

PUBLICATIONS PÉRIODIQUES

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **7 (1961)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

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.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

PUBLICATIONS PÉRIODIQUES

Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Universität Hamburg. Hamburg. Bd. 25 (1961).

Acta Arithmetica. Varsovie. Vol. 6, Nos 3, 4; Vol. 7, No 1 (1961).

Acta Mathematica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest. Tome 12, Fasc. 1-2, 3-4 (1961).

Acta Mathematica Sinica. Pekin. Vol. 10, Nos 2, 3 (1960), Vol. 11, Nos 1, 2, 3 (1961).

Acta Scientiarum Mathematicarum. Széged. Tome 22, Nos 1-2, 3-4 (1961).

American Journal of Mathematics. Baltimore. Vol. 83, Nos 1, 2, 3 (1961).

Analele Stiintifice ale Universitatii « Al. I. Cuza » din Iasi. Iasi. Serie Noua. Sectiunea I. Tome 7, Fasc. 1, 2 (1961).

Annales Academiae Scientiarum Fennicae. Helsinki. Série A. I. Mathematica: Nos 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305 (1961).

Annales de la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse. No 22 (1958).

Annales de l'Institut Fourier. Université de Grenoble. Tome 11 (1961).

Annali della Scuola normale superiore di Pisa. Pise. Scienze fisiche e matematiche. Ser. III. Vol. 15, Fasc. 1-2, 3 (1961).

Annals of the Institute of Statistical Mathematics. Tokyo. Vol. 12, Nos 2, 3 (1961).

Annals of Mathematics. Princeton. Vol. 73, Nos 1, 2, 3; Vol. 74, Nos 1, 2, 3 (1961).

Annuaire de la Faculté des Lettres et des Sciences à Novi Sad. Novi Sad. Tome 5 (1960).

Anuario Sociedade Paranaense de Matematica. Uritiba, Brésil. Vol. 3 (1960).

Anuario do Observatorio de S. Paulo, Brésil, anno 1961.

Archimede. Florence. Vol. 13, Nos 2, 3, 4-5 (1961).

Boletim da Sociedade Paranaense de Matematica. Uritiba, Brésil. Vol. 4, Nos 1, 2 (1961).

Bolletino della Unione Matematica Italiana. Bologne. Serie III. Vol. 16, Nos 1, 2, 3 (1961).

Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy. Iasi, Roumanie. Tome 5, Fasc. 1-2, 3-4 (1961).

Bulletin signalétique du Centre national de recherche scientifique (Extrait du). Paris. Vol. 22, Fasc. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7-8, 9, 10, 11-12 (1961).

Bulletin de l'Académie polonaise des Sciences. Varsovie. (Classe III). Vol. 9, Nos 1 à 11 (1961).

Bulletin de l'Association des professeurs de mathématiques de l'Enseignement public. Paris. 40^e année, Nos 214, 215, 216; 41^e année, N^o 217 (1961).

Bulletin de l'Institut mathématique de l'Académie des Sciences de Bulgarie. Sofia. Vol. 5, Fasc. 1 (1961).

Bulletin de la Société mathématique de Belgique. Bruxelles. Tome 13, Fasc. 1-2 (1961).

Bulletin de la Société mathématique de France. Paris. Tome 89, Nos 1, 2 (1961).

Bulletin de la Société royale des Sciences de Liège. Liège. 30^e année, Nos 1-2, 3-4, 5-6, 11-12 (1961).

Bulletin des Sciences mathématiques, dirigé par P. Montel. Paris. Série II. Tome 85, Nos 1, 2 (1961).

Bulletin mathématique de la Société des Sciences mathématiques et physiques de la République populaire roumaine. Bucarest. Nouvelle série. Tome 3, Nos 3, 4 (1959).

Bulletin of the American Mathematical Society. Providence. Vol. 67, Nos 1, 2, 3, 4, 5, 6 (1961).

Bulletin of the Kyushu Institute of Technology. Tobata. N^o 7 (1961).

Bulletin of the Research Council of Israel. Tel-Aviv. Section A. Mathematics, Physics and Chemistry. Vol. 9 F, Nos 2, 3, 4; Vol. 10, Fasc. 1 (1961).

Cahiers Rhodaniens. Université de Lyon. N^o 10 (1961).

