

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **29 (1930)**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Méthodologie et Notes diverses.

	Pages
APPELL (P.) — Sur la constante d'Euler	5
MILLER (G.-A.). — 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 intégrales eulériennes (avec 2 figures)	238
NICOLESKO (M.). — Remarque sur l'intégration des équations aux dérivées partielles, linéaires et à coefficients constants	245
TAMBS LYCHE (M. R.). — Réflexions sur les infiniment petits et les 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 rationnelles	262
PATTERSON (B. C.). — Sur un faisceau de courbes relatives au triangle	279
MARCHAND (J.). — Sur une méthode projective dans certaines recherches de géométrie élémentaire	289
MILLOUX (H.). — Problème de calcul différentiel et intégral donné à l'agrégation en 1929 (avec 1 figure)	293

Histoire et Philosophie.

WEISS (E. A.). — Edouard Study	225
------------------------------------------	-----

Organisation de l'enseignement.

	Pages
Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910 (<i>suite</i>):	
Autriche, par Conrad FALK	113
Etats-Unis d'Amérique, par W.-D. REEVE	120
Japon, par YAYOTARO ABE	140
Scandinavie, par Paul HEEGAARD	307
Tchécoslovaquie, par Quido VETTER	315

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

Conférences et communications. Réunion de Saint-Gall, 12 septembre 1930: MM. E. MARCHAND, J.-J. BURKHARDT, L. KOLLROS, A. SPEISER, G. TIERCY, R. WAVRE, G. DUMAS	326
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

MÉLANGES ET CORRESPONDANCES

Sur un point remarquable du triangle. A propos d'un article de M. G. Franke. Par G. ASCOLI	157
Notations différentielles. Par Paul DELENS	333

CHRONIQUE

Congrès international de Mathématiques, Zurich, 1932	341
Le premier Congrès des mathématiciens roumains, Cluj, 1929 (<i>P. Sergesco</i>)	159
Les périodiques mathématiques roumains	343
Le septième Congrès des mathématiciens scandinaves, Oslo, 1929	163
Le troisième Congrès international de Mécanique appliquée, Stockholm, 1930	340
Le premier Congrès des mathématiciens de l'U.R.S.S.	338
ALLEMAGNE: Nominations	165
ANGLETERRE: Nominations et distinctions	165, 344
FRANCE: Nominations et distinctions	165, 344
M. Elie Cartan à l'Institut	345
Académie des Sciences. — Prix décernés en 1930	342
ITALIE: Académie pontificale des Sciences, prix décernés	165
Nominations et distinctions	165, 344
La Société italienne des sciences. — Prix décernés	165
NORVÈGE: Institut de recherches Michelson	166
TCHÉCOSLOVAQUIE: Académie Mazaryk	344
SUISSE: Nominations et distinctions	164, 344

Nécrologie.

Paul Appell	337		A. Kneser	166
A. Berry	166		P. A. Mac Mahon	166
Florian Cajori	345		O. Niccoletti	166
M ^{me} G. Clapier	166		J. Petzoldt	166
Robert Fricke	345		A. Schur	166
W. J. Greenstreet	345		E. Study	166, 225
Hagen (le père)	345		H. H. Turner	345

NOTES ET DOCUMENTS

	Pages
Cours universitaires: Italie	167

BIBLIOGRAPHIE

ABRAMESCO (N.). — Lectziuni de Geometria Analitica (<i>A. Buhl</i>) . .	194
ABRAMESCO (N.). — Lectziuni de Geometrie purà infinitezimalà (<i>A. Buhl</i>)	365
APPELL (P.) et GOURSAT (E.). — Théorie des Fonctions algébriques, de leurs Intégrales et des Transcendantes qui s'y rattachent (<i>A. Buhl</i>)	346
APPELL (P.). — Eléments de la Théorie des Vecteurs et de la Géométrie analytique (<i>A. Buhl</i>)	348
BEGHIN (H.) et JULIA (G.). — Exercices de Mécanique, Tome I, fasc. 1	373
BLOCH (E.). — L'ancienne et la nouvelle Théorie des Quanta (<i>A. Buhl</i>)	180
Bernard BOLZANOS Schriften, I. — Funktionenlehre (<i>H. F.</i>)	200
BONNESEN (T.). — Les problèmes des Isopérimètres et des Isépiphanes (<i>A. Buhl</i>)	185
BROGLIE (L. de). — Recueil d'Exposés sur les Ondes et Corpuscules (<i>A. Buhl</i>)	362
BRUNET (P.). — Maupertuis. I. Etude biographique; II. L'œuvre et sa place dans la pensée scientifique et philosophique du XVIII ^e siècle	199
CAMICHEL (C.). — Leçons sur les conduites (<i>A. Buhl</i>)	361
CARSLAW (J. S.). — Introduction to the Theory of Fourier's Series and Integrals (<i>A. Buhl</i>)	353
CARTAN (E.). — La Théorie des Groupes finis et continus et l'Analysis Situs (<i>A. Buhl</i>)	191
CASTELFRANCHI (G.). — Physique moderne (<i>A. Buhl</i>)	363
Commentationes in honorem Ernesti Leonardi Lindelöf (<i>A. Buhl</i>) . .	174
Conférences d'actualités scientifiques et industrielles (<i>H. F.</i>) . . .	202
DEDEKIND (R.). — Gesammelte mathematische Werke, I (<i>H. F.</i>) . .	201
DE DONDER (Th.). — Applications de la Gravifique Einsteinienne (<i>A. Buhl</i>)	367
DELTHEIL (R.). — Erreurs et Moindres carrés. Traité du Calcul des Probabilités et de ses applications (<i>A. Buhl</i>)	186
ENRIQUES (F.). — Leçons de Géométrie projective	372
ERRETH (A.). — Die Aberration und die Geschwindigkeit des Lichtstrahlen (<i>A. Buhl</i>)	197
FABRY (Ch.) et BUISSON (H.). — L'Absorption des radiations dans la haute atmosphère (<i>A. Buhl</i>)	192
GARNIER (R.). — Cours de Mathématiques générales, I (<i>A. Buhl</i>) . .	188
GÉRARD (L.). — Problème de Malfatti. Pendule de Foucault. Questions diverses (<i>A. Buhl</i>)	197
HADAMARD (J.). — Cours d'Analyse (<i>A. Buhl</i>)	351
HAMILTON (W. R.). — The Mathematical Papers, I (<i>H. F.</i>)	374
HORN (J.). — Partielle Differentialgleichungen (<i>A. Buhl</i>)	184
HUMBERT (P.) et JULIA (G.). — Œuvres de G. Humbert, I (<i>A. Buhl</i>)	169
Index Generalis. 1929-1930	203

