

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 27 (1928)

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: 05.04.2026

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. Emile Picard	5
KELLOGG (O.-D.). — Les moyennes arithmétiques dans la théorie du potentiel	14
BOULIGAND (G.). — Jacobien, divergence, formule de Green	27
ROUSSEL (A.). — Rotationnel et formule de Stokes.	27
SINTSOV (D.). — Sur le moment de deux droites et son application dans la théorie des connexes (avec 3 figures)	50
VALIRON (G.). — Sur la convergence des suites de fonctions quasi analytiques	71
MONTESUS DE BALLORE (R. de). — Statistiques et probabilités	76
NIEWENGLOWSKI (B.). — Propriétés d'une suite de nombres entiers	92
POMPÉIU (D.). — Les fonctions élémentaires et les groupes continus	101
AUBRY (A.). — Essai historique sur le parallélogramme des forces (avec 10 figures)	106
DARESTE (E.). — Réflexions sur l'enseignement du calcul infinitésimal	124
FRANKE (G.). — Sur un point d'intersection de six droites (avec 2 figures)	137
PELOSI (L.). — Démonstration nouvelle de la formule trigonométrique relative à l'addition des arcs (avec 1 fig.)	193
BUHL (A.). — Souvenirs de Bologne	193
GONSETH (F.). — Sur le rôle de l'axiomatique dans la physique moderne	203
BOULIGAND (G.). — Sur certains aspects de notions fondamentales en analyse	224
DELENS (P.-C.). — Equivalence de formes et d'équations différentielles par les transformations à variables séparées	230
TURRIÈRE (E.). — Sur les triangles pseudo-isocèles	265
LAINÉ (E.). — Sur quelques applications géométriques du calcul vectoriel.	281
DEAUX (R.). — Eléments de la théorie des surfaces réglées	291
ZOTOFF (A. W.). — Distribution des vitesses dans un solide en mouvement	299
ALLEN (Ed. W. S.). — La seconde période du jeu de cloche et marteau	305

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

Conférences et communications. Réunion de Berne, 20 mai 1928:	
M. W. SAXER	315
Réunion de Lausanne, 31 août 1928: MM. L. KOLLROS, M ^{lle} L. SARASIN, MM. R. WAVRE et G. DUMAS	316

MÉLANGES ET CORRESPONDANCE

	Pages
A propos de mon article « Sur une formule de M. de Montessus de Ballore ». Par D. MIRIMANOFF.	144
A propos de l'article de M. Allen sur le jeu de cloche et marteau. Par M. JÉQUIER	325

CHRONIQUE

Congrès international de mathématiques, Bologne	146
La Commission internationale de l'enseignement mathématique au Congrès de Bologne, sept. 1928 (<i>H. Fehr</i>)	316
Manifestation Charles de la Vallée Poussin	145
L'inauguration de l'Institut Henri Poincaré	329
Bibliotheca Mathematica	329
ALLEMAGNE: Nominations.	148
AUTRICHE: Nominations et distinctions	148
ANGLETERRE: Médaille Royale et Médaille Sylvester	329
ETATS-UNIS: Thèses de doctorat	147
FRANCE: Académie des Sciences, prix décernés	329
Nominations et distinctions	149, 330
ITALIE: Médaillon Corrado Segre	149
Nominations et distinctions	149, 330
PALESTINE: Institut Einstein	330
SUISSE: Un nouveau périodique mathématique.	149
Nominations	330

Nécrologie.

	Pages		Pages
Bianchi (L.).	149	Puiseux (P. H.)	330
Birkeland (R.).	150	Rice (C. D.)	150
Eberhard (V.).	150	Schleiermacher (L.).	150
Heiberg (J. L.)	150	Schoenflies (A.)	150
Henrici (O.).	150	Staudé (O.)	150
Müller (E.)	150	Sterneck (R.)	150
Oppenheim (S.)	150	Wiechert (E.)	150

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires: Etats-Unis, France, Italie, Suisse.	151, 331
---	----------

BIBLIOGRAPHIE

APPELL (P.). — Le problème géométrique des déblais et remblais (<i>A. Buhl</i>)	162
BARBAUDY (J.). — Les bases physico-chimiques de la distillation (<i>A. Buhl</i>)	344
BIRKHOFF (G. D.). — Dynamical systems (<i>A. Buhl</i>).	170
BLASCHKE (W.). — Ueber Differentialgeometrie. III. (<i>H. Fehr</i>)	346
BOREL (E.). — Leçons sur les séries divergentes (<i>A. Buhl</i>).	171

