

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: 19.01.2026

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 sommation 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 (R.-C.). — 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 impropre 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	300
GENNIMATAS (N.). — Construction du centre de courbure en un point quelconque d'une section conique (avec 3 fig.)	303

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

Conférences et communications. Réunion de Bâle, 2 et 3 septembre 1927: A. WEINSTEIN, L.-G. DU PASQUIER, A. HEYER, J. KIRMSE, M. GUT, R. WAVRE, G. PÓLYA, F. GONSETH, S. BAYS, R. FUETER, A. SPEISER, H. BRANDT, P. FINSLER, J.-J. BURCKHARDT, W. KRULL 308

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	323
FRANCE: Académie des sciences: prix décernés	324
Nominations et distinctions	143, 325
ITALIE: Académie des Lincei: Prix décernés	325
Nominations et distinctions	325
SUISSE: Nominations	144, 325

Nécrologie.

W. Ahrens	144	G. Greenhill (<i>H. Fehr</i>)	141
G. Bagnara	144	H. A. Lorentz	326
H. Bosmans	326	G. Mittag-Leffler (<i>H. Fehr</i>)	140
E. I. Fredholm	326	C. Runge	144
A. Gmeiner	144		

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires: France, Etats-Unis, Italie, Suisse	145, 326
--	----------

BIBLIOGRAPHIE

APPELL (P.) et KAMPÉ DE FERIÉT (J.). — Fonctions hypergéométriques et hypersphériques. Polynomes d'Hermite (<i>A. Buhl</i>)	158
BARBARIN (P.). — La géométrie non-euclidienne (<i>H. Fehr</i>)	341
BELL (T.). — Algebraic Arithmetic (<i>A. Buhl</i>)	334
BIEBERBACH (L.). — Lehrbuch der Funktionentheorie (<i>D. Mirimanoff</i>)	347
BLOCH (A.). — Les Fonctions holomorphes et méromorphes dans le cercle-unité (<i>A. Buhl</i>)	156
BURGIO (F.). — Il seconda Problema Balistico Rotazione dei proietti (<i>G. Tiercy</i>)	168
CHWOLSON (O. D.). — Traité de Physique (<i>G. Juvet</i>)	167
COURANT (R.). — Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung, I (<i>H. Fehr</i>)	170
CRANZ (C.). — Lehrbuch der Ballistik (<i>G. Tiercy</i>)	168
DARMOIS (G.). — Les équations de la Gravitation einsteinienne (<i>A. Buhl</i>)	339