	Pages
JANET (M.). — Leçons sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles (<i>A. Buhl</i>)	182
JULIA (G.). — Principes géométriques d'Analyse (<i>A. Buhl</i>)	350
KRAITCHIK (M.). — La mathématique des jeux (<i>D. Mirimanoff</i>)	370
LANDAU (E.). — Grundlagen der Analysis (<i>D. Mirimanoff</i>)	198
LEAU (L.). — Les suites de Fonctions en général (<i>A. Buhl</i>)	368
LEFSCHETZ (S.). — Géométrie sur les surfaces et les Variétés algébriques (<i>A. Buhl</i>)	189
LÉVY (P.). — Cours d'Analyse, I (<i>A. Buhl</i>)	174
LICHTENSTEIN (L.). — Zur Einführung in die Philosophie von Emile Meyerson (<i>A. Buhl</i>)	367
LORIA (G.). — Curve piane speciale algebriche e trascendenti, II (<i>H. F.</i>)	201
LUSIN (N.). — Leçons sur les Ensembles analytiques et leurs applications (<i>A. Buhl</i>)	353
MESNY (R.). — Les réseaux électromagnétiques et leurs applications (<i>A. Buhl</i>)	370
OCAGNE (M. d'). — Hommes et choses de Science (<i>A. Buhl</i>)	366
OCAGNE (M. d'). — Cours de Géométrie	201
PACOTTE (J.). — Les Méthodes nouvelles en Analyse quantique (<i>A. Buhl</i>)	181
PAINLEVÉ (P.). — Leçons sur la Résistance des Fluides non visqueux (<i>A. Buhl</i>)	359
PAINLEVÉ (P.). — Cours de Mécanique (<i>A. Buhl</i>)	356
PAINLEVÉ (P.). et PLATRIER (Ch.). — Cours de Mécanique (<i>A. Buhl</i>)	357
PAPELIER (G.). — Eléments de Trigonométrie sphérique (<i>A. Buhl</i>)	196
PÉRÈS (J.). — Les Sciences exactes (<i>A. Buhl</i>)	193
PHILLIPS (E. G.). — A Course of Analysis	199
PICARD (E.). — Un coup d'œil sur l'Histoire des Sciences et des Théories physiques (<i>A. Buhl</i>)	172
PICARD (E.). — Leçons sur quelques Problèmes aux limites de la Théorie des Equations différentielles (<i>A. Buhl</i>)	348
RICHARD (P.-J.). — La gamme	202
ROTHÉ (E.). — Les ondes séismiques et leur propagation (<i>A. Buhl</i>)	369
SAINTE-LAGÜE (A.). — Géométrie de Situation et Jeux (<i>A. Buhl</i>)	190
SCHILLING (F.). — Projektive u. nichteuklidische Geometrie (<i>H. F.</i>)	371
SEVIN (E.). — Gravitation, Lumière et Electromagnétisme (<i>A. Buhl</i>)	364
TANNERY (P.). — Pour l'Histoire de la Science Hellène (<i>A. Buhl</i>)	171
THIRY (R.). — Eléments de Mathématiques financières (<i>A. Buhl</i>)	196
TITCHMARSH (E. C.). — The Zeta-Function of Riemann (<i>A. Buhl</i>)	355
VILLAT (H.). — Leçons sur l'Hydrodynamique (<i>A. Buhl</i>)	176
VILLAT (H.). — Leçons sur la Théorie des Tourbillons (<i>A. Buhl</i>)	178
VILLAT (H.). — Mécanique des fluides (<i>A. Buhl</i>)	360
TROPFKE (G.). — Geschichte der Elementar-Mathematik, I	373

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux	204, 375
2. Thèses de doctorat	209, 385
3. Publications périodiques	210, 386