**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

**Band:** 37 (1938)

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
Lebesgue (H.). — Sur les cercles focaux des coniques Linsman (M.). — Sur la théorie de l'ordre des figures réelles et les	5
travaux de M. Haupt	23
HUMBERT (P.). — Une application de la formule de Salmon	49
Losada y Puga (Chr.). — Sur quelques appels à l'intuition géomé-	
trique dans l'enseignement de l'Analyse (avec 6 figures) Wundheiler (A.). — Mouvement d'un système scléronome sur une	51
trajectoire donnée	68
Kulakoff (A.). — Sur quelques propriétés des nombres de la forme $a^m + b^m$	
LORIA (Gino). — A la recherche d'une frontière	73
Turrière (É.). — Sur les cubiques d'Edouard Lucas	77
VINCENSINI (P.). — Sur une famille de courbes et la représentation	121
géographique des surfaces (avec 3 figures)	148
Delens (P.). — Formules du tétraèdre	173
Vyčichlo (F.). — Contribution à la classification des transformations corrélatives régulières dans un plan et dans l'espace à trois dimen-	170
sions (avec 14 figures)	183
VIVANTI (G.). — Sur quelques théorèmes géométriques de Charles Sturm	275
CIORANESCU (N.). — La généralisation de la première formule de la	473
moyenne	292
Lehmer (D. N.). — Les carrés magiques de Franklin (avec 1 figure) Bongiovanni (E.). — Sur quelques problèmes remarquables relatifs	302
au trapèze (avec 7 figures)	318
Tripier (H.). — Construction géométrique de la moyenne arithmé-	0.00
tique et du rapport de deux rapports donnés (avec 1 figure) Feldheim (Erw.). — Problèmes sur les triangles inscrits dans un	326
triangle donné (avec 3 figures)	329
HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES	
Loria (G.). — Charles Sturm et son œuvre mathématique (1803-1855) (avec un portrait)	0.0
(arocan portrate)	249

ORGANISATION DE L	'ENSEIGNEMENT' Pages
Commission internationale de l'enseig Les tendances actuelles de l'enseign les divers pays. — Rapports des dél Suède	légations nationales (suite): 205
SOCIÉTÉ MATHÉMA	ATIQUE SUISSE
Conférences et communications. — Ro K. Merz, L. Kollros, S. Piccard, chand, E. Schubarth	éunion de Coire, août 1938: J. J. Виккнакот, Е. Мак- 
MÉLANGES ET COI	RRESPONDANCE
A propos d'une analyse bibliographique et P. Dive	de M. A. Buhl. Par R. WAVRE
CHRON	IQUE
Congrès international des Mathématici Congrès international d'Actuaires, Luc Le Cinquantenaire de la Société mat York, 6-9 septembre 1938 (H. Feh Prix Mittag-Leffler	hématique américaine, New-  (x)
Nécrol	ogie.
BROWN (E. W.)	Meissner (E.)       345         Morley (Frank)       86         Padoa (Alessandro)       86         Papperitz (E.)       219         Pierpont (James)       345         D'Ocagne (Maurice)       218         Radacović (M.)       219         Schmid (Théodore)       219         Schotten (H.)       345         Slaught (H. E.)       86         Tyler (E. W.)       219         Tzitzéica (G.)       345

