1. Publications périodiques :

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **14 (1912)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **05.06.2024**

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

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 nnmerals 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 Willam R. Hamilton's place in the history of abstract group theory. — H. Wieleitner : Anton von Braunmühl. — G. Eneström : Kleine Bemerkungen zur letzen 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'Ocagne : 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.

1er 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'analycité 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. Riescz : 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 géodésiques d'une propriété cinématique de la ligne droite.

31 juillet. — A. Korn : Sur une classe importante de noyaux asymétiques 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. Lalesco : 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 $\geqq 0$ et leur application aux

problèmes de la production et des salaires. — L. Lecornu : Sur l'équilibrage 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 veröffentlich 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; 2e 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. — **Exereices de Géométrie** comprenant l'exposé des méthodes géométriques et 2000 questions résolues. 5e édition. — 1 vol. in-8°, cartonné, 1298 p.; J. de Gigord, Paris.

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

N. Isvolsky. — **Traité de Geométrie,** 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. Zwölfte vollständig umgearbeitete und vermehrte