Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 36 (1937)

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: 28.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Conférences internationales de Topologie (suite et fin).

BOULIGAND (G.). — Le rôle de la Théorie des groupes en Géométrie	Pages
infinitésimale directe	5
KAUFMANN (B.). — Sur les propriétés infinitésimales des ensembles	
fermés et le principe inductif de l'enlacement	27
Threlfall (W.). — Notes complémentaires à ma conférence	48
Méthodologie et Notes diverses.	
Buhl (A.). — Espaces fibrés, quanta, groupes	49
HERRMANN (A.). — Sur l'espace quasi euclidien de M. P. Humbert	63
VINCENSINI (P.). — Les domaines vectoriels et la théorie des corps	ÜĢ
convexes (avec 2 figures)	69
THEBAULT (V.). — La sphère de Longchamps	81
SAINT GUILHEM (R.). — Les transformations circulaires réelles du	
plan (avec 20 figures)	432
TORRIERE (E.). — La courde de L'Hôpital (avec 1 figure)	179
Buscheguennce (M.). — Sur le roulement des courbes	195
Decuyper (M.). — Sur des congruences de normales attachées à la déformation des surfaces	
déformation des surfaces	199
MARCHAY (R.). — Sur les divisions semblables tracées sur les côtés	210
d'un triangle	
Thébault (V.). — Sur une application du dernier théorème de	214
Fermat	000
	222
VOLTERRA (VIIO). — Application des Mathématiques à la Biologie	228
(avec 8 ligures)	297
bandiere (m.). — Sur le calcul du potentiel de l'ellinsoïde homo-	497
gene par la methode du facteur de discontinuité	331
MARTIN (M. H.) et SEIDENBERG $(A.)$. — Sur le nombre de polynômes	991
a nameur donned	346
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.0
Philosophie.	
PIAGET (J.). — Les relations d'égalité résultant de l'addition et de la	
soustraction logiques constituent-elles un groupe?	99
ERELMAN (Ch.). — L'équivalence, la définition et le colution de	~ •
Daradoxe de Russell	350

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT

·	
tendances actuelles de l'enseignement mathématique dans les divers pays. — Rapports des délégations nationales:	Page
ALLEMAGNE. — ANGLETERRE	236
DANEMARK. — Les tendances actuelles du dévelonnement des	237
Mathematiques au Danemark $(J. Mollerup)$	244
GRÈCE. — Sur l'enseignement des Mathématiques en Grèce	247
(P. Zervos)	257
Schulen Ungarns vor und nach dem Weltkriege (T. Jelitai) Japon. — Summary Report on Present Tendencies in the Develop-	259
ment of Mathematical Teaching in Japan (M. Kuniyeda) Norvège. — Die gegenwärtigen Entwicklungstendenzen im	357
mathematischen Unterricht in Norwegen (K. Piene) Pologne. — Die gegenwärtigen Entwicklungstendenzen im	374
mathematischen Unterricht in Polen (St. Straszewicz) Roumanie. — Les modifications essentielles de l'enseignement	377
mathématique depuis 1912 (G. Tzitzéica)	384
daire $(H.\ Fehr)$	386
SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE	
Conférences et communications. — Réunion de Soleure, 29 août 1936: H. Schilt. — R. de Saussure. — L. Kollros. — G. de Rham. — R. Wanne. — M. Cur. — D. Deser	
— R. Wavre. — M. Gut. — P. Dive	109
Ch. Blanc. — R. Fueter. — R. Wavre. — E. Marchand.	389
CHRONIQUE	
Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés en 1936 IVe Congrès international d'Histoire des Sciences, Prague, septembre 1937	116
tembre 1937	396
IIe Congrès interbalkanique des Mathématiques, Bucarest 1937.	263
IIIe Congrès methémetique de Pologne Vogares 4005	398
IIIe Congrès mathématique de Pologne, Varsovie 1937	400
Nottingham, 1937	402
Conférences internationales sur la théorie des probabilités, Genève.	7
octobre 1937	267
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions: Allemagne. — Etats-Unis. — France. — Italie	960
TIALLE,	209