### BIBLIOGRAPHIE

Actualités scientifiques, analysées par A. Buhl:	Pages
Bourion (G.). — L'ultraconvergence dans les Séries de Taylor	
$[n^{o} 472]$	101
CARTAN (E.). — Leçons sur la Théorie des Spineurs (nos 643, 701)	236
Cavaillès (J.). — Préhistoire; la création de Cantor. Dedekind; les	
axiomatisations selon Zermelo, Fraenkel, v. Neumann. Le	
Problème du Fondement des Mathématiques. Axiomatique et	~~~
Système formel [nos 606 à 610]	356
DIENES (P.). — Logic of Algebra [nº 614]	234
Gontcharoff (W.). — Détermination des Fonctions entières par	357
interpolation [nº 465]	101
GUMBEL (EJ.). — La duree extrême de la vie humaine [nº 520]	103
HACHTROUDI (M.). — Les Espaces d'éléments à connexion pro-	200
jective normale $[n^0 565]$	352
Hostelet (G.). — Les fondements expérimentaux de l'Analyse	
mathématique des faits statistiques [nº 552]	352
HOSTELET (G.). — Le concours de l'Analyse mathématique à	~ ·
l'analyse expérimentale des faits statistiques [nº 585] Huber (M.). — Introduction à l'étude des Statistiques démo-	354
graphiques et sanitaires. Méthode d'élaboration des Statistiques	
démographiques [nos 598, 599]	355
KARAMATA (J.). — Sur les théorèmes inverses des procédés de	000
sommabilité [nº 450]	101
LACROUTE (P.). — Raies d'absorption dans les Spectres stellaires	
[nº 473]	102
LAMBERT (R.). — Structure générale des Nomogrammes et des	
Systèmes nomographiques [nº 493]	102
LAUTMAN (A.). — Essai sur l'Unité des Sciences mathématiques dans leur développement actuel. Schémas de structure [nos 589,	
590, 591]	257
NOETHER (E.) et CAVAILLÈS (J.). — Briefwechsel Cantor-Dedekind	354
$[n^{o} 518]$	103
ONICESCU (O.) et MIHOC (G.). — La dépendance statistique.	100
Chaînes et familles de chaînes discontinues [nº 503]	103
Rocard (Y.). — Les Phénomènes d'auto-oscillation dans les	
Installations hydrauliques [nº 544]	235
Valiron (G.). — Sur les valeurs exceptionnelles des Fonctions	
méromorphes et de leurs dérivées [nº 570]	353
LA VALLÉE-POUSSIN (C. DE). — Les Nouvelles Méthodes de la Théorie du Potentiel et le Problème généralisé de Dirichlet	
[nº 578]	353
Vasilesco (F.). — La notion de Capacité [nº 571]	353
Weil (A.). — Sur les Espaces à Structure uniforme et sur la	500
Topologie générale [nº 551]	235
Yvon (J.). — Recherches sur la Théorie cinétique des Liquides	
$[n^{os} 542, 543] \dots \dots$	234

373

	Pages
HAYASHI (K.). — Fünfstellige Tafeln	
TOLTAPPEL (H. W.). — Tatels van $e^x$	$\begin{array}{c} 241 \\ 241 \end{array}$
110PF (E.). — Ergodentneorie (A. Ruhl)	
JAHNKE (E.) u. EMDE (F.). — Funktionentafeln mit Formeln und	108
Kurven	07.4
Julia (G.). — Introduction mathématique aux Théories quantiques	241
(A. Buhl)	001
KAGAN (B.). — Mémoires du Séminaire pour l'Analyse vectorielle et	224
tensorielle et pour ses Applications à la Géométrie, à la Mécanique	
et à la Physique (A. Buhl)	405
Kryloff (N.) et Bogoliuboff (N.). — Recueil de Travaux sur la	105
Mécanique non linéaire (A. Buhl)	400
LACROIX (A.). — Figures de savants (A. Buhl)	106
LALESCO (T.). — La Géométrie du Triangle (A. Buhl)	220
Levi-Civita (T.) e Amaldi (U.). — Compendio di Meccanica razio-	111
nale (A Rubi)	
nale (A. Buhl)	229
Ondes enveloppes de Huyghens (A. Buhl)	~~~
MILLER (G. A.) — The Collected Works II (II F.)	225
MILLER (G. A.). — The Collected Works, II (H. F.)	240
(A Ruhl)	
(A. Buhl)	100
MOORE (Ch. N.). — Summable Series and Convergence Factors	
(A. Buhl)	232
RINGLER (Fr) — Mathamaticaha Mathadan dan Distriction	111
RINGLEB (Fr.). — Mathematische Methoden der Biologie	114
Schouten (J. A.) et Struik (D. J.). — Einführung in die neueren Methoden der Differentialgeometrie (A. B. II)	
Methoden der Differentialgeometrie (A. Buhl)	228
SINGIER (G.). — Les correspondances algébriques (A. Buhl)	239
SKOLEM (Th.). — Diophantische Gleichungen	240
Speiser (A.). — Ein Paramenideskommentar (W. Honegger).	113
Stoïlow (S.). — Leçons sur les Principes topologiques de la Théorie	
des Fonctions analytiques (A. Buhl)	95
actuelles on Physique puelégine (4 P. 11)	
actuelles en Physique nucléaire (A. Buhl)	233
TRICOMI (Fr.). — Funzioni analitiche (A. Buhl)	230
TRICOMI (Fr.). — Funzioni ellittiche (A. Buhl)	231
Tricomi (Fr.). — Lezioni di Analisi matematica, I	359
VILLAT (H.). — Mécanique des fluides (A. Buhl)	227
VINCENSINI (P.). — Corps convexes. Séries linéaires. Domaines vec-	~ · ·
toriels (A. Buhl)	351
Volterra (V.) et Hostinsky (B.). — Opérations infinitésimales	
linéaires. Applications aux Equations différentielles et fonction-	
nelles (A. Buhl)	94
Volterra (V.). — Rotation des corps dans lesquels existent des	
Mouvements internes $(A. Buhl)$	346
PHILI DUNING DIDITAGE ADMINISTRA	
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE	
1. Livres nouveaux	360
2. Theses de doctorat	363
3. Publications périodiques	363