	Pages
DARMOIS (G.). — Statistique mathématique (<i>A. Buhl</i>)	339
DELENS (P. C.). — Méthodes et problèmes des Géométries différentes euclidienne et conforme (<i>A. Buhl</i>)	332
DICKSON (L. E.). — Algebreen und ihre Zahlentheorie (<i>H. F.</i>) . . .	171
DUARTE (F.-J.). — Nouvelles tables de $\log n!$ à 33 décimales depuis $n = 1$ jusqu'à $n = 3000$ (<i>A. Buhl</i>)	328
EVANS (G.-C.). — The logarithmic Potential. Discontinuous Dirichlet and Neumann Problems (<i>A. Buhl</i>)	333
FERRIER (R.). — Quelques idées sur l'électrodynamique (<i>A. Buhl</i>) .	167
GIBBS (J.-W.). — Principes élémentaires de Mécanique statistique (<i>A. Buhl</i>)	167
GODEAUX (L.). — Les transformations birationnelles du plan (<i>A. Buhl</i>)	158
GONSETH (F.). — Les Fondements des Mathématiques (<i>A. Buhl</i>) . .	164
HADAMARD (J.). — Cours d'Analyse, I (<i>A. Buhl</i>)	163
HORN (J.). — Gewöhnliche Differentialgleichungen (<i>A. Buhl</i>) . . .	335
HUDSON (H. P.). — Cremona Transformations in Plane and Space (<i>H. F.</i>)	172
JANET (M.). — Les systèmes d'équations aux dérivées partielles (<i>A. Buhl</i>)	157
JULIA (G.). — Cours de Cinématique (<i>A. Buhl</i>)	336
JULIA (G.). — Eléments de Géométrie infinitésimale (<i>H. F.</i>) . . .	169
KAMPÉ DE FERIÉT (J.). — Voir APPELL (P.)	458
KLEIN (F.). — Vorlesungen über die Entwicklung der Mathematik, II (<i>H. F.</i>)	351
KLEIN (F.). — Elementarmathematik vom höheren Standpunkte aus III (<i>H. F.</i>)	352
KNOPP (K.). — Theorie u. Anwendung der unendlichen Reihen (<i>R.-C. Young</i>)	349
LAGRANGE (R.). — Calcul différentiel absolu (<i>A. Buhl</i>)	155
LAINÉ (E.). — Précis d'analyse mathématique à l'usage des candidats au certificat de Calcul différentiel et intégral, I et II (<i>A. Buhl</i>) .	153,
LANDAU (Edm.). — Vorlesungen über Zahlentheorie (<i>D. Mirimanoff</i>)	330
LANDAU (Edm.). — Einführung in die elementare u. analytische Theorie der algebraischen Zahlen u. der Ideale (<i>D. Mirimanoff</i>) .	343
LECAT (M.). — Coup d'œil sur la théorie des déterminants d'ordre supérieur (<i>A. Buhl</i>)	347
LEMAIRE (J.). — Etude élémentaire de l'hyperbole équilatère . . .	165
LEVI-CIVITA (T.). — The absolute Differential Calculus (<i>A. Buhl</i>) .	166
LIE (Sophus). — Gesammelte Abhandlungen, VI (<i>H. F.</i>)	152
LIETZMANN (W.). — Aufbau u. Grundlage der Mathematik (<i>H. F.</i>) .	171
MONTEL (P.). — Familles normales de fonctions analytiques (<i>R. Waere</i>)	352
NIEWENGLOWSKI (E.). — Questions d'Arithmétique (<i>A. Buhl</i>) . . .	349
NÖRLUND (N.-E.). — Leçons sur les séries d'interpolation (<i>A. Buhl</i>) .	329
NÖRLUND (N.-E.). — Sur la « Somme » d'une fonction (<i>A. Buhl</i>) . .	161
PASCAL (E.). — Repertorium der höheren Mathematik, I, 2 (<i>H. F.</i>) .	338
PERRON (O.). — Algebra (<i>H. F.</i>)	172
RAMANUJAN (S.). — Collected Papers (<i>H. F.</i>)	171
RÉMOUNDOS (G.). — Extension aux fonctions algebroïdes multiformes du théorème de M. Picard et de ses généralisations (<i>A. Buhl</i>) . .	351
	337

	Pages
RIEMANN-WEBER. — Die Differential- u. Integralgleichungen der Mechanik u. Physik, II (<i>H. Fehr</i>)	173
SAINTE-LAGUË (A.). — Les Réseaux (<i>A. Buhl</i>)	155
WINANTS (M.). — Cours élémentaire d'analyse infinitésimale (<i>A. Buhl</i>)	328
WOLFF (G.). — Mathematisch-naturwissenschaftlich-technische Bücherei, B. 1-16	353
WOLFKE (L.). — Wykłady Geometriji Wykreslnej, I (<i>H. F.</i>)	351

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux	174, 354
2. Thèses de doctorat	180, 359
3. Publications périodiques	180, 359

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
BLOCH (A.)	52	JUVET (G.)	167, 314
BOULIGAND (G.)	15, 240	KIRMSE (J.)	312
BRANDT (H.)	318	KRULL (W.)	320
BUHL (A.) . . . 5, 152-167, 328-341		LAINÉ (E.)	28
BURCKHARDT (J.-J.)	320	MIRIMANOFF (D.) . . . 287, 343-348	
CARTAN (E.)	200	PETROVITCH (M.)	300
DUFOUR (M.)	294	PÔLYA (G.)	313
DU PASQUIER (L.-G.)	309	ROUSSEL (A.)	78
FEHR (H.) . . . 140, 141, 170-173, 343, 351-354		SPEISER (A.)	317
FINSLER (P.)	319	STREIT (A.)	97
FRANKE (G.)	138	TIERCY (G.)	168
FUETER (R.)	316	TURRIÈRE (E.)	260
GENIMATAS (N.)	303	WAVRE (R.)	217, 350
GONSETH (F.)	314	WEINSTEIN (A.)	308
GUT (M.)	312	WEYL (H.)	226
		YOUNG (R. C.)	63, 349

1927, 1029