Nécrologie.	Pages
MACAULAY (W. H.) 270 MONTESSUS DE BALLORE (R.)	11.7
MACAULAY (F. S.)	270
MAGGI (G. A.)	118
MOLLERUP (P. J.)	270
BIBLIOGRAPHIE	
Actualités scientifiques, analysées par A. Buhl:	
Bouligand (G.). — Structure des Théories. Problèmes infinis	
[nº 548]	417
DE BROGLIE (L.). — Nouvelles recherches sur la lumière [nº 411].	$\begin{array}{c} 281 \\ 286 \end{array}$
Curie (I.) et Joliot (F.). — L'Electron positif [nº 182]	282
Darmois (G.). — L'emploi des observations statistiques. Méthodes	
d'estimation [nº 356]	285
Denjoy (A.). — Introduction à la Théorie des Fonctions de variables réelles (première partie) [nº 451]	110
Denjoy (A.). — Introduction à la Théorie des Fonctions de	416
variables réelles (deuxième partie) [nº 452]	416
Dubreil (P.). — Quelques propriétés des variétés algébriques se	
rattachant aux Théories de l'Algèbre moderne [nº 210]	284
Gueben (G.). — Structure nucléaire (nº 247]	285
LAVRENTIEFF (M.). — Sur les fonctions d'une variable complexe représentable par des séries de polynômes [nº 441]	1.1 C
MINEUR (H.). — Dénombrements d'étoiles. Catalogues. Compa-	416
raison des séquences photométriques [nº 225].	284
Ore (O.). — L'Algèbre abstraite [nº 358]	286
Perrin (J.). — Grains de Matière et de Lumière [nºs 190, 191, 192,	
193]	282
Π° 42/1	287
DE POSSEL (R.). — Sur la Théorie mathématique des Jeux de	207
nasard et de réflexion $[n^0 \ 436]$	287
Rossi (b.). — Rayons cosmiques [nº 248]	285
Santalo (L. A.). — Integralgeometrie 5: Über das kinematische	000
Mass im Raum [nº 357]	286
APPELL (P.). — Traité de Mécanique rationnelle. T. IV, 2 (A. Buhl).	284
BACHELIER (L.). — Les Lois des grands nombres du Calcul des Pro-	403
Dabilites $(A. Buhl)$	278
DERZOLARI (L.), VIVANTI (G.) et GIGLI (D.). — Enciclopedia delle	
Mathematiche Elementari, Vol. II, Part. I (H. Fehr)	135
BIEBERBACH (L.). — Einführung in die konforme Abbildung (H. Fehr)	400
DE BROGLIE (L.). — Matière et Lumière (A. Ruhl)	$\begin{array}{c} 136 \\ ^{\cdot}273 \end{array}$
DE BROGLIE (L.). — La Physique nouvelle et les Quanta (A. R.).	$\frac{273}{123}$
BUHL (A.). — Nouveaux Eléments d'Analyse Tome I (H. Fahn)	130
Buhl (A.). — Analogies corpusculaires et ondulatoires (H. Fehr).	289

Burgatti (P.). — Elementi di Calcolo vettoriale e omografico	Pages
	288
(A. Buhl)	200
projective $(A. Buhl)$	121
Dollon (J.). — Problèmes d'Agrégation (A. Buhl)	418
ENCICLOPEDIA DELLE MATEMATICHE ELEMENTARI, Vol. II (H. Fehr)	135
Escande (L.). — Barrages (A. Buhl)	287
Fréchet (M.). — Généralités sur les Probabilités. Variables aléa-	
toires $(A. Buhl)$	124
GARNIER (R.). — Leçons d'Algèbre et de Géométrie, III (A. Buhl)	412
GODEAUX (L.). — Les Géométries	422
Gonseth (F.). — Les Mathématiques et la Réalité (J. Piaget)	133
Julia (G.). — Eléments de Géométrie infinitésimale (A. Buhl)	128
Julia (G.). — Cours de Cinématique (A. Buhl)	129
Juvet (G.). — A la mémoire de Gustave Juvet. Université de Lau-	
sanne	291
Kestelman (H.). — Modern Theories of Integration (A. Buhl).	406
Knopp (K.). — Elemente der Funktionentheorie (H. Fehr)	136
Kostitzin (V.). — Biologie mathématique	290
KRYLOFF (N.) et Bogoliuboff (N.). — Introduction à la Mécanique	280
non linéaire $(A. Buhl)$	200
LECONTE (Th.) et Deltheil (R.). — Préparation à l'Etude des Probabilités (A. Buhl)	132
Lemaire (J.). — Exercices de Géométrie moderne (A. Buhl)	418
Levi (Beppo). — Analisi matematica algebrica ed infinitesimale.	420
Lévy (P.). — Théorie de l'Addition des Variables aléatoires (A. Buhl)	276
Lie (Sophus). — Gesammelte Abhandlungen, II (H. Fehr)	419
LIETZMANN (W.). — Der Pythagoreische Lehrsatz (H. Fehr)	421
(ID.).— Von der Pythagoreischen Gleichung zum Fermatschen	
Problem $(H. Fehr)$	421
LIETZMANN (W.) und TRIER (V.). — Wo steckt der Fehler? (H. Fehr)	421
LOCHER (L.). — Urphänomene der Geometrie, I (H. Fehr)	422
Loria (G.). — Scritti, Conferenze, Discorsi sulla Storia delle Mate-	
matiche $(H. Fehr)$	134
Le P. Marin Mersenne. — Correspondance, II (A. Buhl)	271
NEVANLINNA (R.). — Eindeutige analytische Funktionen (A. Buhl)	278
Oscood (Fogg W.). — Functions of Real Variables (A. Buhl)	407
OSGOOD (Fogg W.). — Functions of a Complex Variable (A. Buhl)	408
OSGOOD (Fogg W.). — Mechanics (A. Buhl)	409
PAINLEVÉ (P.). — Cours de Mécanique, Tome II (A. Buhl)	118
Pérès (J.). — Cours de Mécanique des Fluides (A. Buhl)	127
Picard (E.). — Discours et Notices (A. Buhl)	120
Picard (E.). — Analogies entre la Théorie des Equations différen-	120
tielles linéaires et la Théorie des Equations algébriques (A. Buhl)	414
RADÓ (T.). — Subharmonic Functions (A. Buhl)	419
ROTHE (R.). — Höhere Mathematik $(H. Fehr)$	404
SAUER (R.). — Projektive Liniengeometrie $(A. Buhl)$	411
Schilling (F.). — Pseudosphärische, Hyperbolisch-sphärische und	
Elliptisch-sphärische Geometrie $(A. Buhl)$	410
Schulz (G) — Formalsammlung zur nraktischen Mathematik	290