Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 29 (1930)

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: 16.10.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Méthodologie et Notes diverses.	
	Pages
Appell (P.) — Sur la constante d'Euler	5.
MILLER (GA.). — Introduction à la théorie des congruences au	
moyen de la théorie des groupes	. 7
Kantorowicz (I.). — Sur l'indépendance des variables aléatoires	18
Anghelutza (T.). — Sur la série de Taylor d'une fonction holomorphe	27
ALTSHILLER-COURT (N.). — La sphère de Longchamps: une définition	31
Pylarinos (O.). — Application de l'analyse vectorielle à la géométrie.	35
Tzénoff (Iv.). — Courbure géodésique, lignes géodésiques	44
Deaux (R.). — Sur des cylindroïdes associés à un point d'une surface	50
Weiss (E. A.). — Sur les systèmes linéaires de suites de points en	
géométrie plane projective	59°
Bouligand (G.). — Deux théorèmes sur les ondes par impulsion	71
THIRY (R.). — Sur le lancement du pendule par modification de sa	• —
longueur (avec 2 figures)	75
Toscano (L.). — Mouvement normal	81
MILLOUX (H.). — Etude d'une équation différentielle (avec 4 figures).	86
Brun (Viggo). — Sur les éléments de l'analyse combinatoire (avec	
13 figures)	231
LAINÉ (E.). — Sur une classe d'intégrales définies qui se ramènent aux	_0_
intégrales eulériennes (avec 2 figures)	238
Nicolesco (M.). — Remarque sur l'intégration des équations aux déri-	200
vées partielles, linéaires et à coefficients constants	245
Tambs Lyche (M. R.). — Réflexions sur les infiniment petits et les	210
différentielles	248
Greminger (H.). — Sur le nombre e	255
D'Ocagne (M.). — Sur la trisection approchée d'un angle quelconque	260
Deaux (R.). — Générations projectives des quintiques gauches ra-	200
tionnelles	262
PATTERSON (B. C.). — Sur un faisceau de courbes relatives au triangle	279
MARCHAND (J.). — Sur une méthode projective dans certaines re-	4/5
cherches de géométrie élémentaire	289
MILLOUX (H.). — Problème de calcul différentiel et intégral donné à	200
	293
l'agrégation en 1929 (avec 1 figure)	490
Histoire et Philosophie.	
Weiss (E. A.). — Edouard Study	225

Organisation de	l'enseignement. Pages
Les modifications essentielles de l'ens les principaux pays depuis 191 Autriche, par Conrad Falk Etats-Unis d'Amérique, par W Japon, par Yayotaro Abe Scandinavie, par Paul Heegaard Tchécoslovaquie, par Quido Vett	eignement mathématique dans .0 (suite):
SOCIÉTÉ MATHÉN	MATIQUE SUISSE
Conférences et communications. Réun 1930: MM. E. Marchand, JJ A. Speiser, G. Tiercy, R. Wavre,	. Burkhardt, L. Kollros,
MÉLANGES ET CO	RRESPONDANCES
Sur un point remarquable du trian M. G. Franke. Par G. Ascoli . Notations différentielles. Par Paul De	
CHRON	NIQUE
Angleterre: Nominations et distinctions France: Nominations et distinctions M. Elie Cartan à l'Institut Académie des Sciences. — Prix décer	aticiens roumains, Cluj, 1929
Italie: Académie pontificale des Sci Nominations et distinctions La Société italienne des sciences. — Norvège: Institut de recherches Mic Tchécoslovaquie: Académie Mazar;	
Suisse: Nominations et distinctions	$\dots \dots $
Nécrol	ogie.
Paul Appell 337 A. Berry 166 Florian Cajori 345 Mme G. Clapier 166 Robert Fricke 345 W. J. Greenstreet 345 Hagen (le père) 345	A. Kneser

