Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 26 (1927)

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: 05.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES ORIGINAUX

Méthodologie et Notes diverses.

	Pages
Buhl (A.). — Le cinquantenaire scientifique de M. Paul Appell	5
Appell (Paul). — Sur une propriété de la constante d'Euler	11
Bouligand (G.). — Sur la comparaison de certains procédés de som-	
mation des séries divergentes	15
Lainé (E.). — Sur l'intégration des équations différentielles	28
Bloch (A.). — Sur une nouvelle et importante généralisation de	
l'équation de Laplace	52
Young (RC.). — Les fonctions additives d'ensemble, les fonctions de	
point à variation bornée et la généralisation de la notion d'espace à	
n-dimensions	63
Roussel (A.). — Sur les géodésiques de certains éléments linéaires	78
Hlavatý (V.). — Sur les déplacements isohodoïques	84
Streit (A.). — Sur le triangle des pieds des hauteurs (avec 22 fig.)	97
Appell (Paul). — Sur les petites oscillations d'un système possédant	
une fonction des forces autour d'une position d'équilibre stable	193
Cartan (E.). — La théorie des groupes et la géométrie	200
Weyl (H.). — Sur la représentation des groupes continus	226
Bouligand (G.). — Nombre dimensionnel et ensembles impropres	
dans le problème de Dirichlet (avec 4 fig.)	240
Turrière (Emile). — Formules elliptiques pour la résolution de	
certaines équations de Fermat	260
MIRIMANOFF (D.). — Sur une formule de M. de Montessus de Ballore	
et les courbes binomiales	287
Dufour (Marcel). — Propriété d'un pinceau de normales (avec 3	
figures)	294
Petrovitch (Michel). — Logarithme d'une somme et d'une différence	
Gennimatas (N.). — Construction du centre de courbure en un point	i
quelconque d'une section conique (avec 3 fig.)	303
COCIÓMÓ MAMILÍMAMICATA CITACA	
SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE	
Conférences et communications. Réunion de Bâle, 2 et 3 septembre)
1927: A. Weinstein, LG. Du Pasquier, A. Heyer, J. Kirmse	
M. GUT, R. WAVRE, G. PÔLYA, F. GONSETH, S. BAYS, R. FUETER	
A. Speiser, H. Brandt, P. Finsler, JJ. Burckhardt, W. Kruli	

MÉLANGES ET CORRESPONDANCE	
	Pages
A propos d'un article sur la hauteur d'un triangle. Par Gustave Franke (avec 1 figure)	138
CHRONIQUE	
Congrès international de Mathématiques, Bologne, 1928 142,	321
Congrès de Toronto	143
Prix Lobatchefsky	143
Belgique: Académie Royale, classe des Sciences, concours pour 1928	143
ETATS-Unis: Thèses de doctorat	$\begin{array}{c} 323 \\ 324 \end{array}$
Nominations et distinctions	324 325
ITALIE: Académie des Lincei: Prix décernés	325
Nominations et distinctions	325
Suisse: Nominations	
Nécrologie.	
W. Ahrens	141
G. Bagnera	
H. Bosmans 326 G. Mittag-Leffler (H. Fehr).	•
E. I. Fredholm	
A. Gmeiner 144	
NOTES ET DOCUMENTS	* ,
Cours universitaires: France, Etats-Unis, Italie, Suisse 145,	326
BIBLIOGRAPHIE	
APPELL (P.) et KAMPÉ DE FERIÉT (J.). — Fonctions hypergéomé-	*
triques et hypersphériques. Polynomes d'Hermite (A. Buhl)	158
BARBARIN (P.). — La géométrie non-euclidienne (H. Fehr)	341
Bell (T.). — Algebraic Arithmetic (A. Buhl)	334
BIEBERBACH (L.). — Lehrbuch der Funktionentheorie (D. Miri-	015
manoff)	347
Bloch (A.). — Les Fonctions holomorphes et méromorphes dans le cercle-unité (A. Buhl)	156
Burgio (F.). — Il seconda Problema Balistico Rotazione dei proietti	
$(G.\ Tiercy)$	168
Chwolson (O. D.). — Traité de Physique (G. Juvet)	167
COURANT (R.). — Vorlesungen über Differential- und Integral-	· / ED
rechnung, I (H. Fehr)	170 168
DARMOIS (G.). — Les équations de la Gravitation einsteinienne	τνο
(A. Buhl)	339

