Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **33 (1934)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

MONTEL (P.). — Le rôle des familles normales 5

LEBESGUE (H.). — Sur la mesure des grandeurs *(suite)*:

IV. — Volumes 22

V. — Longueurs des courbes. Aire des surfaces 177

VI. — Grandeurs mesurables 270

D'OCAGNE (M.). — Etude rationnelle du problème de la trisection de l'angle (avec 1 figure) 49

D'OCAGNE (M.). — Les faisceaux homoponctuels de courbes planes (avec 2 figures) 63

D'OCAGNE (M.). — Sur le tranchet d'Archimède (avec 1 figure) . 73

DUARTE (F. J.). — Sur les équations diophantiennes 78

JULIA (G.). — La représentation conforme des aires multiplement connexes (avec 6 figures) 137

BOULIGAND (G.). — Sur la fonction de Neumann. 169

MILLER (G. A.). — Motifs pour l'introduction des nombres négatifs 221

LÉVY (P.). — Sur l'application du théorème de Fubini au Calcul des probabilités 265

TURRIÈRE (E.). — Tétraèdre et Géométrie des masses. 285

GUIGUE (R.). — Lignes asymptotiqus et équation de la chaleur . 322

THÉBAULT (V.). — Sur le tranchet d'Archimède (avec 3 figures) . 349

TOSCANO (L.). — Deux théorèmes remarquables de Stewart . . . 360

HISTOIRE ET PHILOSOPHIE

MILNER (S. R.). — Le caractère arbitraire de la Géométrie de l'Univers 88

SALTYKOW (N.). — Histoire et évolution des mathématiques . . . 214

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

CONFÉRENCES ET COMMUNICATIONS. Réunion de Zurich, 7 et 8 septembre 1934: J. J. BURCKHARDT, M. GUT, R. FUETER, G. DUMAS, R. WAVRE, F. BÄBLER, O. BRUNNER, L. LOCHER, A. WEINSTEIN, E. STIEFEL, A. SPEISER, L. KOLLROS 91

MÉLANGES ET CORRESPONDANCE

Extraits de lettres de M. D'OCAGNE: 1. A propos du tranchet d'Archimède. — II. A propos de la trisection de l'angle 227

CHRONIQUE

La Médaille des Prix internationaux de Mathématiques (avec 1 planche hors texte) *(H. Fehr)* 98

Ire Conférence internationale pour la Géométrie différentielle tensorielle et ses applications, Moscou, 17-23 mai 1934 99

Pages

Le Ier Congrès interbalcanique de mathématiciens. Athènes, 2-9 septembre 1934 *(P. Zervos)* 103
Le IIe Congrès des mathématiciens des pays slaves. Prague, 23-28 septembre 1934 *(Q. Vetter)* 367
A la mémoire de Paul Appell *(A. Buhl)* 229
Académie des Sciences de Paris. Prix décernés 371
Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions: Allemagne, Australie, France, Italie 231

Nécrologie

Brückner (Max) 232
v. Dyck (W.) 232
Gerbaldi (F.) 232
Hahn (H.) 232
Hoepli (U.) 232
Kiepert (L.) 232
Scherrer (F. R.) 232
de Sitter (W.) 232
v. Weber (Ed.) 233
Zindler (K.) 233

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires: France, Italie, Suisse 106

