

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **36 (1937)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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

Conférences internationales de Topologie (*suite et fin*).

| | Pages |
|--|-------|
| BOULIGAND (G.). — Le rôle de la Théorie des groupes en Géométrie infinitésimale directe. | 5 |
| KAUFMANN (B.). — Sur les propriétés infinitésimales des ensembles fermés et le principe inductif de l'enlacement | 27 |
| THRELFALL (W.). — Notes complémentaires à ma conférence | 48 |

Méthodologie et Notes diverses.

| | |
|---|----------|
| BUHL (A.). — Espaces fibrés, quanta, groupes | 49 |
| HERRMANN (A.). — Sur l'espace quasi euclidien de M. P. Humbert. | 63 |
| VINCENSINI (P.). — Les domaines vectoriels et la théorie des corps convexes (avec 2 figures) | 69 |
| THÉBAULT (V.). — La sphère de Longchamps | 81 |
| SAINT GUILHEM (R.). — Les transformations circulaires réelles du plan (avec 20 figures) | 145, 432 |
| TURRIÈRE (E.). — La courbe de L'Hôpital (avec 1 figure). | 179 |
| BUSCHEGUENNE (M.). — Sur le roulement des courbes | 195 |
| DECUYPER (M.). — Sur des congruences de normales attachées à la déformation des surfaces | 199 |
| HUMBERT (P.). — Sur certaines surfaces (avec 2 figures) | 210 |
| MARCHAY (R.). — Sur les divisions semblables tracées sur les côtés d'un triangle | 214 |
| THÉBAULT (V.). — Sur une application du dernier théorème de Fermat. | 222 |
| MIRIMANOFF (D.). — Sur les nombres de Bernoulli | 228 |
| VOLTERRA (Vito). — Application des Mathématiques à la Biologie (avec 8 figures) | 297 |
| PLANCHEREL (M.). — Sur le calcul du potentiel de l'ellipsoïde homogène par la méthode du facteur de discontinuité | 331 |
| MARTIN (M. H.) et SEIDENBERG (A.). — Sur le nombre de polynômes à hauteur donnée | 346 |

Philosophie.

| | |
|---|-----|
| PIAGET (J.). — Les relations d'égalité résultant de l'addition et de la soustraction logiques constituent-elles un groupe ? | 99 |
| PERELMAN (Ch.). — L'équivalence, la définition et la solution du paradoxe de Russell | 350 |

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT

| | Pages |
|---|-------|
| Commission internationale de l'enseignement mathématique. — Les tendances actuelles de l'enseignement mathématique dans les divers pays. — Rapports des délégations nationales: | |
| ALLEMAGNE. — ANGLETERRE | 236 |
| AUTRICHE. — Die wichtigsten Änderungen im mathematischen Unterricht seit 1928 (<i>E. Dintzl</i>). | 237 |
| DANEMARK. — Les tendances actuelles du développement des Mathématiques au Danemark (<i>J. Mollerup</i>) | 244 |
| FRANCE. — Les tendances actuelles de l'enseignement public (<i>J. Desforge et G. Iliovici</i>) | 247 |
| GRÈCE. — Sur l'enseignement des Mathématiques en Grèce (<i>P. Zervos</i>) | 257 |
| HONGRIE. — Der Unterricht der Mathematik an den höheren Schulen Ungarns vor und nach dem Weltkriege (<i>T. Jelitai</i>) | 259 |
| JAPON. — Summary Report on Present Tendencies in the Development of Mathematical Teaching in Japan (<i>M. Kuniyeda</i>) | 357 |
| NORVÈGE. — Die gegenwärtigen Entwicklungstendenzen im mathematischen Unterricht in Norwegen (<i>K. Piene</i>) | 374 |
| POLOGNE. — Die gegenwärtigen Entwicklungstendenzen im mathematischen Unterricht in Polen (<i>St. Straszewicz</i>) | 377 |
| ROUMANIE. — Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique depuis 1912 (<i>G. Tzitzéica</i>) | 384 |
| SUISSE. — Nouveaux manuels à l'usage de l'enseignement secondaire (<i>H. Fehr</i>) | 386 |

