**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

**Band:** 25 (1926)

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:** 09.12.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES

## ARTICLES GÉNÉRAUX

## Méthodologie et Notes diverses.

	Pages
Appell (Paul). — La statique exposée à un nouveau point de vue .	5
Tiercy (G.). — Sur les éléments immobiles dans une rotation dans	
l'espace à $n$ -dimensions	11
STREIT (A.). — Sur les hauteurs d'un triangle. (Avec 9 figures)	22
FIQUEMANT (E.). — Généralisation du théorème de Chasles sur la	4
génération des coniques	46
Green (H. G.). — La classification des surfaces du second ordre au	
moyen de leurs génératrices	51
Lainé (E.). — Formules vectorielles relatives aux surfaces réglées.	63
LORIA (G.). — En relisant un Mémoire de Plücker sur la théorie des	
surfaces	67
Krawtchouk (M.). — Note sur les déterminants	72
Krawtchouk (M.). — Note sur la distribution des racines des poly-	
nomes dérivés. (Avec deux figures)	72
Urisohn (P.). — Sur les classes (L) de M. Fréchet. (Note posthume	
rédigée par Paul Alexandroff)	77
BLOCH (A.). — La conception actuelle de la théorie des fonctions en-	
tières et méromorphes	83
Lomnicki (A.). — Démonstration élémentaire de la loi de Gauss dans	
le calcul des probabilités	103
MIRIMANOFF (D.). — Les épreuves répétées et la méthode des fractions	
continues de Markoff	111
Appell (Paul). — Sur certaines fractions continues relatives à la série	
hypergéométrique	185
Appell (Paul). — Sur les polynomes de Fontana-Bessel	189
Lainé (E.). — Sur quelques classes particulières de polynomes	191
Turrière (E.). — Solution d'un problème de Diophante	196
Turrière (E.). — Propriétés arithmofocales de la cubique de Weier-	
strass	209

Wavre (R.). — Sur la réduction des domaines par une substitution à m variables complexes et l'existence d'un seul point invariant Schubarth (E.). — Sur les courbes admettant un groupe de transformations de Moebius	218 234 239 243
Histoire et Philosophie.	
CAJORI (Florian). — Ce que Newton doit à Descartes. (Traduit par JP. Dumur)	7 <b>248</b>
Organisation de l'Enseignement.	
GAGNEBIN (S.). — L'enseignement de la mécanique élémentaire. (Avec 3 fig.)	256
SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE	
Conférences et communications, réunion de Fribourg, 30 août 1926: MM. LG. Du Pasquier, L. Kollros, W. Saxer, E. Meissner, Chr. Moser, R. Wavre, G. Juvet, H. Krebs, M. Plancherel, Mme G. C. Young, M <sup>11e</sup> Staehelin, M. H. Brandt	276
MÉLANGES ET CORRESPONDANCE	
A propos d'un article de M. Winants sur le nombre des lignes de courbure passant par un ombilic: 1. Lettre de M. Emile Picard, membre de l'Institut. — 2. Un mémoire publié en 1890 par M. Ch. Bioche.	119 120
Official of the courbures of the courbure of	$\frac{122}{124}$
Pour une bibliographie concernant les recherches théoriques modernes	291
concernant le calcul des probabilités. Par Maurice Enfourm	293
Ombilics et lignes de courbures. Erratum à une note précédente. Par P. C. Delens.	902