BIBLIOGRAPHIE

Actualités scientifiques, analysées par *A. Buhl:*

Appert (A.). — Propriétés des Espaces abstraits les plus généraux. Ensembles ouverts, denses en soi, clairsemés. Connexion [nº 145] 117
Appert (A.). — Propriétés des Espaces abstraits les plus généraux. Compacité, séparabilité, transformations et fonctionnelles [nº 146] 118
Bouligand (G.). — Relations d'incertitude en Géométrie et en Physique [nº 143] . . . . . ; . 117
Bouligand (G.). — La Causalité des Théories mathématiques [nº 184] 246
Brelot (M.). — Etude des Fonctions sousharmoniques au voisinage d'un point [nº 139] 116
Cartan (E.). — La Méthode du repère mobile, la Théorie des Groupes continus et les Espaces généralisés [nº 194] 247
Delsarte (J.). — Sur les ds^2 d'Einstein à symétrie axiale [nº 157] 119
Destouches (J.-L.). — Les principes de la Mécanique générale [nº 140]. 116
Dieudonné (J.). — Sur quelques propriétés des polynomes [nº 114]. 115
Fréchet (M.). — L'Arithmétique de l'Infini [nº 144]. 117
Godeaux (L.). — Les surfaces algébriques non rationnelles de genres arithmétique et géométrique nuls [nº 123] 115
Godeaux (L.). — La Théorie des surfaces et l'Espace réglé [nº 138] 116
Hasse (H). — Ueber gewisse Ideale in einer einfachen Algebra [nº 109]. 115
Humbert (P.). — Le Calcul symbolique [nº 147] 118
Langevin (P.). — La Notion de Corpuscules et d'Atomes [nº 132] 115
Lusin (N.). — Sur les suites stationnaires [nº 149] 119

Pages

NOETHER (E.). — Zerfallende verschränkte Produkte und ihre Maximalordnungen [nº 148] 118
SCHLICK (M.). — Les Enoncés scientifiques et la Réalité du Monde extérieur [nº 152] 119
BOUTHILLON (L.) et GOUDONNET (M.). — Cours pratique d'Electricité industrielle *(A. Buhl)* 122
BRUHAT (G.). — Cours de Mécanique physique *(A. Buhl)* 120
BYERLEY (W. E.). — Calcul des variations *(A. Buhl)* 375
CAZALAS (Général E.). — Carrés magiques au degré *n* 127
CHISINI (O.). — Lezioni di Geometria analitica e proiettiva *(A. Buhl)* 245
COUDERC (P.) et BALLICCIONI (A.). — Premier Livre du Tétraèdre *(P. Vincensini)* 376
DARMOIS (G.). — Statistique et Applications 125
ENRIQUES (F.) et CHISINI (O.). — Lezioni sulla Teoria geometrica delle Equazioni e delle Funzioni algebriche, IV *(A. Buhl)* 112
ESTÈVE (R.) et MITAULT (H.). — Eléments de Géométrie plane, I et II *(A. Buhl)* 124, 248
ESTÈVE (R.) et MITAULT (H.). — Cours de Géométrie *(A. Buhl)* . . . 248
FERMI (E.). — Molecole e Cristalli *(A. Buhl)* 241
FRANK (Ph.) u. MISES (R. v.). — Die Differential- und Integralgleichungen der Mechanik u. Physik *(A. Buhl)* 239
GLASENAPP (D. DE). — Tables de Logarithmes 249
GARNIER (R.). — Leçons d'Algèbre et de Géométrie, I *(A. Buhl)* . 374
HAUSSNER (R.). — Analytische Geometrie der Ebene u. des Raumes *(H. Fehr)* 252
HILBERT (D.). — Gesammelte Abhandlungen, II *(A. Buhl)* . . . 110
INCE (E. L.). — Mathematical Tables *(H. Fehr)*. 255
Institut International Solvay. Rapports et discussions du septième Conseil de Physique. Structure et propriétés des noyaux atomiques *(A. Buhl)* 372
JEQUIER (Ch.). — Assurances sur la vie. Exercices techniques *(D. Mirimanoff)* 124
JOOS (G.). — Lehrbuch der theoretischen Physik *(H. Fehr)* 251
JULIA (G.). — Leçons sur la représentation conforme des aires multiplement connexes *(A. Buhl)* 244
JUVET (G.). — Leçons d'analyse vectorielle *(R. Wavre)* 250
KRYLOFF (N.) et BOGOLIUBOFF (N.). — La Mécanique non linéaire *(A. Buhl)* 242
LIE (Sophus). — Gesammelte Abhandlungen, I. *(H. Fehr)* 125
LIEBER (R.). — Non Euclidean Geometry 254
LIEBER (R.). — Galois and the Theory of Groups *(H. Fehr)* . . . 254
MALGORN (G.). — Lexique technique Anglais-Français *(A. Buhl)* . 249
MASOTTI (A.). — Note idrodinamiche *(A. Buhl)* 247
MORSE (M.). — The Calculus of Variations in the Large *(A. Buhl)*. 236
National Council of Teachers of Mathematics (The). — The Teaching of Arithmetic *(H. Fehr)* 379
NEUGEBAUER (O.). — Vorlesungen über Geschichte der antiken mathematischen Wissenschaften *(H. Fehr)* 252
PALEY (E. A. C.) and WIENER (N.). — Fourier Transforms in the complex Domain *(A. Buhl)* 238

