Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 28 (1929)

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: 13.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

methodologie et notes diverses.	
	Pages
Appell (P.). — Sur les intégrales de différentielles binomes	54
Valiron (G.). — Sur le théorème de M. Picard	55
Brunner (W.). — Sur les surfaces de niveau du potentiel	59
Dusl (K.). — Sur les vecteurs et les tenseurs imaginaires	61
Stoyanoff (A.). — Application des notations tensorielles dans le calcul	
vectoriel	87
Franke (G.). — Sur un point remarquable du triangle (avec 10 fig.).	91
Dufour (M.). — Sur les ovales de Descartes (avec 16 figures)	177
Bouligand (G.). — Sur le groupe du complexe quadratique général.	204
Becqué (J.). — Sur l'emploi d'une troisième coordonnée en théorie	
des surfaces	208
Horak (Z.). — Sur les dérivées par rapport aux affineurs	212
Stoyanoff (A.). — Sur les conditions d'intégrabilité des fonctions	
différentielles	215
Cioranesco (N.). — La représentation par des intégrales définies de	
quelques séries élémentaires de l'analyse	219
Teodoriu (L.). — Sur les transformations linéaires	223
Toscano (L.). — Sur un théorème de Wilson	229
Toscano (L.). — Mouvement d'un point dont l'accélération est paral-	
lèle à une droite ou à un plan constant	233
Deaux (R.). — Sur un théorème de Schröter	236
Agrégation de mathématiques (1928). Mathématiques élémentaires.	
Solution par Bertrand Gambier	111
Agrégation des sciences mathématiques (1928). Calcul différentiel et	
intégral. Solution par Bertrand Gambier	239
Histoire et Philosophie.	
mistone et riniosophie.	
Fehr (H.). — Le Congrès international de mathématiques de Bologne,	
1928	28

F	ages
Organisation de l'enseignement.	
Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910:	
Préambule, par H. Fehr	4 6
France, par A. Chatelet	13
Suisse, par S. Gagnebin	19
Allemagne, par W. Lietzmann	258
Angleterre, par G. St. L. Carson	269
Hollande, par D. J. E. Schrek	278
SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE	
Conférences et communications: Réunion de Davos, 30 août 1928: M. S. Bays, H. Brandt, E. Schubarth	287
MÉLANGES ET CORRESPONDANCES	
A propos d'une note de M. Lainé « sur quelques classes particulières	
de polynomes ». Par H. Schmidt	126
Réflexions sur l'enseignement du calcul infinitésimal. A propos d'un	
article de M. E. Dareste. Par M. Winants	293
Sur un point remarquable du triangle, à propos de l'article de M. G. Franke. Par R. Deaux	302
CHRONIQUE	
A propos du septième centenaire de l'Université de Toulouse (A. Buhl)	129
Le Centenaire de l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures (H. Fehr)	132
Comité international d'histoire des sciences	134
Congrès international de Mécanique technique	313
Le premier Congrès des mathématiciens des pays slaves (F. Léja)	305
Association française pour l'Avancement des Sciences, le Congrès du	240
Havre	310
ALLEMAGNE: Université de Goettingue. Le nouvel Institut des Sciences	315
mathématiques	$\frac{315}{316}$
ETATS-UNIS: Le Böcher Memorial Prize	$\frac{310}{134}$
Thèses de Doctorat	314
France: Nominations et distinctions	134
Académie des Sciences, Prix décernés en 1929	316
Hollande: Le 3 ^{me} centenaire de la naissance de Huygens	316
Italie: Académie d'Italie. — Fondation L. Bianchi	135
Nominations et distinctions	316
Norvège: Nominations et distinctions	
Roumanie: Le premier congrès des mathématiciens roumains	316
Russie: Le premier congrès des mathématiciens de l'U.R.S.S	317
Suisse: Fondation pour l'avancement des sciences mathématiques en Suisse	490
Nominations et distinctions	$\frac{136}{345}$

Nécrologie.

