Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **31 (1932)**

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

BOULIGAND (G.).— Sur la semi-continuité d'inclusion et quelques sujets connexes 14

BUHL (A). — Fronts d'ondes et corpuscules (A propos du Problème d'Agrégation de 1929) 23

D'OCAGNE (M.). — Sur la polaire généralisée (avec 3 figures) . . . 31

HARMEGNIES (R.). — Sur la polaire généralisée et sur la courbe moyenne de deux cercles (avec 1 figure) 50

JONESCO (M. D. V.). — Sur certaines courbes qui généralisent les coniques 58

CIORANESCO (N.). — Sur les équations fonctionnelles du cosinus et du sinus circulaires et hyperboliques 67

WUNDHEILER (A). — Une démonstration simple de la formule d'interpolation de S. Bernstein 75

TZÉNOFF (M. I.). — Sur une loi corrective de la loi de Newton pour la détermination du déplacement du périhélie et de la déviation des rayons lumineux. 77

MARCHAY (R.). — Propriétés arithmétiques des entiers algébriques 90

LEBESGUE (H.). — Sur la mesure des grandeurs 173

D'OCAGNE (M.). — Le conoïde droit à noyau sphérique (avec 1 fig.) 207

D'OCAGNE (M.). — Sur la courbe d'Archytas 210

TZITZEICA (G.). — Un cas particulier du théorème de Clifford . . . 213

BOULIGAND (G.). — Discrimination au moyen de la notion de Paratingent d'une catégorie de continus qui sont des courbes 216

PAPILLON (P.). — Sur certaines correspondances (avec 1 fig.) . . . 219

OBRECHKOFF (N.). — Sur la sommation des séries divergentes par les moyennes généralisées 228

HAARBLEICHER (A.). — Sur les polaires généralisées et courbes moyennes. 230

LORIA (G.). — Sur l'équation de la surface du 2me ordre déterminée par trois droites 235

Histoire et Philosophie.

BUHL (A.). — René Baire 5

GONSETH (F.). — La vérité mathématique et la réalité 96

FEHR (H.). — Le 9me congrès international des mathématiciens, Zurich, 1932 240

Organisation de l'enseignement.

FEHR (H.). — *Commission internationale de l'Enseignement mathématique*. Réunion de Zurich, septembre 1933 260

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

Pages

CONFÉRENCES ET COMMUNICATIONS. Réunion de Thoune, 7 août 1932: R. WAVRE, G. de RHAM, P. FINSLER, G. JUVET, A. ROTH, J. GRIZE 115

MÉLANGES ET CORRESPONDANCE

A propos d'un article de MM. Barzin et Errera. Par *A. Heyting* . . 121
Note sur la logique de M. Heyting. Par *M. Barzin* et *A. Errera* . . 122
A propos d'un catalogue paradoxal: 1. Lettre de *M. Winants* . . 268
2. Réponse à M. Winants. Par *F. Gonseth*. 269
Sur la logique intuitionniste:
Réponse à MM. Barzin et Errera. Par *A. Heyting* 271
Réponse à M. Heyting. Par *M. Barzin* et *A. Errera* 273
Réponse à MM. Barzin et Errera. Par *A. Heyting* 274
Le champ terrestre de gravitation au point de vue relativiste. Par *U. Crudeli* 275

CHRONIQUE

Congrès international des mathématiciens, Zurich, septembre 1932 124
Union internationale mathématique. Assemblée de Zurich *(H. Fehr)* 276
Deux prix internationaux de mathématique. Fondation J. C. Fields *(H. Fehr)*. 279
Congrès international de Mécanique appliquée 279
ALLEMAGNE: Nominations et distinctions 125, 279
ANGLETERRE: Nominations et distinctions 125
Prix Ackermann Teubner. 279
ETATS-UNIS: Le prof. Slaught a pris sa retraite. 280
FRANCE: Nominations et distinctions. 125, 280
Doctorats d'Etat. 126
ITALIE: Nominations et distinctions 126, 280
RUSSIE: Prix N. I. Lobatschefski 126
SUISSE: Conférences internationales des sciences mathématiques . . 280

Nécrologie.

