

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.

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
HĽAVATÝ (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: Jubilé du professeur Lorentz	315
ITALIE: Nominations et distinctions	144, 315
Société italienne de sciences physiques 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	P. A. Necrassoff	145
J. Fairon	316	G. Ricci	316
A. Föppl	145	H. v. Seeliger	145
G. Frege	316	Ch. Tweedie	316
C. Guichard	145	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 dyna- mique (<i>A. Buhl</i>)	335
APPELL (P.). — Fonctions hypergéométriques de plusieurs variables (<i>A. Buhl</i>)	337
BACHMANN (P.). — Zahlentheorie, IV (<i>D. Mirimanoff</i>)	157
BOREL (E.). — Principes d'Algèbre et d'Analyse (<i>A. Buhl</i>)	153
BOREL (E.). — Traité du calcul des probabilités et de ses applica- tions, Tome I, 1; Tome II, 3 (<i>A. Buhl</i>)	339
BOULIGAND (G.). — Précis de Mécanique rationnelle, I (<i>A. Buhl</i>).	343

	Pages
BRICARD (R.). — Leçons de cinématique, I.	358
CAILLER (Ch.). — Introduction géométrique à la Mécanique rationnelle (<i>F. Gonseth</i>)	150
CHATELET (A.). — Les groupes abéliens finis et les modules de points entiers (<i>A. Buhl</i>)	345
CHATELET et KAMPE DE FERIET. — Calcul vectoriel (<i>H. F.</i>)	172
CONSTAN (P.). — Cours d'astronomie et de navigation (<i>G. Juvet</i>) . .	360
DE DONDER (Th.). — La gravifique de Weyl-Eddington-Einstein (<i>A. Buhl</i>)	346
DUARTE (F. J.). — Voir MONTESSUS de BALLORE.	
DUPONT (P.). — La mécanique nouvelle démontrée par les principes classiques (<i>G. Juvet</i>)	359
FABRY (E.). — Nouveau Traité de mathématiques générales (<i>H. F.</i>)	360
FOUET (E. A.). — Leçons de géométrie élémentaire (<i>A. Buhl</i>) . . .	154
FRECHET et HALBWACHS. — Le calcul des Probabilités à la portée de tous (<i>A. Buhl</i>)	163
FUETER (R.). — Vorlesungen über die singulären Moduln und die komplexe Multiplikation der elliptischen Funktionen (<i>D. Mirimanoff</i>)	151
FUETER (R.). — Das mathematische Werkzeug des Chemikers, Biologen u. Statistikers (<i>H. F.</i>)	360
GALBRUN (H.). — Assurance sur la vie. Calcul des primes (<i>D. Mirimanoff</i>)	158
HALPHEN (G. H.). — Œuvres. Tome IV	170
HURWITZ-COURANT. — Vorlesungen über allgemeine Funktionen-theorie (<i>D. Mirimanoff</i>)	352
JACCOTTET (Ch.). — Cours de trigonométrie (<i>H. F.</i>)	171
KAMKE (E.). — Das Lebesguesche Integral (<i>D. Mirimanoff</i>)	353
KERÉKJÁRTÓ (B. v.). — Vorlesungen über Topologie, I. (<i>F. Gonseth</i>)	161
KLEIN (F.). — Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus (<i>H. F.</i>)	167
KLEIN (F.). — Gesammelte mathematische Abhandlungen, II et III. (<i>Gr. C. Young</i>)	167, 349
LEVI-CIVITA (T.). — Lezioni di calcolo differenziale assolute (<i>A. Buhl</i>)	347
LÉVY (P.). — Calcul des probabilités (<i>A. Buhl</i>)	344
LIE (S.). — Gesammelte Abhandlungen, Band V. (<i>H. F.</i>)	169
LIETZMANN (W.). — Methodik des mathematischen Unterrichts (<i>H. F.</i>)	171
LIETZMANN (W.). — Mathematisches Unterrichtswerk	361
LIETZMANN (W.) u. A. WITTING. — Mathematisch-physikalische Bibliothek (<i>H. F.</i>)	362
LOCKE (L.). — The Ancient Quipu or Peruvian Knot Record (<i>R. C. Young</i>)	156
MEHLER. — Hauptsätze der Elementar-Mathematik	362
MILLOT (St.). — Théorie nouvelle de la probabilité des causes (<i>A. Buhl</i>)	343
MONTESSUS DE BALLORE (R. de). — Index Generalis. Annuaire général des universités (<i>H. F.</i>)	355
MONTESSUS DE BALLORE (R. de) et DUARTE (F.-J.). — Table à 12 décimales de Log $n!$ (<i>D. Mirimanoff</i>)	354

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