NOTES ET DOCUMENTS	
	Pages
Cours universitaires: Italie	167
BIBLIOGRAPHIE	
Abramesco (N.). — Lectziuni de Geometria Analiticà (A. Buhl)	194
Abramesco (N.). — Lectziuni de Geometrie purà infinitezimalà (A. $Buhl$)	365
APPELL (P.) et Goursat (E.). — Théorie des Fonctions algébriques, de leurs Intégrales et des Transcendantes qui s'y rattachent (A.	
Buhl)	346
analytique $(A. Buhl)$	348
Beghin (H.) et Julia (G.). — Exercices de Mécanique, Tome I, fasc. 1	373
BLOCH (E.). — L'ancienne et la nouvelle Théorie des Quanta (A. Buhl)	180
Bernard Bolzanos Schriften, I. — Funktionenlehre (H. F.) Bonnesen (T.). — Les problèmes des Isopérimètres et des Isépiphanes	200
(A. Buhl)	185
(A. Buhl)	362
place dans la pensée scientifique et philosophique du XVIIIe siècle	199
CAMICHEL (C.). — Leçons sur les conduites (A. Buhl)	361
CARSLAW (J. S.). — Introduction to the Theory of Fourier's Series and	
Integrals (A. Buhl)	353
Situs $(A. Buhl)$	191
CASTELFRANCHI (G.). — Physique moderne (A. Buhl)	363
Commentationes in honorem Ernesti Leonardi Lindelöf (A. Buhl)	174
Conférences d'actualités scientifiques et industrielles (H. F.)	202
Dedekind (R.). — Gesammelte mathematische Werke, I (H. F.) De Donder (Th.). — Applications de la Gravifique Einsteinienne	201
$(A. Buhl) \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots$	367
Deltheil (R.). — Erreurs et Moindres carrés. Traité du Calcul des	
Probabilités et de ses applications $(A. Buhl)$	186
Enriques (F.). — Leçons de Géométrie projective	372
Erreth (A.). — Die Aberration und die Geschwindigkeit des Licht-	0,2
strahles $(A. Buhl)$	197
FABRY (Ch.) et Buisson (H.). — L'Absorption des radiations dans la	107
haute atmosphère $(A. Buhl)$	192
GARNIER (R.). — Cours de Mathématiques générales, I (A. Buhl)	188
GÉRARD (L.). — Problème de Malfatti. Pendule de Foucault. Ques-	*
tions diverses $(A. Buhl)$	197
HADAMARD (J.). — Cours d'Analyse (A. Buhl)	351
Hamilton (W. R.). — The Mathematical Papers, I $(H. F.)$	374
HORN (J.). — Partielle Differentialgleichungen (A. Buhl)	184
HUMBERT (P.) et JULIA (G.). — Œuvres de G. Humbert, I (A. Buhl)	169
Index Generalis. 1929-1930	203

	Pages
Janet (M.). — Leçons sur les systèmes d'équations aux dérivées par-	400
tielles $(A. Buhl)$	182
Julia (G.). — Principes géométriques d'Analyse (A. Buhl)	350
Kraitchik (M.). — La mathématique des jeux (D. Mirimanoff).	370
Landau (E.). — Grundlagen der Analysis (D. Mirimanoff)	198
Leau (L.). — Les suites de Fonctions en général (A. Buhl)	368
Lefschetz (S.). — Géométrie sur les surfaces et les Variétés algé-	
briques $(A. Buhl)$	189
Lévy (P.). — Cours d'Analyse, I (A. Buhl)	174
LICHTENSTEIN (L.). — Zur Einführung in die Philosophie von Emile	
Meyerson $(A. Buhl)$	367
Loria (G.). — Curve piane speciale algebriche e trascendenti, II	
(H. F.)	201
Lusin (N.). — Leçons sur les Ensembles analytiques et leurs applica-	
tions $(A. Buhl)$	353
Mesny (R.). — Les réseaux électromagnétiques et leurs applications	
(A. Buhl)	370
Ocagne (M. d'). — Hommes et choses de Science (A. Buhl)	366
Ocagne (M. d'). — Cours de Géométrie	201
PACOTTE (J.). — Les Méthodes nouvelles en Analyse quantique	
(A. Buhl)	181
Painlevé (P.). — Leçons sur la Résistance des Fluides non visqueux	
(A. Buhl)	359
Painlevé (P.). — Cours de Mécanique (A. Buhl)	356
Painlevé (P.). et Platrier (Ch.). — Cours de Mécanique (A. Buhl).	357
Papelier (G.). — Eléments de Trigonométrie sphérique (A. Buhl) .	196
Pérès (J.). — Les Sciences exactes (A. Buhl)	193
Phillips (E. G.). — A Course of Analysis	199
PICARD (E.). — Un coup d'œil sur l'Histoire des Sciences et des	
Théories physiques $(A. Buhl)$	172
Picard (E.). — Leçons sur quelques Problèmes aux limites de la	
Théorie des Equations différentielles (A. Buhl)	348
RICHARD (PJ.). — La gamme	202
Rothé (Е.). — Les ondes séismiques et leur propagation (A. Buhl).	369
Sainte-Laguë (A.). — Géométrie de Situation et Jeux (A. Buhl)	190
Schilling (F.). — Projektive u. nichteuklidische Geometrie (H. F.)	371
Sevin (E.). — Gravitation, Lumière et Electromagnétisme (A. Buhl)	364
TANNERY (P.). — Pour l'Histoire de la Science Hellène (A. Buhl)	171
Thiry (R.). — Eléments de Mathématiques financières (A. Buhl)	196
TITCHMARSH (E. C.). — The Zeta-Function of Riemann (A. Buhl)	355
VILLAT (H.). — Leçons sur l'Hydrodynamique (A. Buhl)	176
VILLAT (H.). — Leçons sur la Théorie des Tourbillons (A. Buhl)	178
VILLAT (H.). — Mécanique des fluides (A. Buhl)	360
TROPFKE (G.). — Geschichte der Elementar-Mathematik, I	373
the second of the second that the second the second that the second the second that the second	070
BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE	
1. Livres nouveaux	4, 375
2. Thèses de doctorat $\dots \dots \dots$	9, 385
0 TO 11' (' / 1'	า๋ ๑๑๘