BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **6 (1904)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **01.06.2024**

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. Sommaire des principaux périodiques:

Acta mathematica, Journal dirigé par G. Mittag-Leffler; édité par Beijer, Stockholm; Mayer u. Müller, Berlin; Hermann, Paris.

Tome XXVIII (1904). — Boutroux, P. : Sur quelques propriétés des fonctions entières. — Brodèn, T. : Sur l'emploi d'un théorème d'Abel dans la théorie de l'intégrale de Dirichlet. — Burnside, W. : On the reduction of a group of homogeneous linear substitutions of finite order. — Gegenbauer, Léopold. : Note über die symmetrischen Funktionen der zwei algebraischen Gleichungen gemeinsamen Wurzeln. — Markoff, A. : Recherches sur les valeurs extrêmes des intégrales et sur l'interpolation. — Mellin, Hj. : Die Dirichlet'schen Reihen, die zahlentheoretischen Funktionen und die unendlichen Produkte von endlichem Geschlecht. — Phragmén, E. : Sur une extension d'un théorème classique de la théorie des fonctions. — Pincherle, S. : Sur une série d'Abel. — Pringsheim, Alfred : Ueber den Divergenz-Character gewisser Potenzreihen an der Convergenz-Grenze. — Scheffers, Georg : Das Abel'sche Theorem und das Lie'sche Theorem über Translationsflächen. — Stolz, O. : Die Bedeutung der Abel'schen Abhandlung über die binomische Reihe für die Funktionentheorie. — Teixeira, F. Gomes : Notes sur deux travaux d'Abel relatifs à l'intégration des différences finies. Vessiot, E. : Sur l'intégration des systèmes différentiels qui admettent des groupes continus de transformations.

Annales de la Société scientifique de Bruxelles, 28e année, 1903-1904. Secrétariat de la Soc. Scient., Louvain.

Fasc. 3. — Vic. de Salvert : Mémoire sur une classe de quadrature de fonctions elliptiques par rapport à leur module.

Bulletin de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique, Année 1904, Hayez, Bruxelles.

Nos 1 à 4. — Ch. Lagrange : 1. Réponse à une objection d'un de mes confrères concernant l'infiniment petit absolu. 2. Sur une démonstration du Postulatum d'Euclide. — F. Folie : Dernière réplique à M. Ch. Lagrange. — Ch. Lagrange : L'argument du millionnaire et de l'infiniment petit absolu. — P. Mansion : Sur une intégrale considérée en calcul des probabilités. — F. Folie : Sur de nouveaux termes du second ordre provenant du mouvement systématique. — F. Folie : Un fait physique nouveau d'une importance capitale pour la Géophysique et l'Astronomie sphérique.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences de Paris, publiés par les secrétaires perpétuels. Gauthier-Villars, Paris. Tome 138. 1904.

5 avril. — P. Duhem : D'une condition nécessaire pour la stabilité d'un milieu vitreux illimité. — J. Guillaume : Observations du soleil. — P. Boutroux : Sur une classe de transcendantes multiformes.

11 avril. — H. Poincaré : Théorie de la balance azimutale quadrifilaire. —

G. Mittag-Leffler : Un nouveau théorème général de la théorie des fonctions analytiques. — D. Th. Egorov : Sur une classe particulière de systèmes conjugués persistants. — G.-A. Miller : Sur les groupes d'opérations. — Ed. Maillet : Sur les équations de la géométrie et la théorie des substitutions. — V. Crémieu : Balance azimutale quadrifilaire.

18 avril. — H. Poincaré : Sur la méthode horistique de Gyldén. — G. Mittag-Leffler : Une nouvelle fonction entière. — P. Duhem : Modifications permanentes. Sur les propriétés des systèmes affectés à la fois d'hystérésis et de viscosité. — M. Considère : Influence des pressions latérales sur la résistance des solides à l'écrasement. — S. Bernstein : Sur certaines équations différentielles ordinaires du second ordre. — M. Lerch : Sur une série analogue aux fonctions modulaires. — L. Schlesinger : Sur la théorie des systèmes d'équations différentielles linéaires.

25 avril. — Rapport présenté au nom de la commission chargée du contrôle scientifique des opérations géodésiques de l'Equateur. — P. Chofardet ; Salet ; G. Fayet : Observation de la comète 1904 a (Brooks). — M. Farmann ; Em. Touchet ; H. Chrétien : Les Léonides en 1903. — L. Zoretti : Sur les irrégularités des fonctions analytiques. — P. Ditisheim . Essai d'une détermination de différence de longitude par transport de l'heure. — Ed. Maillet : Sur les décrues des rivières.

2 mai. — P. Duhem : Effet des petites oscillations de l'action extérieure sur les systèmes affectés d'hystérésis et de viscosité. — J. Guillaume : Observation de la comète 1904 a (Brooks). — V. Crémieu : Sensibilité de la balance azimutale. — B. Brunhes : Sur le rôle de la force centrifuge composée dans la détermination du sens de rotation des cyclones et tourbillons.

9 mai. — J. Boussinesq : Pouvoir refroidissant d'un courant fluide, faiblement conducteur, sur un cylindre indéfini de section droite quelconque et dont l'axe est normal au courant. — Rambaud et Sy : Observation de la comète Brooks (a 1904). — L. Autonne : Sur le connexe linéaire dan l'espace à n-1 dimensions.

