

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 14 (1912)
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: 23.02.2026

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

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques :

Bibliotheca mathematica. Zeitsch. f. Geschichte der mathem. Wissenschaften herausgegeben von G. ENESTRÖM. — 3. Folge, Teubner, Leipzig.

Band 11; Heft 2. — G. LORIA : Sopra una relazione che passa fra due antiche soluzioni del problema di Delo. — H. SUTER : Das Buch der Seltenheiten der Rechenkunst von Abu Kamil el-Misri. Uebersetzt und mit Kommentar versehen von H. Suter. — L. C. KARPINSKI : Hindu numerals in the Fihrist. — L. C. KARPINSKI : Robert of Chester's translation of the Algebra of Al-Khowarizmi. — F. CAJORI : Fourier's improvement of the Newton-Raphson method of approximation anticipated by Mourraille. — L. SCHLESINGER : Ueber Jacobis Auffassung des realen Integrale als einer mehrdeutigen Funktion. — G. VALENTIN : Ueber den gegenwärtigen Stand der Vorarbeiten für die allgemeine mathematische Bibliographie.

Heft 3. — J.-L. HEIBERG und E. WIEDEMANN : Eine arabische Schrift über die Parabel und parabolische Hohlspiegel. — L.-C. KARPINSKI : An Italian algebra of the fifteenth century. — P. STAECKEL : Ein Brief Eulers an d'Alembert. — G. ENESTRÖM : Wie soll die Herausgabe der Valentinschen mathematischen Bibliographie gesichert werden.

Heft 4. — G.-R. KAYE : Somes notes on Hindu mathematical methods. — F. CAJORI : On Michel Rolle's book « Méthode pour résoudre les égalités » and the history of Rolle's theorem. — G.-A. MILLER : Note on William R. Hamilton's place in the history of abstract group theory. — H. WIELEITNER : Anton von Braunmühl. — G. ENESTRÖM : Kleine Bemerkungen zur letzten Auflage von Cantors « Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. — Rezensionen. — Neu erschienene Schriften. — Wissenschaftliche Chronik.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences de Paris.

Année 1911 (suite) — 18 avril. — G. BRATU : Sur l'équation intégrale exponentielle. — M. FRECHET : Sur la notion de différentielle. — M. d'OAGNE : Nomogramme pour la détermination des espaces parcourus en fonction du temps, pendant qu'un navire passe de la vitesse V_0 à la vitesse V_1 . — H. LAROSE : Sur le problème du câble limité.

24 avril. — G. TZITZEICA : Sur certains réseaux conjugués. — F. SEVERI : Sur les intégrales simples de première espèce attachées à une surface algébrique. — H. VILLAT : Sur la détermination de certains mouvements discontinus des fluides.

1^{er} mai. — J. DRACH : Détermination des lignes de courbures de la surface des ondes de Fresnel. — L. GODEAUX : Sur les congruences linéaires de

coniques. — J. HADAMARD : Sur la solution fondamentale des équations aux dérivées partielles du type parabolique.

8 mai. — G. REMOUNDOS : Sur le monde minimum des fonctions entières. — RIQUIER : Sur l'existence d'intégrales satisfaisant à des conditions données le long d'un contour. — M. PLANCHEREL : Sur l'application aux séries de Laplace du procédé de sommation de M. de la Vallée-Poussin. — P. APPELL : Sur les liaisons exprimées par des relations non linéaires entre les vitesses. — C. JUEL : Sur les surfaces cubiques simples. — H. LAROSE : Sur les développements trigonométriques à composantes non orthogonales. — L. ROY : De la viscosité dans le mouvement des fibres flexibles. — H. VERGNE : Sur un développement des séries et son application au problème des ondes liquides par émersion.

15 mai. — A. BLONDEL : Sur les fonctions harmoniques déterminées par certaines conditions au contour. — A. CHATELET : Sur les corps abéliens du troisième degré.

22 mai. — L. AUTONNE : Sur certains groupes commutatifs et pseudo-nuls de quantités hypercomplexes. — L. CREUX : Transformation du mouvement d'expansion en mouvement de rotation par la développante du cercle.

29 mai. — J. DRACH : Détermination des lignes asymptotiques des surfaces générales du troisième degré. — L. GODEAUX : Sur les congruences linéaires de coniques dotées de deux lignes singulières, ou d'un point principal et d'une ligne singulière. — G. KOENIGS : La loi des courbures des profils superficiels conjugués. — LEMERAY : Le principe de relativité et les forces qui s'exercent entre corps en mouvement. — H. LAROSE : Sur la propagation d'une discontinuité sur une ligne télégraphique avec perte uniforme.

