

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 35 (1936)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

TABLE DES MATIÈRES

ARTICLES GÉNÉRAUX

Méthodologie et Notes diverses.

Conférences internationales sur les Équations aux dérivées partielles.

| | Pages |
|--|-------|
| HADAMARD (J.). — Equations aux dérivées partielles. Les conditions définies en général. Le cas hyperbolique (avec 8 figures) | 5 |
| DOETSCH (G.). — Les équations aux dérivées partielles du type parabolique (avec 5 figures) | 43 |
| VASILESCO (Fl.). — Le problème de Dirichlet dans le cas le plus général | 88 |
| WEINSTEIN (A.). — Les conditions aux limites introduites par l'hydrodynamique (avec 4 figures) | 107 |
| SCHAUDER (J.). — Equations du type elliptique. Problèmes linéaires | 126 |
| LERAY (J.). — Les problèmes non linéaires | 139 |

Conférences internationales de Topologie.

| | |
|--|-----|
| CARTAN (E.). — La Topologie des espaces représentatifs des groupes de Lie | 177 |
| SEIFERT (H.). — La Théorie des nœuds (avec 10 figures) | 201 |
| RHAM (G. de). — Relations entre la Topologie et la Théorie des intégrales multiples | 213 |
| KURATOWSKI (C.). — La notion de connexité locale en Topologie | 229 |
| WEIL (A.). — La mesure invariante dans les espaces de groupes et les espaces homogènes (résumé) | 241 |
| THRELFALL (W.). — Quelques résultats récents de la Topologie des variétés | 242 |
| TOGLIATTI (E. G.). — Introduction à la Théorie des séries d'équivalence sur une surface algébrique | 256 |
| NIELSEN (Jakob). — Topologie des transformations des surfaces (avec 7 figures) | 269 |
| KERÉKJÁRTÓ (B. de). — Sur la structure des transformations topologiques des surfaces en elles-mêmes (avec 4 figures) | 297 |
| EHRESMANN (Ch.). — Sur les espaces localement homogènes | 317 |
| HOPF (H.). — Quelques problèmes de la Théorie des représentations continues | 334 |
| MENGER (K.). — La Géométrie des distances et ses relations avec les autres branches des mathématiques | 348 |

Histoire.

| | Pages |
|---|-------|
| FEHR (H.). — Le 10 ^{me} Congrès international des Mathématiciens, Oslo, 1936 | 373 |

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT

| | |
|---|-----|
| FEHR (H.). — Commission internationale de l'Enseignement mathématique. Réunion d'Oslo, juillet 1936 | 386 |
|---|-----|

CHRONIQUE

| | |
|--|----------|
| Le Jubilé de M. Jacques Hadamard | 151 |
| Le 69 ^{me} Congrès des Sociétés savantes, Montpellier, avril 1936 (A. Gérardin) | 153 |
| Nouvelles diverses. Nominations et distinctions: ALLEMAGNE. — ANGLETERRE. — AUTRICHE. — FRANCE. — ITALIE. — SUISSE. — ETATS-UNIS | 154, 389 |

Nécrologie.

| | | | |
|--------------------------|-----|------------------------------|-----|
| BYERLY (W.) | 154 | MAYOR (Benj.) | 390 |
| FRIEDLI (W.) | 389 | JUVET (G.) | 154 |
| GIUDICE (Fr.) | 389 | PINCHERLE (S.) | 389 |
| GOURSAT (Ed.) | 389 | STICKELBERGER (L.) | 154 |
| GROSSMANN (M.) | 390 | | |

BIBLIOGRAPHIE

ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES, analysées par A. Buhl:

| | |
|---|-----|
| Actes du Congrès international de Philosophie scientifique [nos 388-395] | 392 |
| BLASCHKE (W.). — Integralgeometrie [n° 252]. | 158 |
| BOULIGAND (G.). — Les définitions modernes de la Dimension [n° 274] | 160 |
| CARTAN (E.). — La Topologie des Groupes de Lie [n° 358] | 390 |
| CHEVALLEY (C.). — L'Arithmétique dans les Algèbres de matrices [n° 323] | 161 |
| CROZIER (W. J.). — Déterminisme et variabilité dans le comporte- ment des organismes [n° 261] | 159 |
| ENRIQUES (F.) et SANTILLANA (G. de). — Histoire de la Pensée scientifique [nos 384-386] | 391 |
| FAVARD (J.). — Les Théorèmes de la moyenne pour les Polynômes [n° 302] | 160 |
| GAUSE (G.-F.) — Vérifications expérimentales de la Théorie mathé- matique de la lutte pour la vie [n° 277] | 160 |
| GODEAUX (L.). — Les involutions cycliques appartenant à une Surface algébrique [n° 270] | 159 |
| GOURSAT (E.). — Propriétés générales de l'Equation d'Euler et de Gauss [n° 333] | 163 |