Canadian Mathematical Bulletin. Montréal. Vol. 4, Nos 1, 2, 3 (1961).

Collectanea Mathematica. Barcelone. Vol. 13 (1961).

Collectanea Mathematica. Milan. Nos 203 à 211 (1959-1960-1961).

Colloquium Mathematicum. Varsovie. Vol. 8, Nos. 1, 2 (1961).

Commentarii Mathematici Helvetici. Zurich. Vol. 35, Fasc. 1, 2, 3, 4; Vol. 36, Fasc. 1 (1961).

Commentarii Mathematici Universitatis Sancti Pauli. Tokyo. Tome 9, Fasc. 2 (1961).

Conferenze del Seminario di Matematica dell'Università. Bari. Nos 52 à 59 (1960), Nos 63 à 64 et 68 à 69 (1961).

Contribuciones Cientificas. Université de Buenos-Aires. Serie Matematica. Vol. 1, N^o 3 (1960).

Cursos y Seminarios de Matematica. Buenos-Aires. Fasc. 5, 6 (1961).

Czechoslovak Mathematical Journal. Prague. Tome 11, Nos 1, 2, 3 (1961).

Duke Mathematical Journal. Durham. Vol. 28, Nos 1, 2, 3, 4 (1961).

Elemente der Mathematik. Bâle. Bd. 16, Nos 2, 3, 4, 5, 6 (1961).

L'Enseignement des Sciences. Paris. Tome 2, Nos 11, 12, 13, 14 (1961). Cesse de paraître, fusionne avec la revue « Sciences ».

Fundamenta Mathematicae. Varsovie. Tome 49, Nos 2, 3; Tome 50, N^o 2 (1961).

Gazeta Matematica si Fizica. Bucarest. Série A. Tome 13, Nos 1 à 4 et 5 à 8 (1961); Série B, Tome 12, Nos 1 à 5 et 6 à 9 (1961).

Glasnik, Periodicum Mathematico-Physicum et Astronomicum. Zagreb. Tome 15, N^o 4 (1960); Tome 16, Nos 1-2 (1961).

- Illinois Journal of Mathematics.** Urbana. Vol. 5, Nos 1, 2, 3, 4 (1961).
- Indagationes Mathematicae.** Mathematisch Centrum, Amsterdam. Vol. 23, Nos 1, 2, 3, 4, 5 (1961).
- Internationale Mathematische Nachrichten.** Vienne. Nos 66, 67, 68, 69 (1961).
- I.C.S.U. Review.** Int. Council of Scient. Unions. Amsterdam. Vol. 3, Nos 1, 2, 3, 4 (1961).
- Journal of Gakugei Tokushima University.** Tokushima. Vol. 11 (1960).
- Journal of Mathematics and Mechanics.** Bloomington. Vol. 10, Nos 1, 2, 3, 4, 5, 6 (1961).
- Journal of Science of the Hiroshima University.** Japon. Vol. 25, No 1 (1961).
- Journal of the Faculty of Science.** Hokkaido. Vol. 15, Nos 3, 4 (1961).
- Journal of the Faculty of Science.** Tokyo. Vol. 9, No 1 (1961).
- Journal of the Institute of Polytechnics.** Osaka. Serie A, Vol. 11, No 2 (1960).
- Journal of the Mathematical Society of India.** Madras. Vol. 24, Nos 1, 2, 3, 4 (1960).
- Kodai Mathematical Seminar Reports.** Tokyo. Vol. 12, Nos 1, 2, 3 (1960), Vol. 13, Nos 1, 3 (1961).
- Matematikai Kutato Intezete Közlemenyei.** Budapest. Tome 6, Fasc. 1-2 (1961).
- Mathematikai Lapok.** Budapest. Vol. 11, Fasc. 4 (1960); Vol. 12. Fasc. 1-2 (1961).
- Mathematica.** Cluj. Tome 2, Fasc. 1, 2 (1960).
- Mathematicae Notae.** Rosario, Argentine. An. 17, Fasc. 3-4 (1961).
- Mathematica et Paedagogia.** Binche. Nos 20, 21 (1961).
- Mathematical Gazette (The).** Londres. Nos 351, 352, 353, 354 (1961).
- Mathematical Journal of Okayama University.** Okayama. Vol. 10, Nos 1, 2 (1960).
- Mathematical Reviews,** published by the American Mathematical Society. Providence. Vol. 22, A et B, Nos 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 (1961).
- Mathematica Scandinavica,** édité par les sociétés mathématiques du Danemark, de la Finlande, de l'Islande, de la Norvège et de la Suède. Copenhague. Vol. 9, Fasc. 1a et 1b (1961).
- Mathematik, Technik, Wirtschaft.** Vienne. Bd. 8, H. 1, 2, 3, 4 (1961).
- Math. Naturwissensch. Unterricht.** Bonn. Vol. 14, Fasc. 1 à 8 (1961).
- Mathematisch-Physikalische Semesterberichte.** Göttingue. Bd. 7, H. 2 (1961); Bd. 8, H. 1 (1961).
- Mathesis.** Mons. Recueil mathématique à l'usage des écoles spéciales. Tome 69, No 10 (1960).
- Mémoires de la Société royale des Sciences de Liège.** Liège. Série 5. Tome 2, Fasc. 5, Tome 3, Tome 4, Tome 5, Tome 6, Fasc. 1 (1961).
- Monatshefte für Mathematik.** Vienne. Bd. 65, H. 1, 2, 3, 4 (1961).
- Nagoya Mathematical Journal.** Nagoya. Vol. 18, Vol. 19 (1961).
- Nieuw Archief voor Wiskunde.** Groningue. Série III. Tome 9, Nos 1, 2, 3 (1961).

