**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:** 29.11.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES

## ARTICLES ORIGINAUX

Methodologie et notes diverses.	Pages
$\rm Burl\ (A.).$ — Le cinquantenaire scientifique de M. Emile Picard Kellogg (OD.). — Les moyennes arithmétiques dans la théorie du	5
potentiel	14
Bouligand (G.). — Jacobien, divergence, formule de Green	27
Roussel (A.). — Rotationnel et formule de Stokes	27
dans la théorie des connexes (avec 3 figures)	50
analytiques	71
Montessus 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 Aubry (A.). — Essai historique sur le parallèlogramme des forces	101
(avec 10 figures)	106
DARESTE (E.). — Réflexions sur l'enseignement du calcul infinitésimal Franke (G.). — Sur un point d'intersection de six droites (avec 2 fi-	124
gures)	137
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 (PC.). — Equivalence de formes et d'équations différen-	
tielles par les transformations à variables séparées	230
Turrière (E.). — Sur les triangles pseudo-isocèles Lainé (E.). — Sur quelques applications géométriques du calcul	
vectoriel	281
Deaux (R.). — Eléments de la théorie des surfaces réglées Zotoff (A. W.). — Distribution des vitesses dans un solide en mou-	291
vement	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, Mile L. Sarasin, MM. R. Wavre et G. Dumas	316

MÉLANGES ET COR	RESPONDANCE			
	Page			
A propos de mon article « Sur une form	nule de M. de Montessus de			
Ballore ». Par D. MIRIMANOFF A propos de l'article de M. Allen sur le j	en de cloche et marteau Par			
M. Jéquier				
m. obgoibh				
CHRONIC	)IIE			
y GIIItOIVIQ	20H			
Congrès international de mathématique	s, Bologne 146			
La Commission internationale de l'ense				
Congrès de Bologne, sept. 1928 (H.	Fehr)			
Manifestation Charles de la Vallée Pou				
L'inauguration de l'Institut Henri Poin				
Bibliotheca Mathematica				
ALLEMAGNE: Nominations				
Autriche: Nominations et distinctions				
Angleterre: Médaille Royale et Médai	1000000000000000000000000000000000000			
Etats-Unis: Thèses de doctorat				
France: Académie des Sciences, prix de				
Nominations et distinctions				
Italie: Médaillon Corrado Segre				
Nominations et distinctions				
PALESTINE: Institut Einstein				
Suisse: Un nouveau périodique mathén	•			
Nominations				
Nécrologi	<b>e.</b>			
Pages	Pages			
	Puiseux (P. H.) 330			
Birkeland (R.)	Rice (C. D.)			
	Schleiermacher (L.)			
	Schoenflies $(A.)$ 150			
	Staude (O.)			
	Sterneck (R.)			
	Wiechert (E.)			
(lety)				
NOTES ET DO	CUMENTS			
Cours universitaires: Etats-Unis, Franc				
Cours universitaires. Litats-Onis, Franc	e, Italie, Duisse 191, 99			
BIBLIOGRA	APHIE			
Appell (P.). — Le problème géométrique des déblais et remblais				
$(A. Buhl) \dots \dots$				
BARBAUDY (J.). — Les bases physico	-chimiques de la distillation			
$(A. Buhl) \cdot \cdot$				
BIRKHOFF (G. D.). — Dynamical syste				
BLASCHKE (W,). — Ueber Differentialge				
Rober (E) — Locons sur les séries div	,			