6 juin. — E. PICARD : Un théorème général sur les équations intégrales de troisième espèce. — M. GEVREY : Sur l'analyticité de certaines équations aux dérivées partielles. — S. LATTÈS : Sur les formes réduites des transformations ponctuelles à deux variables. Application à une classe remarquable de série de Taylor.

12 juin. — M. RIESZ : Une méthode de sommation équivalente à la méthode des moyennes arithmétiques. — J. LE ROUX : Sur l'incurvation et la flexion dans les déformations finies.

19 juin. — C. GUICHARD : Sur certains systèmes triple-orthogonaux qui se déduisent de courbes plusieurs fois isotropes. — E. VESSIOT : Sur la cinématique des milieux continus à n dimensions. — E. DELASSUS : Sur la réalisation matérielle des liaisons. — LOUIS ROY : Les discontinuités du premier ordre dans le mouvement des fils flexibles. — J. HADAMARD : Mouvement permanent lent d'une sphère liquide et visqueuse dans un liquide visqueux.

26 juin. — L. GIUGANINO : Action de la translation terrestre sur les phénomènes lumineux.

3 juillet. — D. MONTESANO : Sur les congruences linéaires de coniques. — J. CLAIRIN : Sur les transformations de Bäcklund de première espèce. — E. DELASSUS : Sur les intégrales linéaires des équations de Lagrange.

10 juillet. — Sylvanus-P. THOMPSON : Nouvelle méthode d'analyse harmonique par la sommation algébrique d'ordonnées déterminées.

17 juillet. — Ruben MALTON : Sur la construction des fonctions entières à croissance irrégulière. — A. KORN : Sur une classe importante de noyaux asymétriques dans la théorie des équations intégrales. — A. PETOT : Extension aux lignes éodésiques d'une propriété cinématique de la ligne droite.

31 juillet. — A. KORN : Sur une classe importante de noyaux asymétriques dans la théorie des équations intégrales. — R. RADEAU : Les tables de la Lune, fondées sur la théorie de Delaunay.

14 août. — A. DENJOY : Sur l'Analysis situs du plan.

21 août. — F. FEKETE : Sur quelques généralisations d'un théorème de Weierstrass.

28 août. — A. DENJOY : Sur l'analysis situs du plan. — A.-G. WEBSTER : Sur un nouveau problème mixte de l'équation des télégraphistes. — J. ANDRADE : Sur un nouvel organe régulateur des chronomètres.

4 septembre. — H. VILLAT : Sur un problème mixte de la théorie des fonctions harmoniques dans une aire circulaire. — MERLIN : Sur quelques théorèmes d'arithmétique et un énoncé qui les contient.

11 septembre. — E. PICARD : Un complément sur un théorème relatif aux équations intégrales de troisième espèce. — A. KORN : Sur une classe importante de noyaux asymétriques dans la théorie des équations intégrales. — Th. LALESKO : Théorème sur les valeurs caractéristiques.

25 septembre. — P. APPELL : Sur les fonctions θ de degrés supérieurs. — A. DEMOULIN : Sur les surfaces R et les surfaces Ω . — P. DUHEM : Quelques indications sur son traité d'énergétique ou de Thermodynamique générale.

2 octobre. — E. PICARD : Sur les solutions continues des équations intégrales de troisième espèce. — P. APPELL : Sur les fonctions du quatrième degré. — D. POMPÉIU : Sur les fonctions de variable complexe. — Et. DELASSUS : Sur les liaisons non linéaires.

9 octobre. — P. LEVY : Sur une généralisation des théorèmes de MM. Picard, Landau et Schottky.

16 octobre. — A. DEMOULIN : Sur les surfaces R et les surfaces Ω . — E. DELASSUS : Sur les liaisons non linéaires et les mouvements étudiés par M. P. Appell. — NICOLAU : Sur la variation dans le mouvement de la Lune.

23 octobre. — H. VILLAT : Sur certaines équations intégrales d'un type nouveau et sur quelques problèmes qui s'y rattachent. — E. JOUGUET : La loi adiabatique dynamique dans le mouvement des fils.

30 octobre. — A. DEMOULIN : Sur les surfaces R . — E.-E. LEVI : Sur les équations différentielles périodiques. — P. DIENES : Sur la sommabilité de la série de Taylor.

6 novembre. — C. GUICHARD : Sur une classe très étendue de systèmes triple-orthogonaux.

13 novembre. — A. DEMOULIN : Sur les surfaces Ω . — L. SCHLESINGER : Sur un système différentiel à points critiques fixes. — G. KOWALEWSKI : Sur une propriété des transformations de Volterra. — JOUGUET : Sur l'accélération des ondes de choc dans les fils.