- Nordisk Matematisk Tidsskrift.** Oslo. Bd. 9, Nos 1-2, 3 (1961).
- Notices.** American Mathematical Society. Vol. 8, Nos 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 (1961).
- Osaka Mathematical Journal.** Osaka. Vol. 13, No 1 (1961).
- Pacific Journal of Mathematics.** University of California Press, Berkeley. Vol. 11, Nos 1, 2, 3 (1961).
- Periodico di Matematiche.** Bologne. Vol. 39, Nos 1, 2, 3, 4 (1961).
- Portugaliae Mathematica.** Lisbonne. Vol. 20, Nos 1-2 (1961).
- Praxis der Mathematik.** Cologne. Bd. 3, H. 1 à 12 (1961).
- Proceedings of the American Mathematical Society.** Madison. Vol. 12, Nos 1, 2, 3, 4, 5, 6 (1961).
- Proceedings of the Cambridge Philosophical Society.** Cambridge, England. Vol. 57, P. 1, 2, 3, 4 (1961).
- Proceedings of the Glasgow Mathematical Association.** Glasgow. Vol. 5, P. 1, 2 (1961).
- Proceedings of the London Mathematical Society.** London. Ser. III. Vol. 11, Nos 41, 42, 43, 44 (1961).
- Publications de l'Institut de Statistique.** Paris. Vol. 9, Fasc. 4 (1960).
- Quarterly Review of Publications.** Varsovie. Polish Academy of Sciences. Nos 3, 4 (1960); No 1 (1961).
- Referativni Zurnal.** Institut Nauchnoj Informacii, Akademii Nauk, SSSR. Moscou. Matematika: Nos 1 à 12 (1961). Mechanika: Nos 1 à 12 (1961).
- Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo.** Palermo. Tome 9, No 3 (1960).
- Rendiconti del Seminario matematico dell'Università di Padova.** Padoue. Vol. 31 (1961).
- Revista da Faculdade de Ciências.** Lisbonne. Vol. 8, Fasc. 1 (1960).
- Revue de la Faculté des Sciences de l'Université d'Istanbul.** Istanbul. Vol. 24 (1959).
- Revue de Mathématiques pures et appliquées.** Bucarest. Tome 5, Nos 3-4 (1960); Tome 6, Nos 1, 2, 3 (1961).
- Rozprawy Matematyczne.** Varsovie. Tomes 22, 23, 24, 25 (1961).
- Science Reports of the Tokyo Kyoiku Daigaku.** Tokyo. Section A. Vol. 7, Nos 170-173 (1961).
- Scientific Papers of the College of General Education.** Tokyo. Vol. 11, No 1 (1961).
- Sitzungsberichte der Oesterreichischen Akademie der Wissenschaften.** Vienne. Abteilung IIa. Bd. 169, H. 1-4 (1960), 5-10 (1961).
- Studia Mathematica.** Varsovie. Tome 20, Fasc. 1, 3; Tome 21, Fasc. 1 (1961).
- Studii si Cercetari Matematice.** Bucarest. Tome 12, No 1 (1961).
- Tohoku Mathematical Journal.** Sendai. Serie II. Vol. 13, No 2 (1961).
- Travaux de l'Association des Mathématiciens de Moscou.** Moscou. Vol. 10 (1961).
- Yokohama Mathematical Journal (The).** Yokohama. Vol. 8, No 2 (1960).
- Wiskundige Opgaven met de Oplossingen.** Amsterdam. Tome 21, No 2 (1961).