Pages

PELSENEER (J.). — Esquisse du progrès de la pensée mathématique *(H. Fehr)* 253
POTRON (Abbé). — Sur l'intégrale de différentielle binome *(A. Buhl)*. 248
REINHARDT (K.). — Methodische Einführung in die höhere Mathematik 126
ROTHE (R.). — Höhere Mathematik, III *(H. Fehr)* 378
SIMONART (F.). — Leçons d'Algèbre supérieure *(H. Fehr)* 126
SNYDER (V.), BLACK (A. H.) and DYE (L. A.). — Selected Topics in algebraic Geometry, II *(H. Fehr)* 378
STONE (H.). — Linear Transformations in Hilbert Space and their Applications to Analysis *(A. Buhl)*. 233
SUELTZ (A.). — The Status of Teachers of Secondary Mathematics *(H. Fehr)* 127
TANNERY (P.). — Mémoires scientifiques, XIII *(A. Buhl)* 113
TOURRIOL (J.-B.). — Optique géométrique *(A. Buhl)* 123
VERRIEST (G.). — Evariste Galois et la Théorie des Equations algébriques *(A. Buhl)* 120
WARRAIN (F.). — Essai sur les principes des algorithmes primitifs *(H. Fehr)* 253
WEBER (H.). — Arithmetik, Algebra und Analysis *(H. Fehr)* . . . 251
WEDDERBURN (J. H. M.). — Lectures on Matrices *(A. Buhl)* . . . 235

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux 128, 255, 380
2. Thèses de doctorat 129, 256, 381
3. Publications périodiques 129, 257, 381

TABLE DES NOMS D'AUTEURS

Cette table comprend les auteurs d'articles généraux ou d'articles de chronique, de lettres ou de notes insérées dans la correspondance ou de comptes rendus bibliographiques.
Les numéros qui suivent chaque nom renvoient aux pages du volume.

Pages

BAEBLER (F) 94
BOULIGAND (G.). 169
BRUNNER (O.) 94
BUHL (A.) 110-124, 231, 233-249, 374
BURCKHARDT (J. J.) 91
DUARTE (F. J.) 78
DUMAS (G.) 92
FEHR (H.) 98, 126-128, 251-255, 378
FUETER (R.) 92
GUIGUE (R.) 322
GUT (M.) 92
JULIA (G.) 137
KOLLROS (L.) 98
LEBESGUE (H.) . . 22, 177, 270
LÉVY (P.) 265
LOCHER (L.) 95
MILLER (G. A.) 221
MILNER (S. R.) 88
MIRIMANOFF (D.) 125
MONTEL (P.) 5
OCAGNE (M. D') . 49, 63, 73, 227
SALTYKOW (N.) 214
SPEISER (A.) 98
STIEFEL (E.) 96
THÉBAULT (V.) 349
TURRIÈRE (E.) 285
TOSCANO (L.) 360
VETTER (Q.) 371
VINCENSINI (P.). 378
WAVRE (R.) 93, 251
WEINSTEIN (A.) 96
ZERVOS (P.) 106