	Pages
BRILLOUIN (L.), — Collection de suggestions scientifiques, fasc. 1 et 2 (<i>H. F.</i>)	351
BROGLIE (L. de). — La mécanique ondulatoire (<i>A. Buhl</i>).	165
BUHL (A.). — Aperçus modernes sur la théorie des groupes finis et continus (<i>H. F.</i>)	341
BURNSIDE (W.). — Theory of probability (<i>D. Mirimanoff</i>).	169
CARTAN (E.). — Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann (<i>A. Buhl</i>)	159
COPPEL (Th.), FOURNIER (G.) et YOVANOVITCH (D. K.). — Quelques suggestions concernant la matière et le rayonnement (<i>A. Buhl</i>).	174
COTTON (E.). — Approximations successives et équations différentielles (<i>A. Buhl</i>)	163
COURANT (R.). — Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung, II (<i>H. F.</i>)	347
DUNGEN (F. H. van den). — Les problèmes généraux de la technique des vibrations (<i>A. Buhl</i>)	343
ENRIQUES (F.). — L'évolution des idées géométriques dans la pensée grecque	175
ESTÈVE (R.). — Algèbre et trigonométrie, I et II	348
FIELDS (J. C.). — Proceedings of the International mathematical Congress, Toronto 1924 (<i>H. Fehr</i>)	351
FLADT (K.). — Elementarmathematik I (<i>H. F.</i>)	176
FLADT (K.). — Quellenhefte zur Elementargeometrie (<i>H. F.</i>)	176
FRÉCHET (M.). — Les espaces abstraits et leur théorie (<i>A. Buhl</i>).	335
FRICKE (R.). — Lehrbuch der Algebra, III. (<i>H. F.</i>)	346
FUETER (R.). — Vorlesungen über die singulären Modulen und die komplexe Multiplikation der elliptischen Funktionen, II (<i>D. Mirimanoff</i>)	167
GAMBIER (B.). — Déformation des surfaces étudiées au point de vue infinitésimal (<i>A. Buhl</i>)	161
GAMBIER (B.). — Applicabilité des surfaces (<i>A. Buhl</i>).	339
GRAMONT (A. de). — La télémétrie monostatique (<i>A. Buhl</i>)	165
GUICHARD (C.). — Les courbes de l'espace à n -dimensions (<i>A. Buhl</i>)	164
HAAG (J.). — Mathématiques élémentaires, III, Géométrie (<i>H. F.</i>)	348
HELLINGER (E.) u. TOEPLITZ (O.). — Integralgleichungen u. Gleichungen mit unendlich vielen Unbekannten (<i>A. Buhl</i>).	173
HÖLDER (O.). — Die Arithmetik in strenger Begründung	350
JULIA (G.). — Exercices d'analyse, I. (<i>H. F.</i>)	347
KLEIN (F.). — Vorlesungen über nichteuklidische Geometrie (<i>H. Fehr</i>)	174
KNOPP (K.). — Aufgabensammlung zur Funktionentheorie, II (<i>D. Mirimanoff</i>)	169
LEBESGUE (H.). — Leçons sur l'intégration (<i>A. Buhl</i>)	334
LIETZMANN (W.). — Ueberblick über die Geschichte der Elementarmathematik (<i>H. F.</i>)	176
LIETZMANN (W.). — Aus der Mathematik der Alten (<i>H. F.</i>)	176
MOREAU (G.). — Propriétés électriques et magnétiques des flammes (<i>A. Buhl</i>)	342
PETROVITCH (M.). — Leçons sur les spectres mathématiques (<i>A. Buhl</i>)	166
PICARD (E.). — Selecta (<i>A. Buhl</i>)	155
PICARD (E.). — Leçons sur quelques équations fonctionnelles (<i>A. Buhl</i>)	332

	Pages
PICARD (E.). — Leçons sur quelques types simples d'équations aux dérivées partielles (<i>A. Buhl</i>)	157
RIQUIER (Ch.). — La méthode des fonctions majorantes (<i>A. Buhl</i>)	340
SEVIN (E.). — Le temps absolu et l'espace à quatre dimensions (<i>A. Buhl</i>)	345
SIERPINSKI (W.). — Leçons sur les nombres transfinis (<i>Gr. Chish. Young</i>)	349
TOMMASINA (Th.). — La physique de la gravitation et la dynamique de l'univers (<i>A. Buhl</i>)	337
VERGNE (H.). — Ondes liquides de gravité (<i>A. Buhl</i>)	342
WALTHER (A.). — Einführung in die mathematische Behandlung naturwissenschaftlicher Fragen (<i>H. F.</i>)	350
WILLERS (Fr. A.). — Methoden der praktischen Analysis (<i>H. F.</i>)	351
YOUNG (L. C.). — The Theory of Integration (<i>G. Juvet</i>)	350
ZORETTI (L.). — Les principes de la mécanique classique (<i>A. Buhl</i>)	338

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux	171, 352
2. Thèses de doctorat	181, 356
3. Publications périodiques	181, 357
Errata	372

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
ALLEN (Ed. W. S.)	305	KOLLROS (L.)	316
AUBRY (A.)	106	LAINÉ (Ed.)	281
BOULIGAND (G.)	27, 224	MONTESUS DE BALLORE (R. de)	76
BUHL (A.) 5, 155-167, 170-174, 193, 332-341, 342-346		MIRIMANOFF (D.)	144, 168, 169
CLAPIER (G.)	193	NIEWENGLOWSKI (B.)	92
DARESTE (E.)	124	PELOSI (L.)	142
DEAUX (R.)	291	POMPÉIU (D.)	101
DELENS (P. C.)	230	ROUSSEL (A.)	27
DUMAS (G.)	324	SARASIN (L.)	320
FEHR (H.) 175-177, 316, 327, 341, 346-348, 350-352		SAXER (W.)	315
FRANKE (G.)	137	SINTSOFF (D.)	50
GONSETH (F.)	203	TURRIÈRE (E.)	265
JEQUIER (M.)	325	VALIRON (G.)	71
JUVET (G.)	350	WAVRE (R.)	321
KELLOGG (O. D.)	14	YOUNG (Chis.)	350
		ZOTOFF (A. W.)	299