Zeitschrift für Mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik.
Berlin. Bd. 7, H. 1, 2, 3 (1961).

Zurnal de l'Académie des Sciences de l'URSS. Leningrad. Vol. 40, Fasc. 1, 2, 3, 4, 5, 6; Vol. 41, Fasc. 1, 2, 3, 4, 5 (1961).

LIVRES NOUVEAUX

Jean-Louis DESTOUCHES, Michel CAZIN. — **Eléments de cinématique.**
— Un volume relié toile 23×17 , de 230 pages; prix: NF 33.—. Hermann,
Paris, 1961.

I. Notions fondamentales de la cinématique. — 1) Représentation des systèmes mécaniques. — 2) Notions fondamentales. — *II. Vecteurs, repères, fonctions vectorielles.* — 1) Vecteurs et repères. — 2) Fonctions vectorielles. — Exercice. — *III. Changement de repère.* — 1) Matrice d'un changement de repère. — 2) Angles d'Euler. — *IV. Torseurs et champs de moments.* — 1) Moments d'un vecteur, torseurs. — 2) Champs de moments, torseurs équivalents. — *V. Vitesse, accélération, trajectoire.* — 1) Quelques propriétés cinématiques. — 2) Etude des courbes. — *VI. Composition des mouvements.* — 1) Composition des vitesses. — 2) Composition des accélérations. — 3) Composition de plusieurs mouvements. — 4) Composantes du vecteur rotation. — *VII. Etude des vitesses et des accélérations d'un solide rigide.* — *VIII. Mouvement plan.* — 1) Mouvement d'un point. — Exercice. — 2) Mouvement plan d'un solide rigide. — Exercices. — *IX. Mouvement d'un solide rigide.* — 1) Solide ayant un point fixe. — 2) Mouvement le plus général d'un corps solide. — Exercices. *X. Mouvement de deux solides en contact.* — Exercice.

Casimir KURATOWSKI. — **Topologie, volume II.** Troisième édition, corrigée et complétée de deux appendices. — Varsovie, 1961. Polska Akademia Nauk. Monografie matematyczne, tome 21.

Préface au volume II. — Préface à la troisième édition. — *Quatrième chapitre.* — *Espaces compacts.* — 37) Notion de compacité. — 38) Espaces 2^x et y^x . — 39) Fonctions et décompositions semi-continues. — 40) Problèmes de la dimension (suite). — *Cinquième chapitre.* — *Espaces connexes.* — 41) Notion de connexité. — 42) Continus. — 43) Espaces irréductibles. Espaces indécomposables. — *Sixième chapitre.* *Espaces localement connexes.* — 44) Notion de connexité locale. — 45) Continus localement connexes. — 46) Théorie des courbes. Ordre de l'espace en un point. — 47) Décomposition d'un continu localement connexe en éléments cycliques. — *Septième chapitre.* *Rétractes absolus. Espaces connexes en dimension n. Espaces contractiles.* — 48) Prolongement des fonctions continues. Rétraction. — 49) Homotopie. Contractilité. — *Huitième chapitre.* — *Groupes G^x et S^x .* — 50) Groupes G^x et $B_0(x)$. — 51) Les groupes S^x et P^x . — 52) Espaces contractiles relativement à S . Espaces univoquements. — *Neuvième chapitre.* *Topologie du plan.* — 53) Généralités sur l'espace ε^n . — 54) La surface sphérique S_2 . Problèmes qualitatifs. — 55) La surface sphérique S_2 . Problèmes quantitatifs. Etude du groupe P^A . Appendice I. Groupe de compo-