Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **24 (1924-1925)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Méthodologie et Notes diverses.

Pages

CARTAN (E.). — La Théorie des groupes et les recherches récentes de géométrie différentielle 5

PLANCHEREL (M.). — Le développement de la Théorie des séries trigonométriques dans le dernier quart de siècle 19

BUHL (A.). — Sommabilité et fonction $E_\alpha(x)$. (Avec 1 figure) . . . 69

PÓLYA (G.).—Sur l'existence d'une limite considérée par M. Hadamard 76

YOUNG (R. C.). — Les fonctions monotones et l'intégration dans l'espace à n dimensions 79

LOMNICKI (A.). — Sur les méthodes qui servent à limiter supérieurement les modules des racines des équations algébriques 84

NIEWENGLOWSKI (B.). — Une représentation de l'excès sphérique d'un triangle sphérique (Hamilton). (Avec 1 figure) 91

LAINÉ (E.). — Sur quelques propriétés des coniques à centre . . . 97

BYCK (M.). — Sur les déterminants dont les éléments sont des déterminants 101

PASTERNAK (P.). — Note sur l'axonométrie orthogonale. (Avec 3 fig.) 106

BUHL (A.). — La pédagogie des théories d'Einstein (seconde note) 189

PETROVITCH (M.). — Spectres des probabilités 205

LÉVY (A.). — Sommes des puissances semblables des p—1 premiers nombres entiers, p étant un nombre premier 209

NIEWENGLOWSKI (B.). — Méthode d'Hamilton pour résoudre une équation vectorielle du premier degré 214

NIEWENGLOWSKI (B.). — Trouver une courbe dont la courbure et la torsion relatives à chaque point est un rapport constant 224

RICE (C. D.). — Quelques méthodes de géométrie intrinsèque . . . 227

WINANTS (M.). — Combien passe-t-il de lignes de courbures par un ombilic ? 239

PAPILLON (P.). — Sur les volumes conoïdaux. (Avec 1 figure) . . . 245

LEBESGUE (H.). — Sur l'inscription des polygones réguliers 264

HLAVATÝ (V.). — Méthode nouvelle de projection de l'hyperespace à quatre dimensions . . . . . ???

Histoire et Philosophie.

Pages

MILLER (G. A.). — Histoire des cinq concepts fondamentaux des mathématiques 59
FEHR (H.). — Le Congrès international de mathématiques de Toronto 110
FEHR (H.). — Félix Klein (1849–1925) 287

Organisation de l'Enseignement.

GODEAUX (L.). — L'enseignement des mathématiques à l'Ecole militaire de Belgique, section de l'artillerie et du génie 291

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

Conférences et communications, réunion de Lucerne, 2 octobre 1924: A. HEYER, L. G. DU PASQUIER, A. STAEMPFLI, G. JUVET, H. BRANDT, H. HUNZIKER, L. CRELIER, S. BAYS. 123
Réunion d'Aarau, 9 août 1925: W. SCHERRER, H. KREBS, R. WAVRE, F. GONSETH 296

MÉLANGES ET CORRESPONDANCE

Un nouveau mode de décomposition des nombres entiers. Par M. WINANTS 134
Sur le théorème de Kariya. A propos d'un article de M. Lebesgue. Par R. DEAUX 135
Transformation d'une somme de carrés en développement limité ou illimité. Par M. HOCHSTÆTTER 136

CHRONIQUE

Congrès international de mécanique appliquée. Delft (Hollande), avril 1924 139
L'organisation de la recherche scientifique. Par E. BOREL. 300
Œuvres complètes de Sophus Lie 142
ALLEMAGNE: Nominations et distinctions 143, 312
La semaine de Weierstrass 143
AUTRICHE: Nominations et distinctions 313
BELGIQUE: Nominations et distinctions 144
Académie royale, classe des Sciences, concours annuel pour 1926. — Prix décernés 144

Pages

DANEMARK: Jubilé du professeur Juel 313
ETATS-UNIS: Julius and Rosa Sachs Prize 144
Nouvelles diverses 313
Thèses de doctorat 141, 311
FRANCE: Nominations et distinctions 144, 313
Académie des Sciences de Paris. Prix décernés 144
La Médaille et la Fondation Henri Poincaré 314
Fondation Dina 314
Les mathématiques à l'Association française pour l'avancement des sciences, Congrès de Grenoble, juillet 1925 302
HOLLANDE: Jublié du professeur Lorentz 315
ITALIE: Nominations et distinctions 144, 315
Société italienne de sciences phyiques et mathématiques « Mathesis», Congrès de Milan, octobre 1925 309
NORVÈGE: Nominations 316
SUISSE: Nominations et distinctions 145
Société suisse des professeurs de mathématiques. Réunion de Baden, octobre 1925 (S. GAGNEBIN). 304

Nécrologie.

Rouse Ball 316
J. Fairon 316
A. Föppl 145
G. Frege 316
C. Guichard. 145
P. A. Necrassoff 145
G. Ricci 316
H. v. Seeliger 145
Ch. Tweedie 316
G. Wallenberger 145

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires: Etats-Unis, France, Italie, Suisse. . . . 146, 330
FRANCE. — Le nouveau programme de la classe de mathématiques spéciales avec le rapport annexe présenté par M. VESSIOT 317

BIBLIOGRAPHIE

Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1925 172
APPELL (P.). — Sur une forme générale des équations de la dynamique *(A. Buhl)* 335
APPELL (P.). — Fonctions hypergéométriques de plusieurs variables *(A. Buhl)* 337
BACHMANN (P.). — Zahlentheorie, IV *(D. Mirimanoff)* 157
BOREL (E.). — Principes d'Algèbre et d'Analyse *(A. Buhl)* 153
BOREL (E.). — Traité du calcul des probabilités et de ses applications, Tome I, 1; Tome II, 3 *(A. Buhl)* 339
BOULIGAND (G.). — Précis de Mécanique rationnelle, I *(A. Buhl)*. . 343