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

| | |
|---|-----|
| Conférences et communications. — <i>Réunion de Soleure</i> , 29 août 1936: H. SCHILT. — R. DE SAUSSURE. — L. KOLLROS. — G. DE RHAM. — R. WAVRE. — M. GUT. — P. DIVE | 109 |
| <i>Réunion de Genève</i> , 28 août 1937: A. MERCIER. — E. SCHUBARTH. Ch. BLANC. — R. FUETER. — R. WAVRE. — E. MARCHAND | 389 |

CHRONIQUE

| | |
|---|----------|
| Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés en 1936 | 116 |
| IV ^e Congrès international d'Histoire des Sciences, Prague, septembre 1937 | 116, 396 |
| I ^{er} Congrès de l'Union mathématique italienne, Florence, avril 1937 | 263 |
| II ^e Congrès interbalkanique des Mathématiques, Bucarest 1937 | 398 |
| III ^e Congrès mathématique de Pologne, Varsovie 1937. | 400 |
| Association britannique pour l'Avancement des Sciences, section A, Nottingham, 1937 | 402 |
| Conférences internationales sur la théorie des probabilités, Genève, octobre 1937 | 267 |
| Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions: | |
| ALLEMAGNE. — ETATS-UNIS. — FRANCE. — ITALIE | 117, 269 |

Nécrologie.

| | | Pages | |
|----------------------------|-----|------------------------------------|-----|
| MACAULAY (W. H.) | 270 | MONTESUS DE BALLORE (R.) | |
| MACAULAY (F. S.) | 270 | (H. F.) | 270 |
| MAGGI (G. A.) | 270 | TORRÈS (L.) | 118 |
| MOLLERUP (P. J.) | 270 | TREFFTZ (E.) | 270 |

BIBLIOGRAPHIE

ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES, analysées par *A. Buhl*:

| | |
|--|-----|
| BOULIGAND (G.). — Structure des Théories. Problèmes infinis [n° 548] | 417 |
| DE BROGLIE (L.). — Une nouvelle conception de la lumière [n° 181] | 281 |
| DE BROGLIE (L.). — Nouvelles recherches sur la lumière [n° 411]. | 286 |
| CURIE (I.) et JOLIOT (F.). — L'Electron positif [n° 182]. | 282 |
| DARMOIS (G.). — L'emploi des observations statistiques. Méthodes d'estimation [n° 356] | 285 |
| DENJOY (A.). — Introduction à la Théorie des Fonctions de variables réelles (première partie) [n° 451]. | 416 |
| DENJOY (A.). — Introduction à la Théorie des Fonctions de variables réelles (deuxième partie) [n° 452]. | 416 |
| DUBREIL (P.). — Quelques propriétés des variétés algébriques se rattachant aux Théories de l'Algèbre moderne [n° 210]. | 284 |
| GUEBEN (G.). — Structure nucléaire (n° 247). | 285 |
| LAURENTIEFF (M.). — Sur les fonctions d'une variable complexe représentable par des séries de polynômes [n° 441] | 416 |
| MINEUR (H.). — Dénombrements d'étoiles. Catalogues. Comparaison des séquences photométriques [n° 225]. | 284 |
| ORE (O.). — L'Algèbre abstraite [n° 358]. | 286 |
| PERRIN (J.). — Grains de Matière et de Lumière [nos 190, 191, 192, 193] | 282 |
| PLATRIER (Ch.). — Les Axiomes de la Mécanique newtonienne n° 427] | 287 |
| DE POSSEL (R.). — Sur la Théorie mathématique des Jeux de hasard et de réflexion [n° 436]. | 287 |
| ROSSI (B.). — Rayons cosmiques [n° 248] | 285 |
| SANTALO (L. A.). — Integralgeometrie 5: Über das kinematische Mass im Raum [n° 357] | 286 |
| THOMSON (J. J.). — Au delà de l'Electron [n° 211]. | 284 |
| APPELL (P.). — Traité de Mécanique rationnelle. T. IV, 2 (<i>A. Buhl</i>) | 403 |
| BACHELIER (L.). — Les Lois des grands nombres du Calcul des Probabilités (<i>A. Buhl</i>) | 278 |
| BERZOLARI (L.), VIVANTI (G.) et GIGLI (D.). — Enciclopedia delle Matematiche Elementari, Vol. II, Part. I (<i>H. Fehr</i>) | 135 |
| BIEBERBACH (L.). — Einführung in die konforme Abbildung (<i>H. Fehr</i>) | 136 |
| DE BROGLIE (L.). — Matière et Lumière (<i>A. Buhl</i>) | 273 |
| DE BROGLIE (L.). — La Physique nouvelle et les Quanta (<i>A. Buhl</i>) | 123 |
| BUHL (A.). — Nouveaux Eléments d'Analyse. Tome I (<i>H. Fehr</i>) | 130 |
| BUHL (A.). — Analogies corpusculaires et ondulatoires (<i>H. Fehr</i>) | 289 |