16 mai. — J. Boussinesq : Pouvoir refroidissant d'un courant fluide, faiblement conducteur, sur un corps limité en tous sens. — P. Duhem : Effet des petites oscillations de la température sur un système affecté d'hystérésis et de viscosité.

24 mai. — E. Solvay : Sur l'énergie en jeu dans les actions dites *statiques*. sa relation avec la quantité de mouvement et sa différenciation du travail.

30 mai. — P. Duhem : Effets des petites oscillations des conditions extérieures sur un système dépendant de deux variables. — N. Nielsen : Sur les fondements d'une théorie systématique des fonctions sphériques. — L. Lecornu : Sur le rendement du point universel.

6 juin. — Bouquet de la grye : Sur la parallaxe du soleil. — H. Deslandres : Sur la photographie de l'atmosphère solaire. — P. Wiernsberger : Sur les expressions formées de radicaux superposés. — J. Andrade : Sur les mouvements de solides aux trajectoires sphériques. — L. Lecornu : Sur une variante du joint universel,

13 juin. — P. Duhem : Influence exercée par de petites variations des actions extérieures sur un système que définissent deux variables affectées d'hystérésis. — M. Millochau : Etude du spectre de Jupiter. — J. Janssen : Remarques sur la communication précédente. — P. Boutroux : Sur une classe d'équations différentielles à intégrales multiformes. — E. Lebert : Energie en jeu dans les actions statiques.

20 juin. — P. Painlevé : Sur la stabilité de l'équilibre. — W. Stekloff : Sur la théorie générale des fonctions fondamentales. — N. Nielsen : Sur la théorie des fonctions sphériques. — G. Remoundos : Sur le cas d'exception de M. Picard et les fonctions multiformes.

27 juin. — G. Bigourdan : Distribution de l'heure à distance par la télégraphie sans fil. — L. Raffy : Sur certaines classes de surfaces isothermiques. — J. Clairin : Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre. — M. Jouguet : Remarques sur la propagation des percussions dans les gaz.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Herausgegeben von Em. Lampe u. G. Wallenberg. Band 33. Jahrgang 1903. G. Reimer, Berlin. Heft. 1. Geschichte u. Philosophie. — Algebra. — Niedere u. höhere Arithmetik. — Kombinationslehre u. Wahrscheinlichkeitsrechn. — Reihen. Differential u. Integralrechn. — Funktionentheorie.

2. Livres nouveaux :

Eug. Beltrami. — **Opere Matematiche** publicate per cura della Facoltà di Scienze della R. Università di Roma. Tomo II. — 1 vol. gr. in-4°, 468 p. ; prix : L. 25 : Ulr. Hoepli, Milan, 1904.

Bloch : **Lehr- und Uebungsbuch für den planimetrischen Unterricht** an höheren Schulen. I. Teil. Quarta. — Un vol. in-8°, cart., prix : Mk. 1. — ; B.-G. Teubner, Leipzig, 1904.

Fr. Brioschi. — **Opere Matematiche** publicate per cura del Comitato per le onoranze a Fr. Brioschi. Tomo III. — 1 vol. gr. in-4°, 435 p. : prix : L. 25. — : Ulr. Hoepli, Milan, 1904.

C.-C. Dassen. — Geometria plana. T. I. — 1 vol. cart. in-16 : Buenos-Ayres, 1904.

Ed. A. Fouët. — **Leçons élémentaires sur la théorie des fonctions analytiques.** Seconde partie. — 1 vol. gr. in-8° ; 299 p. ; Gauthier-Villars, Paris, 1904.

Z.-G. de Galdeano. — **Tratado de Analisis Matematico,** T. I. *Calculo diferencial.* — 1 vol. in-8°, 270 p. : prix : Pes. 5. — ; Em. Casanal, Saragosse, 1904.

G. Br. Halsted. — **Rational Geometry,** a Text-Book for the Science of Space based on Hilbert's Foundations. — 1 vol. cart. in-12, viii + 285 p. : prix : fr. 1.75 ; J. Wiley & Sons, New-York, 1904.

G. Holzmüller. — **Vorbereitende Einführung in die Raumlehre.** — 1 vol. relié in-8°, x - 123 p. : prix Mk. 1,60 ; B. G. Teubner, Leipzig, 1904.

F. Klein. — **Ueber eine zeitgemässe Umgestaltung des mathematischen Unterrichts an den höheren Schulen.** Vorträge gehalten bei Gelegenheit des Ferienkurses für Oberlehrer der Mathematik u. Physik. Ostern, 1904. — Un vol. in-8°, 82 p. ; B.-A. Teubner, Leipzig, 1904.

Joh. Tropfke. — **Geschichte der Elementar-Mathematik** in systematischer Darstellung. — Deux volumes in-8°. T. I, 332 p., prix : Mk. 8. — ; T. II, 496 p., prix : Mk. 12. — ; Veit & C°, Leipzig.

G. Vivanti. — **Leçons élémentaires sur la théorie des groupes de transformations,** professées à l'Université de Messine. Traduites par A. Boulanger. — 1 vol. in-8°, 296 p., prix : fr. 8. — ; Gauthier-Villars, Paris, 1904.