Pages

BRICARD (R.). — Leçons de cinématique, I. 358
CAILLER (Ch.). — Introduction géométrique à la Mécanique rationnelle *(F. Gonseth)* 150
CHATELET (A.). — Les groupes abéliens finis et les modules de points entiers *(A. Buhl)* 345
CHATELET et KAMPE DE FERIET. — Calcul vectoriel *(H. F.)* . . . 172
CONSTAN (P.). — Cours d'astronomie et de navigation *(G. Juvet)* . 360
DE DONDER (Th.). — La gravifique de Weyl-Eddington-Einstein *(A. Buhl)* 346
DUARTE (F. J.). — Voir MONTESSUS de BALLORE.
DUPONT (P.). — La mécanique nouvelle démontrée par les principes classiques *(G. Juvet)* 359
FABRY (E.). — Nouveau Traité de mathématiques générales *(H. F.)* 360
FOUET (E. A.). — Leçons de géométrie élémentaire *(A. Buhl)* . . . 154
FRECHET et HALBWACHS. — Le calcul des Probabilités à la portée de tous *(A. Buhl)*. 163
FUETER (R.). — Vorlesungen über die singulären Moduln und die komplexe Multiplikation der elliptischen Funktionen *(D. Mirimanoff)* 151
FUETER (R.). — Das mathematische Werkzeug des Chemikers, Biologen u. Statistikers *(H. F.)* 360
GALBRUN (H.). — Assurance sur la vie. Calcul des primes *(D. Mirimanoff)* 158
HALPHEN (G. H.). — Œuvres. Tome IV 170
HURWITZ-COURANT. — Vorlesungen über allgemeine Funktionentheorie *(D. Mirimanoff)* 352
JACCOTTET (Ch.). — Cours de trigonométrie *(H. F.)*. 171
KAMKE (E.). — Das Lebesguesche Integral *(D. Mirimanoff)* . . . 353
KERÉKJÁRTÓ (B. v.). — Vorlesungen über Topologie, I. *(F. Gonseth)* 161
KLEIN (F.). — Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus *(H. F.)* 167
KLEIN (F.). — Gesammelte mathematische Abhandlungen, II et III. *(Gr. C. Young)* 167, 349
LEVI-CIVITA (T.). — Lezioni di calcolo differenziale assolute *(A.Buhl)* 347
LÉVY (P.). — Calcul des probabilités *(A. Buhl)* 341
LIE (S.). — Gesammelte Abhandlungen, Band V. *(H. F.)* 169
LIETZMANN (W.). — Methodik des mathematischen Unterrichts *(H. F.)* 171
LIETZMANN (W.). — Mathematisches Unterrichtswerk 361
LIETZMANN (W.) u. A. WITTING. — Mathematisch-physikalische Bibliothek *(H. F.)* 362
LOCKE (L.). — The Ancient Quipu or Peruvian Knot Record *(R. C. Young)* 156
MEHLER. — Hauptsätze der Elementar-Mathematik 362
MILLOT (St.). — Théorie nouvelle de la probabilité des causes *(A. Buhl)* 343
MONTESSUS DE BALLORE (R. de). — Index Generalis. Annuaire général des universités *(H. F.)* 355
MONTESSUS DE BALLORE (R. de) et DUARTE (F.-J.). — Table à 12 décimales de Log n ! *(D. Mirimanoff)* 354

Pages

MÜLLER (H.). — Mathematisches Unterrichtswerk 361
OTTENHEIMER (J.). — La balistique extérieure 165
OCAGNE (M. D'). — Esquisse d'ensemble de la nomographie *(A.Buhl)* 338
OSGOOD (W. F.). — Lehrbuch der Funktionentheorie, II *(R. Wavre)* 165
PICARD (E). — Mélanges de Mathématiques et de Physique *(A. Buhl)* 162
PÓLYA (G.) u. SZEGÖ (G.). — Aufgaben und Lehrsätze aus der Analysis *(D. Mirimanoff)* 353
Proceedings of the first International Congress for applied Mechanics, Delft, 1924 *(H. F.)* 358
RIEMANN-WEBER. — Differentialgleichungen der Physik, I. *(H. F.)* 355
REYMOND (A.). — Histoire des sciences exactes et naturelles dans l'Antiquité gréco-romaine *(H. F.)* 170
SCHULZE (H.). — Radio im Physikunterricht *(E. Steinmann)* . . . 356
SCHWATT (J. J.). — An introduction to the operations with series *(G. Juvet)* 356
SMITH (D.-E.). — History of Mathematics, II *(H. F.)* 357
SPEISER (A.). — Klassische Stücke der Mathematik *(Gr. C. Young)* 348
TONELLI (L.). — Fondamenti di Calcolo delle Variazioni, II *(R.Wavre)* 357
VALIRON (G.). — Fonctions entières et fonctions méromorphes d'une variable *(A. Buhl)* 335
VALIRON (G.). — Lectures on the general Theory of integral functions *(A. Buhl)* 155
VASSILIEF (A. V.). — Le nombre entier *(D. Mirimanoff)* 160
VILLAT (H.). — Mémorial des sciences mathématiques *(A. Buhl)* . 334
VOLTERRA (V.) et PÉRÈS (J.). — Leçons sur la composition et les fonctions permutables *(A. Buhl)* 152
ZORETTI (L.). — Leçons de mathématiques générales 165

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux 173, 363
2. Publications périodiques 177, 369
3. Thèses de doctorat 188, 382