## CHRONIQUE

	Pages			
Congrès international de mécanique appliquée. Zurich, septembre 1926				
125,	294			
Congrès international de mathématiques, Bologne 1928	297			
Le centenaire de la mort de Pestalozzi. (H. F.)				
ALLEMAGNE: Nominations et distinctions	300			
Le centenaire du journal de Crelle	300			
Belgique: Nominations et distinctions	126			
Académie Royale de Belgique: Concours annuels 1927	126			
ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE: Un dîner en l'honneur de M. D. E. Smith.	127			
Les fresques du Teachers College, à New-York	300			
France: Nominations et distinctions	-127			
Académie des Sciences: Prix décernés	301			
ILES Britannioues: Un colloque mathématique en Ecosse	127			
Anniversaire de la mort de Newton	300			
ITALIE: Nominations et distinctions	301			
Palestine: Université de Jérusalem	128			
Suisse: Nominations	302			
Société Suisse des professeurs de mathématiques. Réunion d'Engel-				
berg, septembre 1926 (S. GAGNEBIN)	298			
Nécrologie.				
F. N. Cole	130			
E. Czuber	302			
K. Doehlemann 130 J. Neuberg	<b>12</b> 9			
Haton de la Goupillière	130			
G. Hessenberg	302			
G. Jung				
NOTES ET DOCUMENTS				
Cours universitaires: Italie, Suisse	499			
Cours universitaires: Italie, Suisse	134			
DIDLIOGD I DIVIN				
BIBLIOGRAPHIE				
Andover (H.). — Cours de Mécanique céleste, II (G. Tiercy)	302			
APPELL (P.). — Henri Poincaré (A. Buhl)	134			
APPELL (P.). — Traité de Mécanique rationnelle V (A Ruhl)	139			
BERNSTEIN (S.). — Lecons sur les propriétés extrémales (A. Ruhl) 4/4				
DOREL (E.). — Galcul des Probabilités. Applications à l'Arithmétique				
et a la Theorie des Fonctions (A. Ruhl)	310			
DOULIGAND (G.) et RABATÉ (G.). — Initiation aux Méthodes vectoriel	J = 0			
les et aux applications géométriques de l'Analyse (A. Buhl)	315			
1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	OTO			

	Pages
Bouligand (G.). — Fonctions harmoniques. Principes de Picard et	
de Dirichlet (A. $Buhl$ )	157
BUHL (A). — Formules stockiennes (H. Fehr)	308
Buhl (A.). — Séries analytiques. Sommabilité (H. Fehr)	154
GARLEMAN (T.). — Les fonctions quasi-analytiques (A. Buhl)	309
CARTAN (E.). — La géométrie des espaces de Riemann (A. Buhl).	155
Granz (C.). — Aeussere Ballistik I (G. $Tiercy$ )	161
DE DONDER (Th.). — Théorie mathématique de l'électricité (A. Buhl)	147
DE DONDER (Th.). — Introduction à la gravifique einsteinienne (A. Buhl)	154
DE DONDER (Th.) — Théorie des champs gravifiques (A. Buhl)	306
Deltheil (R.). — Probabilités géométriques (A. Buhl)	-300 $-135$
Dingler (H.). — Der Zusammenbruch der Wissenschaft (G. C.	100
Young)	325
EYRAUD (H.). — Les Equations de la Dynamique de l'Ether avec une	020
note sur la Technique du repérage de l'Espace et du Temps dans ses	
rapports avec la Relativité (A. Buhl)	349
Ferrier (E.). — Les nouveaux axiomes de l'énergétique	163
FRICKE (R.). — Lehrbuch der Algebra, II (H. Fehr)	164
GAU (E.). — Calculs numériques et graphiques (A. Buhl)	137
Goursat (F.). — Le problème de Bäcklund (A. Buhl)	$\frac{157}{153}$
Gosse (R.). — La méthode de Darboux (A. Buhl)	$\frac{153}{158}$
HAAG (J.). — Calcul des Probabilités. Applications au tir (A. Buhl)	311
HADAMARD (J.). — Cours d'analyse I, 1 (A. Buhl)	$\frac{311}{142}$
HUMBERT (P.). — Focntions de Lamé et fonctions de Mathieu (A.	1 1 4
Buhl)	156
Index generalisis. Annuaire général des Universités	$\frac{150}{165}$
Juvet (G.). — Mécanique analytique et théorie des quanta (A. Buhl)	144
JUVET (G.). — Sur une équation aux dérivées fonctionnelles partielles	3.11.30
et sur une généralisation du théorème de Jacobi (A. Buhl)	317
KLEIN (F.). — Entwicklung der Mathematik, I (H. F.)	327
Kneser (A.). — Lehrbuch der Variationsrechnung	163
Kraitchik (M.). — Le problème des reines (A. Buhl) 152,	322
Kraitchik (M.). — Théorie des Nombres, II (A. Buhl)	320
Lecat (M.). — Coup d'œil sur la théorie des déterminants supérieurs	
dans son état actuel $(A. Buhl)$	151
LECONTE (Th.) et DELTHEIL (R.). — Eléments de calcul différentiel et	
de calcul intégral (A. Buhl)	343
LE CORBEILLER (Ph.). — Contribution à l'étude des formes quadra-	
tiques à indéterminées conjuguées (A. Buhl)	347
Lévy (P.). — Analyse fonctionnelle (A. Buhl)	152
Maroger (A.). — Le problème de Pappus et ses cent premières solu-	- 0, -
tions $(A. Buhl)$	135
Mathematisch-physikalische Bibliothek $(H. F.)$	328
MICHEL (Ch.). — Compléments de Géométrie moderne (A. Buhl).	323
NICOMACUS of GERASA. — Introduction to Aritmetic (H. Fehr)	164
Nodon (A.). — Eléments d'Atrophysique (G. Juvet)	164
Nörlund (NE.). — Vorlesungen über Differenzenrechnung (A. Buhl)	145
van Os (G. H.). — Moderne Integraalrekening	$\frac{110}{163}$
Pasch (M.) u. Dehn (M.). — Vorlesungen über neuere Geometrie	
(H,F)	29%