	Pages		Pages
ANDRADE (J.)	281	D'OVIDIO (E.).	281
BERTINI (E.)	281	PEANO (G.).	127
FIELDS (J. C.) *(H. Fehr)*. .	127	SCHUR (F.)	127
HOBSON (E.)	281	SELIWANOFF (D.)	128
KELLOGG (O. D.)	127	TEIXEIRA (Gomes) *(H. F.)*	281
KÖHLER (C.)..	127	VITALI (G.).	128
MOORE (E. H.)	281	WOLF (Max)	128

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires: Italie 128

BIBLIOGRAPHIE

Pages

BATAULT (E.). — Le Mystère et le Paradoxe du Vol animal *(A. Buhl)* 317
BATEMAN (H.). — Partial differential Equations of Mathematical Physics *(A. Buhl)* 133
BAUER (E.). — Critiques des notions d'Ether, d'Espace et de Temps. Cinématique de la Relativité *(A. Buhl)*. 285
BLISS (G. A.). — Variationsrechnung *(A. Buhl)*. 141
BOLL (M.). — Exposé électronique des lois de l'électricité *(A. Buhl)* 291
BOLL (M.). — L'idée générale de la Mécanique ondulatoire *(A. Buhl)* 290
BOREL (E.) et DELTHEIL (R.). — La Géométrie et les Imaginaires *(A. Buhl)*. 145
BOULIGAND (G.). — Introduction à la Géométrie infinitésimale directe *(A. Buhl)* 132
BRICOUT (P.). — Microénergétique. Tome I *(A. Buhl)* 286
BRIDGMAN (P. W.). — Theorie der physikalischen Dimensionen *(A. Buhl)*. 142
BRILLOUIN (L.). — Notions de Mécanique ondulatoire. Méthodes d'approximation *(A. Buhl)* 285
DE BROGLIE (L.). — Conséquences de la Relativité dans le développement de la Mécanique ondulatoire *(A. Buhl)* 285
DE BROGLIE (L.). — Exposés de Physique théorique 283
DE BROGLIE (L.). — Théorie de la Quantification dans la nouvelle mécanique *(A. Buhl)*. 282
DE BROGLIE (L.). — Sur une forme plus restrictive des Relations d'incertitude, d'après MM. Landau et Peierls *(A. Buhl)* 283
BUHL (A.). — Structures analytiques et Théories physiques *(H. Fehr)* 314
CANTOR (G.) — Gesammelte Abhandlungen *(H. Fehr)* 321
CARATHÉODORY (C.). — Conformal Representation *(A. Buhl)* . . . 303
CARTAN (E.). — Le parallélisme absolu et la Théorie unitaire du Champ *(A. Buhl)* 286
CARRUS (S.). — Cours de Calcul différentiel et intégral *(A. Buhl)* . 143
CHAZY (J.). — Cours de mécanique rationnelle, I *(A. Buhl)* 307
CURIE (I.) et JOLIOT (F.). — La projection des noyaux atomiques par un rayonnement très pénétrant. L'existence du neutron *(A. Buhl)*. 283
DARMOIS (G.). — La théorie Einsteinienne de la Gravitation. Les vérifications expérimentales *(A. Buhl)* 286
DEDEKIND (R.). — Gesammelte Werke, III *(H. Fehr)* 321
DELSARTE (J.). — Les groupes de transformations linéaires dans l'Espace de Hilbert *(A. Buhl)*. 310
DESTOUCHES (J. L.). — Etat actuel de la théorie du neutron *(A. Buhl)* 284
DE DONDER (Th.). — Application de la Gravifique Einsteinienne à l'Electrodynamique des Corps en mouvement *(A. Buhl)* 311
DÖRRIE (H.). — Triumph der Mathematik *(A. Buhl)* 299
DUARTE (F.-J.). — Nouvelles Tables logarithmiques à 36 décimales *(H. Fehr)* 324
DUNOYER (L.). — Les émissions électroniques des couches minces *(A. Buhl)*. 149
EVANS (G.). — Stabilité et Dynamique de la Production dans l'Economie politique *(A. Buhl)* 310