| | Pages |
|---|-------|
| BURGATTI (P.). — Elementi di Calcolo vettoriale e omografico (<i>A. Buhl</i>) | 288 |
| CARTAN (E.). — Leçons sur la Théorie des Espaces à connexion projective (<i>A. Buhl</i>) | 121 |
| DOLLON (J.). — Problèmes d'Agrégation (<i>A. Buhl</i>) | 418 |
| ENCICLOPEDIA DELLE MATEMATICHE ELEMENTARI, Vol. II (<i>H. Fehr</i>) | 135 |
| ESCANDE (L.). — Barrages (<i>A. Buhl</i>) | 287 |
| FRÉCHET (M.). — Généralités sur les Probabilités. Variables aléa- toires (<i>A. Buhl</i>) | 124 |
| GARNIER (R.). — Leçons d'Algèbre et de Géométrie, III (<i>A. Buhl</i>) | 412 |
| GODEAUX (L.). — Les Géométries | 422 |
| GONSETH (F.). — Les Mathématiques et la Réalité (<i>J. Piaget</i>) . . | 133 |
| JULIA (G.). — Eléments de Géométrie infinitésimale (<i>A. Buhl</i>) . . | 128 |
| JULIA (G.). — Cours de Cinématique (<i>A. Buhl</i>) | 129 |
| JUVET (G.). — A la mémoire de Gustave Juvet. Université de Lau- sanne | 291 |
| KESTELMAN (H.). — Modern Theories of Integration (<i>A. Buhl</i>) . | 406 |
| KNOPP (K.). — Elemente der Funktionentheorie (<i>H. Fehr</i>) . . . | 136 |
| KOSTITZIN (V.). — Biologie mathématique | 290 |
| KRYLOFF (N.) et BOGOLIUBOFF (N.). — Introduction à la Mécanique non linéaire (<i>A. Buhl</i>) | 280 |
| LECONTE (Th.) et DELTHEIL (R.). — Préparation à l'Etude des Probabilités (<i>A. Buhl</i>) | 132 |
| LEMAIRE (J.). — Exercices de Géométrie moderne (<i>A. Buhl</i>) . . . | 418 |
| LEVI (Beppo). — Analisi matematica algebrica ed infinitesimale . | 420 |
| LÉVY (P.). — Théorie de l'Addition des Variables aléatoires (<i>A. Buhl</i>) | 276 |
| LIE (Sophus). — Gesammelte Abhandlungen, II (<i>H. Fehr</i>) | 419 |
| LIETZMANN (W.). — Der Pythagoreische Lehrsatz (<i>H. Fehr</i>) . . . | 421 |
| (Id.). — Von der Pythagoreischen Gleichung zum Fermatschen Problem (<i>H. Fehr</i>) | 421 |
| LIETZMANN (W.) und TRIER (V.). — Wo steckt der Fehler ? (<i>H. Fehr</i>) | 421 |
| LOCHER (L.). — Urphänomene der Geometrie, I (<i>H. Fehr</i>) | 422 |
| LORIA (G.). — Scritti, Conferenze, Discorsi sulla Storia delle Mate- matiche (<i>H. Fehr</i>) | 134 |
| Le P. MARIN MERSENNE. — Correspondance, II (<i>A. Buhl</i>) | 271 |
| NEVANLINNA (R.). — Eindeutige analytische Funktionen (<i>A. Buhl</i>) | 278 |
| OSGOOD (Fogg W.). — Functions of Real Variables (<i>A. Buhl</i>) . . . | 407 |
| OSGOOD (Fogg W.). — Functions of a Complex Variable (<i>A. Buhl</i>) | 408 |
| OSGOOD (Fogg W.). — Mechanics (<i>A. Buhl</i>) | 409 |
| PAINLEVÉ (P.). — Cours de Mécanique, Tome II (<i>A. Buhl</i>) | 118 |
| PÉRÈS (J.). — Cours de Mécanique des Fluides (<i>A. Buhl</i>) | 127 |
| PICARD (E.). — Discours et Notices (<i>A. Buhl</i>) | 120 |
| PICARD (E.). — Analogies entre la Théorie des Equations différen- tielles linéaires et la Théorie des Equations algébriques (<i>A. Buhl</i>) | 120 |
| RADÓ (T.). — Subharmonic Functions (<i>A. Buhl</i>) | 414 |
| ROTHE (R.). — Höheré Mathematik (<i>H. Fehr</i>) | 419 |
| SAKS (S.). — Theory of the Integral (<i>A. Buhl</i>) | 404 |
| SAUER (R.). — Projektive Liniengeometrie (<i>A. Buhl</i>) | 411 |
| SCHILLING (F.). — Pseudosphärische, Hyperbolisch-sphärische und Elliptisch-sphärische Geometrie (<i>A. Buhl</i>) | 410 |
| SCHULZ (G.). — Formelsammlung zur praktischen Mathematik . . | 290 |