	Pages
Brillouin (L.), — Collection de suggestions scientifiques, fasc. 1	
et 2 (H. F.) $\dots$	351
Broglie (L. de). — La mécanique ondulatoire (A. Buhl)	165
Buhl (A.). — Aperçus modernes sur la théorie des groupes finis et	
continus $(H, F, \ldots, F, $	341
Burnside (W.). — Theory of probability (D. Mirimanoff)	169
Cartan (E.). — Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann	
$(A. Buhl) \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots \ldots$	<b>1</b> 59
COPPEL (Th.), FOURNIER (G.) et YOVANOVITCH (D. K.). — Quelques	
suggestions concernant la matière et le rayonnement (A. Buhl).	174
Cotton (E.). — Approximations successives et équations différen-	
tielles $(A. Buhl)$	163
COURANT (R.). — Vorlesungen über Differential- und Integral-	
rechnung, II $(H. F.)$	347
Dungen (F. H. van den). — Les problèmes généraux de la technique	0.2,
des vibrations $(A. Buhl)$	343
Enriques (F.). — L'évolution des idées géométriques dans la pensée	010
grecque	175
Estève (R.). — Algèbre et trigonométrie, I et II	348
FIELDS (J. C.). — Proceedings of the International mathematical	
Congress, Toronto 1924 (H. Fehr)	351
FLADT (K.). — Elementarmathematik I (H. F.)	
FLADT (K.). — Quellenhefte zur Elementargeometrie (H. F.)	176
Fréchet (M.). — Les espaces abstraits et leur théorie (A. Buhl)	335
FRICKE (R.). — Lehrbuch der Algebra, III. (H. F.)	346
Fueter (R.). — Vorlesungen über die singulären Modulen und die	040
komplexe Multiplikation der elliptischen Funktionen, II (D. Miri-	
manoff)	167
Gambier (B.). — Déformation des surfaces étudiées au point de vue	107
infinitésimal (A. Buhl)	161
Gambier (B.). — Applicabilité des surfaces (A. Buhl)	339
Gramont (A. de). — La télémétrie monostatique (A. Buhl)	$\frac{359}{165}$
Guichard (C.). — Les courbes de l'espace à n-dimensions (A. Buhl)	164
HAAG (J.). — Mathématiques élémentaires, III, Géométrie (H. F.).	
HELLINGER (E.) u. Toeplitz (O.). — Integralgleichungen u. Glei-	348
chungen mit unendlich vielen Unbekannten (A. Buhl)	479
HÖLDER (O.). — Die Arithmetik in strenger Begründung	173
Julia (G.). — Exercices d'analyse, I. (H. F.)	350
KLEIN (F.). — Vorlesungen über nichteuklidische Geometrie (H. Fehr)	347
KNOPP (K.). — Aufgabensammlung zur Funktionentheorie, II (D.	174
Mirimanoff)	4.00
Mirimanoff)	1.69
LIETZMANN (W) Lightness with the dis Corchishts des Elements	334
LIETTMANN (W.). — Ueberblick über die Geschichte der Elementar-	450
matik (H. F.)	176
LIETZMANN (W.). — Aus der Mathematik der Alten (H. F.)	176
Moreau (G.). — Propriétés électriques et magnétiques des flammes	0.50
(A. Buhl)	342
Petrovitch (M.). — Leçons sur les spectres mathématiques (A. Buhl)	166
PICARD (E.). — Selecta (A. Buhl)	155
PICARD (E.). — Leçons sur quelques équations fonctionnelles	22
$(A.\ Buhl)$	332

	D D D MITTIE MED			
	$\mathbf{Page}$	S		
PICARD (E.). — Leçons sur o	quelques types simples d'équations aux			
dérivées partielles (A. Buh	$\hat{nl})$	7		
RIQUIER (Ch.). — La méthod	de des fonctions majorantes $(A. Buhl)$ . 34	0		
	solu et l'espace à quatre dimensions (A.			
		5		
Sierpinski (W.). — Lecons	sur les nombres transfinis (Gr. Chish.			
		9		
Tommasina (Th.). — La phy	vsique de la gravitation et la dynamique			
		7		
VERGNE (H.). — Ondes liquid	des de gravité $(A. Buhl)$			
WALTHER (A.). — Einführu	ing in die mathematische Behandlung	_		
	ragen $(H. F.)$	0		
	den der praktischen Analysis (H. F.) . 35			
	ry of Integration (G. Juvet) 350			
	es de la mécanique classique $(A. Buhl)$ . 33:			
zewziii (z.).	so do an mooninque establique (111 2 din)	•		
יים דווו דיים דיים דיים דיים דיים דיים ד	IN DIDLIOODADIIIOHE			
DULLETT	IN BIBLIOGRAPHIQUE			
1. Livres nouveaux		2		
Errata		2		
m.				
TABLE D	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 Page			
1131 117 (1)	941			

Pages	Pages
ALLEN (Ed. W. S.) 305	Kollros (L.) 316
Aubry (A.) 106	Lainé (Ed.) 281
BOULIGAND (G.) 27, 224	Montessus de Ballore (R.
Buhl (A.) 5, 155-167, 170-174, 193,	de)
332-341, 342-346	MIRIMANOFF (D.) 144, 168, 169
CLAPIER (G.)	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	Sarasın (L.) $320$
FEHR (H.) 175-177, 316, 327, 341,	SAXER (W.) 315
346-348, 350-352	Sintsof (D.) 50
Franke (G.)	Turrière (E.) 265
Gonseth (F.) 203	Valiron (G.) 71
JEQUIER (M.) 325	WAVRE (R.) 321
JUVET (G.)	Young (Chis.) 350
Kellogg (O. D.) 14	ZOTOFF (A. W.) 299