Section I : Arithmétique, Algèbre, Analyse.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.03.2024**

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

SÉANCES DES SECTIONS

Section I : Arithmétique, Algèbre, Analyse.

Les séances ont été présidées successivement par MM. E. B. Elliot (Oxford), E. Landau (Gœttingue), E. Borel (Paris), Helge v. Koch (Stockholm). *Secrétaire :* Dr T. J. I'A. Bromwich (Cambridge). *Secrétaires adjoints :* I. Bendixon (Stockholm), J. C. Fields (Toronto) et M. Riesz (Stockholm).

Bateman, H. : Some equations of mixed differences occurring in the theory of probability and the related expansions in series of Bessel's functions.

Beckh-Widmanstetter, H. A. von : Eine neue Randwertaufgabe für das logarithmische Potential.

Bernstein, S. : Sur les recherches récentes relatives à la meilleure approximation des fonctions continues par les polynômes de degré donné. — Discussion.

Cunningham, A. : On Mersenne's numbers.

Drach, J. : Sur l'intégration logique des équations différentielles. — Discussion.

Elliott, E. B. : Some uses in the theory of forms of the fundamental partial fractions identity.

Evans, G. C. : Some general types of functional equations.

Fields, J. C. : Direct derivation of the Complementary Theorem from elementary properties of rational functions.

Frizell, A. B. : Axioms of ordinal magnitudes.

Hadamard, J. : Sur la série de Stirling.

Hardy, G. H. and Littlewood, J. E. : Some problems of diophantine approximation. — Remarques de M. E. Landau.

Hill, M. J. M. : The continuation of the hypergeometric series.

Jourdain, P. E. B. : The values that certain analytic functions can take. — En l'absence de l'auteur le mémoire a été déposé par M. G. H. Hardy.

Koch, H. von : On regular and singular solutions of certain infinite systems of linear equations. — Remarque de M. E. Borel.

Kürschak, J. : Limesbildung und allgemeine Körpertheorie.

Macfarlane, A. : On vector analysis as generalized algebra.

Moore, E. H. : On the fundamental functional operation of a general theory of integral equations. — Remarques de M. J. Hadamard.

Padoa, A. : Une question de maximum ou de minimum.

Peddie, W. : A mechanism for the solution of polynominals.

PETROVITCH, M. : Fonctions implicites oscillantes.

RABINOVITSCH G. : Eindeutigkeit der Zerlegung in Primzahlfactoren in quadratischen Zahlkörpern.

RÉMOUNDOS, G. : Sur les singularités des équations différentielles.

SALTIKOW, N. : Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles.

SCHLESINGER, L. : Ueber eine Aufgabe von HERMITE aus der Theorie der Modulfunktionen.

SILBERSTEIN, L. : Some applications of quaternions. — En l'absence de l'auteur le mémoire a été déposé par le président.

STERNECK, R. VON : Neue empirische Daten über die zahlentheoretische Funktion $\sigma(n)$. — Remarques de M. LANDAU.

VOLTERRA, V. : Sopra equazioni di tipo Integrale. — En l'absence de l'auteur le mémoire est présenté par M. SOMIGLIANA.

WHITTAKER, E. T. : On the functions associated with the elliptic cylinder in harmonic analysis.

WILKINSON, M. M. U. : Elliptic and allied functions ; suggestions for reform in notation and didactical method. — Remarques de MM. MORLEY et DIXON.

ZERVOS P. : Sur les équations aux dérivées partielles du premier ordre à quatre variables.

Section II : Géométrie.

Les séances ont été présidées successivement par M. M. H. F. BAKER (Cambridge), F. SEVERI (Padoue), F. MORLEY (Baltimore), J. DRACH (Toulouse). *Secrétaire :* P. L. DIXON (Oxford) ; *secrétaires adjoints :* W BLASCHKE (Pommern) et E. BOMPIANI (Rome).

BOMPIANI, E. : Recent progress in projective differential geometry.

BROUWER, L. E. J. : Sur la notion de classe de transformations d'une multiplicité.

BRÜCKNER, M. : Ueber Raumteilung durch 6 Ebenen und die Sechsflache.

DRACH, J. : Résumé de recherches géométriques.

EISENHART, L. P. : Continuous deformation of surfaces applicable to quadrics.

ESSON, W. : On the caracters of plane curves.

FINSTERBUSCH, J. : Geometrische Maxima und Minima mit Anwendung auf die Optik. — Remarques de M. SCHOUTE.

GROSSMANN, M. : Die Zentralprojection in der absoluten Geometrie.

HATZIDAKIS, N. : Sur les paires de trièdres de Frenet.

HOSTINSKY, B. : Sur les Hessiennes successives d'une courbe du troisième degré.