20 novembre. — P. MONTEL : Sur les fonctions analytiques qui admettent deux valeurs exceptionnelles dans un domaine. — G. KOENIGS : Sur les surfaces qui au cours d'un mouvement donné, sont continûment osculatrices à leur profil conjugué.

27 novembre. — E. BARRE : Sur les surfaces minima engendrées par une hélice circulaire. — E. COTTON : Sur l'instabilité de l'équilibre. — JOUGUET : Sur la vitesse et l'accélération des ondes de choc de seconde et de troisième espèce dans les fils. — A. LEAUTE : Sur certaines difficultés que présente l'emploi des développements exponentiel.

4 décembre. — TZITZEICA : Sur réseaux R . — M. PATRON : Quelques propriétés des substitutions linéaires à coefficients ≥ 0 et leur application aux

problèmes de la production et des salaires. — L. LECORNU : Sur l'équilibre des moteurs. — H. POINCARÉ : Sur la théorie des quanta. — L. ROY : De la viscosité dans le mouvement des membranes flexibles.

26 décembre. — G. LICK : Sur les notions de droites parallèles et de translation et la Géométrie différentielle non-euclidienne. — R. GARNIER : Sur les systèmes différentiels dont l'intégrale a ses points critiques fixes. — G. KOWALEWSKI : Sur une classe de transformations infinitésimales dans l'espace fonctionnel. — P. MONTEL : Sur l'indétermination d'une fonction uniforme dans le voisinage de ses points essentiels. — A. BLONDEL : Sur les valeurs singulières des noyaux non symétriques. — M. POTRON : Applications de quelques propriétés des substitutions linéaires à coefficients positifs. — ROSENBLATT : Sur les surfaces alg. admettant une série discontinue de transformations birationnelles. — E. BARRÉ : Sur les surfaces minima engendrées par des hélices circulaires.

2. Livres nouveaux :

Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1912. Avec des notices scientifiques. — 1 vol. in-16, 750 p.; 1 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

W.-H. BESANT et A.-S. RAMSEY. — **A Treatise on Hydromechanics.** Part I. Hydrostatics. Seventh Edition. — 1 vol. in-8°, 275 p.; G. Bell & Sons, Londres.

L.-F. BRAUDE. — **Ueber einige Verallgemeinerungen des Begriffes der Mannheimschen Kurve.** (Thèse, Heidelberg.) — 1 fasc. in-8°, 50 p.; W. Neumann, Pirmasens.

G. BUGGE. — **Chemie und Technik.** (*Bücher der Naturwissenschaft*, 11. Band.) — 1 vol. in-16, 190 p.; relié 1 M.; Philipp Reclam jun., Leipzig.

Catalog mathematischer Modelle für den höheren mathematischen Unterricht veröffentlicht durch die Verlagshandlung von Martin Schilling, siebente Auflage. — 1 fasc. in-8°, XIV-72 p.; M. Schilling, Leipzig.

J. I. Del CARRAL. — **Nuevos Metodos para Resolver Ecuaciones Numericas.** — 1 vol. in-8°, 303 p.; Ad. Romo, Madrid.

P. CRANTZ. — **Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht.** II. Teil. (*Aus Natur und Geisteswelt*, N° 205.) — 1 vol. in-8°, 124 p.; relié 1 M. 25; 2^e édit.; B. G. Teubner, Leipzig.

P.-H. EIJKMAN. — **L'Internationalisme scientifique** (Sciences pures et Lettres). — 1 vol. in-8°, 428 p.; W.-P. Van Stockum & fils, La Haye.

A. v. FLOTOW. — **Einleitung in die Astronomie** (*Sammlung Schubert*). — 1 vol. in-8°, 289 p.; 7 M.; G.-J. Göschen, Leipzig.

F. G.-M. — **Exercices de Géométrie** comprenant l'exposé des méthodes géométriques et 2000 questions résolues. 5^e édition. — 1 vol. in-8°, cartonné, 1298 p.; J. de Gigord, Paris.

Z.-G. de GALDEANO. — **Algunos conceptos fundamentales en un curso de Análisis Matemático y de las Funciones.** — 1 fasc. in-8°, XII-76 p.; 2,50 pesetas; Tipografía de Casanal, Coso, 98, Zaragoza.

N. ISVOLSKY. — **Traité de Géométrie**, I Géométrie plane; II Géométrie dans l'espace (en russe). — 2 vol., 266 + 127 p.; Moscou.

L. KIEPERT. — **Grundriss der Differential- und Integral-Rechnung.** I. Differential-Rechnung. Zwölftes vollständig umgearbeitete und vermehrte