	Pages
DARMOIS (G.). — Statistique mathématique (A. Buhl)	333
Delens (P. C.). — Méthodes et problèmes des Géométries différen-	
tielles euclidienne et conforme $(A. Buhl)$	332
DICKSON (L. E.). — Algebreen und ihre Zahlentheorie $(H. F.)$	171
Duarte (FJ.). — Nouvelles tables de Log n ! à 33 décimales depuis	
n=1 jusqu'à $n=3000$ (A. Buhl)	328
Evans (GC.). — The logarithmic Potential. Discontinuous Dirichlet	
and Neumann Problems $(A. Buhl)$	333
Ferrier (R.). — Quelques idées sur l'électrodynamique (A. Buhl).	167
GIBBS (JW.). — Principes élémentaires de Mécanique statistique	
$(A. Buhl) \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$	167
Godeaux (L.). — Les transformations birationnelles du plan	
$(A. Buhl) \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$	158
Gonseth (F.). — Les Fondements des Mathématiques (A. Buhl)	164
	163
HADAMARD (J.). — Cours d'Analyse, I (A. Buhl)	$\frac{105}{335}$
Horn (J.). — Gewöhnliche Bifferentialgleichungen (A. Buhl)	999
Hudson (H. P.). — Cremona Transformations in Plane and Space	172
(H. F.)	1. / 4
Janet (M.). — Les systèmes d'équations aux dérivées partielles	157
$(A. Buhl) \dots \dots$	336
Julia (G.). — Cours de Cinématique (A. $Buhl$)	
Julia (G.). — Eléments de Géométrie infinitésimale $(H. F.)$	169
Kampé de Feriét (J.). — Voir Appell (P.)	158
KLEIN (F.). — Vorlesungen über die Entwicklung der Mathematik,	054
$H(H,F_{\cdot})$	351
KLEIN (F.). — Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus	050
III $(H, F,)$	352
KNOPP (K.). — Theorie u. Anwendung der unendlichen Reihen	0.7.0
$(RC.\ Young)$	349
LAGRANGE (R.). — Calcul différentiel absolu (A. Buhl)	155
Lainé (E.). — Précis d'analyse mathématique à l'usage des candidats	000
au certificat de Calcul différentiel et intégral, I et II (A. Buhl) 153,	330
LANDAU (Edm.). — Vorlesungen über Zahlentheorie (D. Mirimanoff)	343
LANDAU (Edm.). — Einführung in die elementare u. analytische	0.75
Theorie der algebraischen Zahlen u. der Ideale (D. Mirimanoff).	347
LECAT (M.). — Coup d'œil sur la théorie des déterminants d'ordre	
supérieur $(A. Buhl)$	165
Lemaire (J.). — Etude élémentaire de l'hyperbole équilatère	166
Levi-Civita (T.). — The absolute Differential Calculus $(A. Buhl)$.	152
Lie (Sophus). — Gesammelte Abhandlungen, VI (H. F.)	171
LIETZMANN (W.). — Aufbau u. Grundlage der Mathematik (H. F .).	352
Montel (P.). — Familles normales de fonctions analytiques	
$(R. Waore) \ldots \ldots \ldots \ldots$	349
Niewenglowski (E.). — Questions d'Arithmétique (A. Buhl)	329
Nörlund (NE.). — Leçons sur les séries d'interpolation (A. $Buhl$).	161
Nörlund (NE.). — Sur la « Somme » d'une fonction $(A. Buhl)$	338
Pascal (E.). — Repertorium der höheren Mathematik, I, 2 (H. F.).	172
Perron (O.). — Algebra ($H. F.$)	171
Ramanujan (S.). — Collected Papers $(H. F.)$	351
Rémoundos (G.). — Extension aux fonctions algebroïdes multiformes	
du théorème de M. Picard et de ses généralisations (A. Buhl)	337

RIEMANN-WEBER. — Die Differential- u	Pages 1. Integralgleichungen der	
Mechanik u. Physik, II (H. Fehr)	173	
SAINTE-LAGUE (A.). — Les Réseaux (A.		
Winants (M.). — Cours élémentaire d'analy		
Wolff (G.). — Mathematisch-natury		
TO 1 . TO . 4.40	070	
Bücherei, B. 1-16		
Wolfke (L.). — Wyklady Geometrji Wyk		
	reslnej, I (H. F.) 351	

TABLE DES NOMS D'AUTEURS

Cette table comprend les auteurs d'articles généraux ou d'articles de chronique, de lettres ou de notes insérées dans la correspondance ou de comptes rendus bibliographiques. Les numéros qui suivent chaque nom renvoient aux pages du volume.

Pages	Pages
Appell (P.) 11,193	HEYER (A.) 310
BAYS (S.) 314	HLAVATÝ (V.) 84
Вьосн (А.)	JUVET (G.) 167, 314
Bouligand (G.) 15, 240	Kirmse (J.) 312
Brandt (H.) 318	Krull (W.) 320
Винь (А.) 5, 152-167, 328-341	Lainé (E.) 28
Burckhardt (JJ.) 320	Mirimanoff (D.) 287. 343-348
CARTAN (E.) 200	Ретромитси (М.) 300
Dufour (M.) 294	Pôlya (G.) 313
Du Pasquier (LG.) 309	Roussel (A.) 78
FEHR (H.) 140, 141, 170-173,	Speiser (A.) 317
343, 351–354	Streit (A.)
FINSLER (P.) 319	Tiercy (G.) 168
Franke (G.)	Turrière (E.) 260
Fueter (R.) 316	WAVRE (R.) 217, 350
GENIMATAS (N.) 303	Weinstein (A.) 308
Gonseth (F.) 314	WEYL (H.) 226
Gut (M.) 312	Young (R. C.) 63, 349