

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **27 (1928)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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 <sup>lle</sup> 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	Staude (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