TABLE DES MATIÈRES

411

| | Pages |
|---|-------|
| HAHN (H.). — Logique, Mathématique et Connaissance de la Réalité [n° 226] | 158 |
| KOSTITZIN (V. A.). — Evolution de l'Atmosphère. Circulation organique. Epoques glaciaires [n° 271] | 160 |
| MANDELBROJT (S.). — Séries lacunaires [n° 305] | 161 |
| MENCHOFF (D.). — Les conditions de monogénéité [n° 329] | 162 |
| NEUMANN (J. v.). — Charakterisierung des Spektrums eines Integraloperators [n° 229] | 158 |
| NICOLESKO (M.). — Les Fonctions polyharmoniques [n° 331] | 163 |
| PAULIAN (R.). — Le polymorphisme des mâles de coléoptères [n° 255] | 159 |
| PLATRIER (Ch.). — I. Cinématique du solide et Théorie des Vecteurs. II. Masse en Cinématique et Théorie des Tenseurs du second ordre. III. Cinématique des Milieux continus [nos 325, 326, 327] | 161 |
| VOLTERRA (V.) et D'ANCONA (U.). — Les associations biologiques au point de vue mathématique [n° 243] | 158 |
| ALEXANDROFF (P.) u. HOPF (H.). — Topologie (<i>Ch. Ehresmann</i>) | 403 |
| ARCHIBALD (R. Cl.). — Outline of the History of Mathematics (<i>H. F.</i>) | 405 |
| ASCOLI (G.), BURGATTI (P.), GIRAUD (G.). — Equazioni alle Derivate parziali dei Tipi ellittico e parabolicó (<i>A. Buhl</i>) | 156 |
| BOLL (M.). — La Chance et les Jeux de Hasard (<i>A. Buhl</i>) | 292 |
| BOTHEZAT (G. de). — Back to Newton (<i>A. Buhl</i>) | 396 |
| BRILLOUIN (L.). — Notions élémentaires de Mathématiques pour les Sciences expérimentales (<i>A. Buhl</i>) | 164 |
| BÜRKLEN-RINGLEB. — Mathematische Formelsammlung | 405 |
| CRANZ (C.). — Lehrbuch der Ballistik. Ergänzungsband | 404 |
| ESTÈVE (R.) et MITAULT (H.). — Cours de Géométrie, III (<i>A. Buhl</i>) | 402 |
| FRÉCHET (M.). — Leçons sur les Séries trigonométriques (<i>A. Buhl</i>) | 291 |
| FRÉCHET (M.). — Théorie élémentaire des Equations différentielles (<i>A. Buhl</i>) | 291 |
| FUNDAMENTA MATHEMATICAE, Volume de Jubilé (<i>S. Piccard</i>) | 168 |
| GARNIER (R.). — Leçons d'Algèbre et de Géométrie (<i>A. Buhl</i>) | 166 |
| HUMBERT (P.). — Potentiels et prépotentiels (<i>A. Buhl</i>) | 163 |
| JANET (M.). — Equations intégrales et Applications à la Physique mathématique (<i>A. Buhl</i>) | 165 |
| JULIA (G.). — Exercices d'Analyse. IV (<i>A. Buhl</i>) | 400 |
| JULIA (G.). — Introduction mathématique aux Théories quantiques (<i>A. Buhl</i>) | 288 |
| HOHEISEL (G.). — Integralgleichungen (<i>A. Buhl</i>) | 401 |
| KOMMERELL (K.). — Das Grenzgebiet der elementaren und höheren Mathematik (<i>H. F.</i>) | 295 |
| KRYJANOVSKY (D.). — Eléments de la Théorie des inégalités (<i>A. Buhl</i>) | 293 |
| LAUNAY (J. de). — Correspondance du Grand Ampère (<i>A. Buhl</i>) | 155 |
| MEYERSON (E.). — Essais (<i>A. Buhl</i>) | 287 |
| POMEY (J.-B.). — Calcul des Probabilités (<i>A. Buhl</i>) | 166 |
| SARTON (G.). — The Study of the History of Mathematics (<i>H. F.</i>) | 405 |
| SARTON (G.). — Osiris. — Studies on the History and Philosophy of Science and on the History of Learning and Culture | 295 |

| | Pages |
|---|-------|
| SCHUR (J.). — Die algebraischen Grundlagen der Darstellungstheorie der Gruppen (<i>A. Buhl</i>) | 399 |
| SHAO-LIEN CHOW. — Questions de Géométrie des Ensembles (<i>A. Buhl</i>) | 168 |
| TORNIER (E.). — Wahrscheinlichkeitsrechnung u. allgemeine Integrationstheorie (<i>A. Buhl</i>) | 290 |
| VOLBERG (M.). — Promenade récréative au pays d'Einstein (<i>A. Buhl</i>) | 294 |
| WAARD (C. de). — L'Expérience barométrique (<i>A. Buhl</i>) | 167 |
| ZUCCANI (L.). — Trisection de l'angle et quatrième dimension | 169 |

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

| | |
|---------------------------------------|----------|
| 1. Livres nouveaux | 170 |
| 2. Thèses de doctorat | 171 |
| 3. Publications périodiques | 171, 406 |

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 |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------|
| BUHL (A.) | 155-168, 287-295, 390-402 | MENGER (K.) | 348 |
| CARTAN (E.) | 177 | NIELSEN (J.) | 269 |
| DÆTSCH (G.) | 43 | PICCARD (S.) | 168 |
| EHRESMANN (Ch.) | 317, 403 | RHAM (G. de) | 213 |
| FEHR (H.) | 295, 373, 386, 405 | SCHAUDER (J.) | 126 |
| GÉRARDIN (A.) | 153 | SEIFERT (H.) | 201 |
| HADAMARD (J.) | 5 | THRELFALL (W.) | 242 |
| HOPF (H.) | 334 | TOGLIATTI (E. G.) | 256 |
| KERÉKJÁRTÓ (B. de) | 297 | VASILESCO (Fl.) | 88 |
| KURATOWSKI (C.) | 229 | WEIL (A.) | 241 |
| LERAY (J.) | 139 | WEINSTEIN (A.) | 107 |

ERRATA

Article de M. G. DÆTSCH sur *Les Equations du type parabolique*.

Page 56, ligne 10, au lieu de « (voir fig. 2); de plus *b*) entraîne », lire « (voir fig. 2): *b*) entraîne ».

Page 83, ligne 18, au lieu de « lequel peut rester indéterminé jusqu'ou ce prolongement peut être effectué », lire « l'étendue du prolongement pouvant rester indéterminée ».