

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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 |