Pages	Pages
Andoyer (H. M.)	318
Birtwistle	318
Boussinesq (J.)	137
Bromwich (T. J. I. A.) 318 Riquier (Ch.)	137
Bryan (G. H.)	318
Coradi (G.)	137
Fine (H. B.)	137
Glaisher (J. W. L.)	317
Heun (K.)	137
Hilb (E.)	137
NOTES ET DOCUMENTS	
Cours universitaires: France, Italie, Suisse	318
BIBLIOGRAPHIE	
Appell (P.). — Sur la décomposition d'une Fonction méromorphe en	
éléments simples $(A. Buhl)$	150
Aubel (E.) et Genevois (A.) — L'état actuel de la question des fer-	
ments $(A. Buhl)$	153
Bedeau (F.). — Le Quartz piézo-électrique et ses applications dans la	
technique des ondes hertziennes $(A. Buhl)$	152
Berzolari, Vivanti e Gigli. — Enciclopedia della Matematiche ele-	
mentari, Vol. I, tome 1 $(H. F.)$	347
Beth (H. J. E.). — Inleiding in de niet-euclidische Meetkunde of	
historischen Grondslag	156
BIRTWISTLE (G.). — La nouvelle Mécanique des Quanta (A. Buhl).	328
BISACRE (F. F. P.). — Praktische Infinitesimalrechnung	157
Bouligand (G.). — Compléments et exercices sur la Mécanique des	004
solides $(A.Buhl)$	336
Bouligand (G.). — Cours de Géométrie analytique (A. Buhl)	337
Bouligand (G.). — Notions sur la Géométrie réglée et sur la théorie du	000
complexe quadratique $(A. Buhl)$	338
Bouny (F.). — Leçons de Mécanique rationnelle. Tome II: Dynamique	450
du point. Dynamique des systèmes	156
Burali-Forti (C.) et Marcolongo (R.). — Analisi vettoriale generale I (H, F)	348
I $(H. F.)$	343
CAMAS (E. DE). — Réflexions sur la Mécanique ondulatoire (A. Buhl)	329
CERF (G.). — Transformations de contact et Problème de Pfaff	
(A. Buhl)	151
Defretin (A.). — Cours d'électricité industrielle, Tome I: L'électricité	
dans la science de l'ingénieur	155
Dickson (L. E.), Bodewig (E.). — Höhere Algebra (H. F.)	157
DIJKSTERHUIS (E. J.). — De Elementen van Euclides	156
Dubrisay (R.). — Applications de la mesure des tensions superfi-	
cielle à l'analyse chimique $(A.\ Buhl)$	153

I	Pages
EINSTEIN (A.). — Sur l'Electrodynamique des Corps en mouvement	
$(A. Buhl) \dots \dots$	154
Fano (G.) et Terracini (A.). — Lezioni di Geometria analitica e	348
proiettiva $(H. F.)$	346 145
FOWLER (R. H.). — Statistical Mechanics (A. Buhl) FRENKEL (J.). — Einführung in die Wellenmechanik (A. Buhl)	325
HAAG (J.). — Cours complet de mathématiques élémentaires (H. F.)	040
147.	344
HILBERT (D.) et ACKERMANN (W.). — Grundzüge der theoretischen	011
Logik $(R. Wavre)$	345
Kellogg (O. D.). — Foundations of Potential Theory (A. Buhl)	334
Lainé (E.) — Premières leçons de Géométrie analytique et de Géomé-	
trie vectorielle $(A. Buhl)$	339
Lecornu (L.). — Théorie mathématique de l'Elasticité ($A.\ Buhl$)	149
Levi-Civita (T.). — A simplified presentation of Einstein's unified	
field equations $(A. Buhl)$	330
Levi (F.). — Geometrische Konfigurationen (A. Buhl)	331
LICHTENSTEIN (L.). — Grundlagen der Hydromechanik (A. Buhl).	333
Lie (S.). — Gesammelte Abhandlungen, IV (H. F.)	348
Loria (G.). — Histoire des Sciences mathématiques dans l'antiquité	138
hellénique $(A. Buhl)$	349
Lobacevsky. — Le Centenaire de la Géométrie non-euclidienne de	043
$(D.\ Mirimanoff)$	349
Mesnager (A.). — Détermination expérimentale des efforts inté-	0.20
rieurs dans les solides $(A. Buhl)$	342
Mohr (G.). — Euclides Danicus (A. Buhl)	144
Nagell (T.). — L'analyse indéterminée de degré supérieur (A. Buhl)	340
NEVANLINNA (R.). — Le Théorème de Picard-Borel et la Théorie des	
fonctions méromorphes $(A. Buhl)$	139
Nörlund (NE.). — Leçons sur les équations linéaires aux différences	
finies $(A. Buhl)$	142
RIBAUD (G.). — Le rayonnement des corps non noirs (A. Buhl). Problèmes de Statione graphique et de Décident.	341
Roy (L.). — Problèmes de Statique graphique et de Résistance des matériaux (A. Buhl)	490
SMITH (D. E.). — A Source Book in Mathematics (H. F.)	$\frac{139}{350}$
Tonelli (L.). — Serie trigonometriche (M. Plancherel)	$\frac{330}{143}$
Valiron (G.). — Familles normales et quasi normales de fonctions	140
méromorphes $(A. Buhl)$	339
VIVANTI (G.). — Elemente der Theorie der linearen Integralgleichun-	
$gen(D. Mirimanoff) \dots \dots \dots \dots \dots$	142
Weyl (H.). — Gruppentheorie und Quantenmechanik (A. Buhl).	323
WINTNER (A.). — Spektraltheorie der unendlichen Matrizen (A. Buhl)	326
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE	
	0.54
1. Livres nouveaux	351
3. Publications périodiques	339
Errata	300 476