TABLE DES MATIERES					
	Pages				
Saltykow (NN.). — Sur la théorie des équations aux dérivées par-	138				
tielles (A. Buhl)	190				
aux dérivées partielles (A. Buhl)	322				
Schlesinger (L.). — Automorphe Funktionen (D. Mirimanoff)	160				
Schlesinger (L.) u Plessner (A.). — Lebesguesche Integrale u.					
Fouriersche Reihen (D. Mirimanoff)	316				
Teixeira (F. G.). — Panégiricos e conferências (A. Buhl)	459				
Tresse (A.). — Eléments de géométrie analytique (A. Buhl)	137				
Valiron (G.). — Théorie générale des séries de Dirichlet (A. Buhl) .	308				
Véronnet (A.). — Figures d'équilibre et cosmogonie (A. Buhl) 458					
Walmsley (C.). — An Introductory Course of Mathematical Ana-	996				
lysis (G. Valiron) $\dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$					
ZAREMBA (S.). — La logique des Mathématiques (A. Buhl)	307				
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE					
1. Livres nouveaux	329				
2. Publications périodiques					
3. Thèse de doctorat					
o, those do donorio	1000				
TABLE DES NOMS D'AUTEURS					
Cette table comprend les auteurs d'articles généraux ou d'articles de chronique, de					

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.

$\mathbf{Pages}$	Pages
Appell (P.) 5,185,189	LORIA (G.) 67
Винь (А.) . 135-153, 155-160, 307	Meissner (E.) 278
$309 \text{-} 316,\ 318 \text{-} 329$	Migliari (T. B.) 239
Вьосн (А.) 83	MIRIMANOFF (D.). 411, 461, 317
Brandt (H.) 290	Moser (Chr.) 279
Cajori (F.)	OGUIEWETZKI (I.) 243
Delens (P.C.) 120,124	PICARD (E.)
Du Pasquier (LG.) 276	PLANCHEREL (M.) 286
FIQUEMANT (E.) 46	RIVIER (W.) 291
FEHR (H.) . 124, 127, 154, 164	SAXER (W.)
297, 298, 308, 324, 328	Schubarth (E.) 234
Fréchet (M.) 293	STAEHELIN 288
Gagnebin (S.) 256, 300	Streit (A.)
Green (H. G.) 51	Tiercy (G.) 11,163, 306
JUVET (G.) 164, 285	Turrière (E.) 196, 209
Krawtchouk (M.) 72, 74	Urysonn (Р.)
Krebs (H.) 285	Valiron (G.) 327
Kollros (L.) 277	WAVRE (R.) 218, 284
Lainé (E.) 63,494	Wolff (J.)
LOMNICKI (A.)	Young (Gr. Ch.) 248, 276, 326