Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 24 (1924-1925)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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 supérieure-	
ment 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
Вуск (M.). — Sur les déterminants dont les éléments sont des déter-	
minants	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.

MILLER (G. A.). — Histoire des cinq concepts fondamentaux des mathématiques	59
Fehr (H.). — Le Congrès international de mathématiques de To-	
ronto	110 287
	•
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
	٠
MÉLANGES ET CORRESPONDANCE	
Un nouveau mode de décomposition des nombres entiers. Par	
M. Winants	134
Par R. Deaux	135
illimité. Par M. Hochstætter	136
CHRONIQUE	
Congrès international de mécanique appliquée. Delft (Hollande),	
avril 1924	139 300
Œuvres complètes de Sophus Lie	142
ALLEMAGNE: Nominations et distinctions	312
La semaine de Weierstrass	143 313
Belgique: Nominations et distinctions	144
Académie royale, classe des Sciences, concours annuel pour 1926.	*
Prix décernés	144

Danemark: Jubilé du professeur Juel
Nouvelles diverses
Thèses de doctorat
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. Gacnebin) 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
Académie des Sciences de Paris. Prix décernés 144
La Médaille et la Fondation Henri Poincaré
Société suisse des professeurs de mathématiques. Réunion de Baden, octobre 1925 (S. Gagnebin)
Les mathématiques à l'Association française pour l'avancement des sciences, Congrès de Grenoble, juillet 1925
des sciences, Congrès de Grenoble, juillet 1925
Hollande: Jublié du professeur Lorentz
Italie: Nominations et distinctions
Société italienne de sciences phyiques et mathématiques « Mathesis», Congrès de Milan, octobre 1925
Congrès de Milan, octobre 1925 309
Norvège: Nominations
Suisse: Nominations et distinctions
Nécrologie. Nécrologie.
Nécrologie. Rouse Ball 346 P. A. Necrassoff 145 J. Fairon 346 G. Ricci 316 A. Föppl 145 H. v. Seeliger 145 G. Frege 346 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
Rouse Ball
Rouse Ball
Rouse Ball
J. Fairon
J. Fairon
A. Föppl
G. Frege
C. Guichard
NOTES ET DOCUMENTS Cours universitaires: Etats-Unis, France, Italie, Suisse
Cours universitaires: Etats-Unis, France, Italie, Suisse
Cours universitaires: Etats-Unis, France, Italie, Suisse
Cours universitaires: Etats-Unis, France, Italie, Suisse
France. — Le nouveau programme de la classe de mathématiques spéciales avec le rapport annexe présenté par M. Vessiot
France. — Le nouveau programme de la classe de mathématiques spéciales avec le rapport annexe présenté par M. Vessiot
Spéciales avec le rapport annexe présenté par M. Vessiot
BIBLIOGRAPHIE Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1925
Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1925
Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1925
Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1925
Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1925
Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1925
$\Lambda = /D \setminus C = C = /C = - $
APPELL (P.). — Sur une forme générale des équations de la dyna-
mique (A. Buhl)
Appell (P.). — Fonctions hypergéométriques de plusieurs variables
(A. Buhl)
BOREL (E.). — Principes d'Algèbre et d'Analyse (A. Buhl)
tions, Tome I, 1; Tome II, 3 (A. Buhl)
Bouligand (G.). — Précis de Mécanique rationnelle, I (A. Buhl)

	Page
Bricard (R.). — Leçons de cinématique, I	358
CAILLER (Ch.). — Introduction géométrique à la Mécanique ration-	
nelle (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	0.1.1
$(A. Buhl) \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$	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 $(A. Buhl)$	168
Fueter (R.). — Vorlesungen über die singulären Moduln und die	# O 6
komplexe Multiplikation der elliptischen Funktionen (D. Mirimanett)	1 E 1
manoff)	151
Fueter (R.). — Das mathematische Werkzeug des Chemikers, Biolo-	0.0
gen u. Statistikers $(H. F.)$	360
Galbrun (H.). — Assurance sur la vie. Calcul des primes (D.	
Miriman of f)	158
HALPHEN (G. H.). — Œuvres. Tome IV	170
Hurwitz-Courant. — Vorlesungen über allgemeine Funktionen-	
theorie (D. Mirimanoff)	352
JACCOTTET (Ch.). — Cours de trigonométrie (H. F.)	171
KAMKE (E.). — Das Lebesguesche Integral (D. Mirimanoff)	358
Kerékjártó (B. v.). — Vorlesungen über Topologie, I. (F. Gonseth)	161
KLEIN (F.). — Elementarmathematik vom höheren Standpunkte	
	167
aus (H, F, I)	10,
KLEIN (F.). — Gesammelte mathematische Abhandlungen, II et III.	97.0
(Gr. C. Young)	349
	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
(H. F.)	364
LIETZMANN (W.) u. A. WITTING. — Mathematisch-physikalische	٠
Bibliothek $(H. F.)$	362
LOCKE (L.). — The Ancient Quipu or Peruvian Knot Record (R. C.	
Young)	156
Mehler. — Hauptsätze der Elementar-Mathematik	362
	502
MILLOT (St.). — Théorie nouvelle de la probabilité des causes (A.	97.6
$Buhl) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	343
Montessus de Ballore (R. de). — Index Generalis. Annuaire géné-	
ral des universités $(H. F.)$	355
Montessus de Ballore (R. de) et Duarte (FJ.). — Table à 12	,
décimales de Log $n!$ (D. Mirimanoff) $\dots \dots \dots$	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. Szegő (G.). — Aufgaben und Lehrsätze aus der Analysis	
(D. Miriman of f)	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	000
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	000
(G. Juvet)	356
SMITH (DE.). — 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	00,
variable $(A. Buhl)$	335
Valiron (G.). — Lectures on the general Theory of integral functions	000
(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	001
fonctions permutables $(A. Buhl)$	152
Zoretti (L.). — Leçons de mathématiques générales	165
Zoner (2.). Doçons de mathematiques generales	100
DIII I EMINI DIDI IOCDADIIIOLE	
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE	
4. Livnog nouveour	9.69
 Livres nouveaux	363
2. Publications périodiques	$\frac{369}{382}$
0, thoses we determ 188 ,	30 4