Pages

FRANCK (M.). — L'univers électromagnétique par une nouvelle loi de la gravitation *(A. Buhl)* 318
GAMOW (G.). — Der Bau des Atomkerns und die Radioaktivität *(A. Buhl)*. 137
GEORGE (A.). — Mécanique quantique et Causalité *(A. Buhl)*. . . 284
GOT (Th.). — Propriétés générales des Groupes discontinus *(A. Buhl)* 313
HANCOCK (H.). — Foundations of the Theory of Algebric Numbers. Vol. II *(A. Buhl)* 285
HILBERT (D.). — Gesammelte Abhandlungen. I. Band *(A. Buhl)* . 293
HILBERT (D.) et COHN-VOSSEN (S.). — Anschauliche Geometrie *(A. Buhl)*. 296
HOHEISEL (G.). — Aufgabensammlung zu den gewöhnlichen und partiellen Differentialgleichungen *(A. Buhl)* 320
HUSSON (E.). — Les trajectoires de la Dynamique *(A. Buhl)* . . . 309
ILIOVICI (G.) et SAINTE-LAGUË (A.). — Algèbre et analyse, I *(A. Buhl)* 319
INGHAM (A. E.). — The Distribution of Prime Numbers *(A. Buhl)* . 304
JULIA (G.). — Principes géométriques d'analyse. Deuxième partie *(A. Buhl)*. 130
JULIA (G.). — Exercices d'Analyse. Tome II *(A. Buhl)* 305
JUVET (G.). — Leçons d'Analyse vectorielle I *(H. Fehr)* 323
KNOPP (K.). — Aufgabensammlungen zur Funktionentheorie. I. *(A. Buhl)*. 151
KNOPP (K.). — Funktionentheorie. II *(A. Buhl)* 150
KOWALEWSKI (G.). — Lehrbuch der höheren Mathematik, I et II *(H. Fehr)* 322
KRYLOFF (N.). — Les problèmes fondamentaux de la Physique mathématique et de la Science de l'Ingénieur *(A. Buhl)* 138
KRYLOFF (N.) et BOGOLIUBOFF (N.). — Méthodes nouvelles pour la solution de quelques Problèmes mathématiques se rencontrant dans la Science des Constructions *(A. Buhl)* 315
KRYLOFF (N.) et BOGOLIUBOFF (N.). — Recherches sur la stabilité longitudinale des Avions *(A. Buhl)* 314
KRYLOFF (N.) et BOGOLIUBOFF (N.). — Recherches sur la stabilité dynamique des Machines synchrones *(A. Buhl)* 139
LABAT (P.). — La propagation des ondes électromagnétiques *(A. Buhl)*. 292
LEAU (L.). — Les suites de fonctions en général *(A. Buhl)* 312
MAGGI (G. A.). — Selecta *(A. Buhl)* 301
MANDELBROJT (S.). — Les Singularités des fonctions analytiques représentées par une série de Taylor *(A. Buhl)* 148
MENGER (K.). — Kurventheorie *(A. Buhl)* 297
MONTEL (P.). — Leçons sur les fonctions entières ou méromorphes *(A. Buhl)*. 131
v. NEUMANN (J.). — Mathematische Grundlagen der Quantenmechanik *(A. Buhl)* 289
NILLUS (P.). — Leçons de calcul vectoriel *(A. Buhl)*. 144
NOGUÈS (R.). — Théorème de Fermat. Son histoire *(A. Buhl)* . . . 146
D'OCAGNE (M.). — Hommes et Choses de Science *(A. Buhl)* 316
PERRIN (F.). — La Dynamique relativiste et l'inertie de l'Energie *(A. Buhl)* 285

Pages

PERRON (O.). — Algebra, I *(H. Fehr)* 321
ROCARD (Y.). — L'Hydrodynamique et la théorie cinétique des gaz *(A. Buhl)* 140
ROSENBLUM (S.). — Origine des rayons gamma. Structure fine du spectre magnétique des rayons alpha *(A. Buhl)* 284
RUTHERFORD (D. E.). — Modular Invariants *(A. Buhl)* 302
SAINTE-LAGUË. — Probabilités et Morphologie *(A. Buhl)* 285
SPEISER (A.). — Die mathematische Denkweise *(H. Fehr)* 322
TURNBULL (H. W.) and AITKEN (A. C.). — An Introduction to the Theory of Canonical Matrices *(A. Buhl)* 135
VEBLEN (O.) and WHITEHEAD (J. H. C.). — The Foundations of Differential Geometry *(A. Buhl)* 304
VILLEY (J.). — Introduction à l'étude de la Résistance des Matériaux *(A. Buhl)* 149
VAN DER WAERDEN (B. L.). — Die gruppentheoretische Methode in der Quantenmechanik *(A. Buhl)* 136
WALKER (E.). — A Study of the Traité des Indivisibles of Giles Persons de Roberval *(A. Buhl)* 300
WAVRE (R.). — Figures planétaires et Géodésie *(A. Buhl)* 306
ZERVOS (P.). — Le problème de Monge *(A. Buhl)* 147

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux 151, 325
2. Thèses de doctorat 156, 328
3. Publications périodiques. 157, 328

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

BARZIN (M.) 122, 273
BOULIGAND (G.) 14, 216
BUHL (A.) . . . 5, 23, 130-151
282-313, 315-320
CIORANESCO (N.). 67
CRUDELI (U.) 273
ERRERA (A.). 122, 273
FEHR (H.). . . . 127, 240, 260
276, 279, 281, 314, 321-324
FINSLER (P.). 118
GONSETH (F.) 96, 269
GRIZE (J.). 120
HAARBLEICHER (A.). . . . 230
HARMEGNIES (R.) 50
HEYTING (A.) . . 121, 271, 274

Pages

JONESCO (D. V.) 58
JUVET (G.) 119
LEBESGUE (H.). 173
LORIA (G.). 235
MARCHAY (R.) 90
OBRECHKOFF (N.) 228
OCAGNE (M. d') . . 31, 207, 210
PAPILLON (P.) 219
RAHM (G. DE) 118
ROTH (A.). 120
TZÉNOFF (I.). 77
TZITZEICA (G.). 213
WAVRE (R.) 115
WINANTS (M.) 268
WUNDHEILER (A.) 75