Jentzsch : Sur l'extension du théorème de Laguerre.

23 mars. — L. Godeaux : Sur les involutions n'ayant qu'un nombre fini de points unis, appartenant à une surface algébrique. — Gunther : Sur la théorie générale des systèmes d'équations aux dérivées partielles. — E. Baticle : Sur les équations aux dérivées partielles de l'équilibre limite d'un massif sablonneux.

30 mars. — J. Clairin : Sur quelques transformations de Bäklund. — J. Drach : Sur les équations différentielles du premier ordre et du premier degré. — G. Remoundos : Sur les séries de fonctions multiformes dans un domaine. — A. Korn : Sur le problème des sphères pulsantes et la théorie de la gravitation. — G. Lippmann : Sur une méthode photographique directe pour la détermination des différences de longitude.

6 avril. — A. Denjoy : Exemples de fonctions dérivées. — A. Buhl : Sur la forme intégrale des équations de Monge-Ampère. — A. Hurwitz : Sur les points critiques des fonctions inverses des fonctions entières. — P. Lévy : Sur les fonctions de Green et de Neumann. — Hadamard : Observation au sujet de la note précédente. — G. H. Hardy : Sur les zéros de la fonction (s) de Riemann. — B. Fessenkoff : Distribution de la poussière cosmique dans le plan invariable du système solaire.

14 avril. — A. Bilimovitch : Sur les transformations canoniques des équations du mouvement d'un système non holonôme.

20 avril. — Günther : Sur la théorie générale des systèmes d'équations aux dérivées partielles.

27 avril. — J. Clairin : Sur certains systèmes d'équations aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes. — W. Blaschke : Nouvelles évaluations de distances dans l'espace fonctionnel. — M. Riesz : Formule d'interpolation pour la dérivée d'un polynôme trigonométrique. —

B. Gambier : Sur les surfaces susceptibles d'être engendrées de plusieurs façons différentes par le déplacement d'une courbe invariable. — L. Roy : Sur le mouvement à trois dimensions des milieux visqueux indéfinis. — F. Jager : Sur l'application de la méthode de Ritz à certains problèmes de physique mathématique et en particulier aux marées. — H. Chrétien : Sur un astrolabe à miroirs.

2. Livres nouveaux :

H. Berliner. — **Involutionssysteme in der Ebene des Dreiecks.** — 1 vol. in-8°, xii-212 p. ; 8 M. ; F. Vieweg et Sohn, Braunschweig.

P. Delens. — **Problèmes d'Arithmétique amusante.** — 1 vol. in-8°, viii-164 p. ; 2 fr. ; Vuibert, Paris.

Z. G. de Galdeano. — **Congreso de la enseñanza matemática celebrado en Paris del 1 al 4 de Abril.** Conferencia dada en la Facultad de Ciencius de Zaragoza el dia 22 de Abril. — 1 fasc. in-8°, 39 p. ; Saragosse.

A. Gutzmer. — **Die Tätigkeit des Deutschen Ausschusses** für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht in den Jahren 1908 *bis* 1913. — 1 vol. in-8°, 476 p. (comprenant 18 fasc.). — B. G. Teubner, Leipzig.

T. Proctor Hall. — **A Geometrical Vector Algebra.** — 1 fasc. in-8°, 30 p.; Western Specialty, Limited, Vancouver.

F. Hausdorff. — **Grundzüge der Mengenlehre.** — 1 vol. in-8°, 476 p. ; broch. 18 M., rel. 20 M. ; Veit u. Comp., Leipzig.

R. Heger. — **Fünfstellige Logarithmische und Goniometrische Tafeln.** 1 vol. in-8, 124 p. ; 2, 40 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

A. Kann. — **Ein philosophischer Gedankengang.** — 1 vol. in-8, viii-108 p. ; A. Kann, Vienne.

H. von Mangoldt. — **Einführung in die höhere Mathematik** für Studierende und zum Selbststudium. — Band iii : *Integralrechnung.* — 1 vol. in-8°, x-485 p. ; 13 fr. 60 M., relié 14 fr. 60, M. ; S. Hirzel, Leipzig.

R. C. Fawdry. — **Statics.** Part. I. (Bell's Mathematical Series). — 1 vol. p. in-8°, vi-165 p. ; 2 s. 6 d. ; G. Bell et Sons. Londres.

H. Freeman. — **Arithmetic.** (Bell's Mathematical Series). — 1 vol. p. in-8°, viii-231-xxxi p. (with answers) ; 2 s. 6 d. ; G. Bell et Sons, Londres.

J. A. Serret. — **Lehrbuch der Differential und Integralrechnung,** bearbeitet von G. Scheffers. — Dritter Band : *Differentialgleichungen und Variationsrechnung.* 4me et 5me éditions. — 1 vol. in-8°, xiv-735 p. ; 13 M., relié 14 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

H. Wieleitner. — **Algebraische Kurven,** neue Bearbeitung. I Teil : Gestaltliche Verhältnisse. (Sammlung Göschen n° 435). — 1 vol. in-16, 140 p. 0 fr. 90 M. ; G. J. Göschen, Berlin et Leipzig.

XXX. Anniversario della Fondazione del Circolo Matematico di Palermo. Onoranze al Fondatore Prof. Dott. G. B. Guccia. — Adunanza Solenne del 14 Aprile 1914. — Resoconto compilato per cura del Segretario del Comitato Locale, Dr. Michele de Franchis. — 1 vol. gr. in-4, 68 p. ; Sede della Società, Palerme.