TABLE DES MATIÈRES

431

Pages

| | |
|--|-----|
| SPEISER (A.). — Die Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung (<i>H. Fehr</i>) | 421 |
| THIBAUD (J.). — Vie et Transmutation des Atomes (<i>A. Buhl</i>) | 274 |
| THOMAS (J. M.). — Differential Systems (<i>A. Buhl</i>) | 413 |
| TIERCY (G.). — L'Equilibre radiatif dans les Etoiles (<i>H. Fehr</i>) | 134 |
| TOURRIOL (J.-B.). — Electricité (<i>A. Buhl</i>) | 131 |
| TROPFKE (J.). — Geschichte der Elementar-Mathematik (<i>H. Fehr</i>) | 135 |
| VOLTERRA (V.) et PÉRÈS (J.). — Théorie générale des Fonctions nelles. (Tome I) (<i>A. Buhl</i>) | 125 |
| VAN DER WAERDEN (B. L.) — Moderne Algebra, I | 290 |
| WEYRICH (R.). — Die Zylinderfunktionen und ihre Anwendungen (<i>A. Buhl</i>) | 415 |
| WOLFKE (L.). — Teorja Homologju Linjowej i Plaskiej | 137 |

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. Livres nouveaux | 137, 291, 422 |
| 2. Thèses de doctorat | 138, 293, 425 |
| 3. Publications périodiques | 138, 293, 426 |

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 | | Pages |
|---|-------|---------------------------------------|-------|
| BLANC (Ch.) | 391 | MERCIER (A.) | 389 |
| BOULIGAND (G.) | 5 | MIRIMANOFF (D.) | 228 |
| BUHL (A.) 49, 118-133, 271-289, 403-419 | | MOLLERUP (J.) | 244 |
| BUSCHEGUENNE (M.) | 195 | PERELMAN (Ch.) | 350 |
| DECUYPER (M.) | 199 | PIAGET (J.) 99, 134 | |
| DESFORGE (J.) | 247 | PIENE (K.) | 374 |
| DINTZL (E.) | 237 | PLANCHEREL (M.) | 331 |
| DIVE (P.) | 114 | RHAM (G. de) | 112 |
| FEHR (H.) 131, 135-137, 271, 289, 386, 419-422 | | SAINT GUILHEM (R.) 145, 432 | |
| FUETER (R.) | 391 | SAUSSURE (R. de) | 110 |
| GUT (M.) | 113 | SCHILT (H.) | 109 |
| HERRMANN (A.) | 63 | SCHUBARTH (E.) | 390 |
| HUMBERT (P.) | 210 | SEIDENBERG (A.) | 346 |
| ILIOVICI (G.) | 247 | STRASZEWICZ (St.) | 377 |
| JELITAI (T.) | 259 | THÉBAULT (V.) 81, 222 | |
| KAUFMANN (B.) | 27 | THRELFALL (W.) | 48 |
| KOLLROS (L.) | 111 | TURRIÈRE (E.) | 179 |
| KUNIYEDA (M.) | 357 | TZITZÉICA (G.) | 384 |
| MARCHAND (E.) | 393 | VINCENSINI (P.) | 69 |
| MARCHAY (R.) | 214 | VOLTERRA (V.) | 297 |
| MARTIN (M. H.) | 346 | WAVRE (R.) 112, 392 | |
| | | ZERVOS (P.) | 257 |