

# PUBLICATIONS PÉRIODIQUES

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **11 (1965)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

## **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

## PUBLICATIONS PÉRIODIQUES

**Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Universität Hamburg.** Tome 27 (1964); tome 28 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Hamburg.

**Abstracts of Bulgarian scientific literature.** Tome 2 (1964): n<sup>o</sup> 1. — Sofia.

**Acta Arithmetica.** Tome 8 (1963): n<sup>o</sup> 4; tome 9 (1964); tome 10 (1964-65). — Varsovie.

**Acta Mathematica Academiae Scientiarum Hungaricae.** Tome 15 (1964); tome 16 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Budapest.

**Acta Mathematica Sinica.** Tome 14 (1964); tome 15 (1965): n<sup>os</sup> 1-3. — Pékin.

**Acta Scientiarum Mathematicarum.** Tome 24 (1963): n<sup>os</sup> 3-4; tome 25 (1964). — Széged.

**American Journal of Mathematics.** Tome 85 (1963): n<sup>o</sup> 4; tome 86 (1964); tome 87 (1965): n<sup>os</sup> 1-3. — Baltimore.

**Analele Stiintifice ale Universitatii « Al. I. Cuza » din Iasi.** Tome 9 (1963): n<sup>o</sup> 2; tome 10 (1964): n<sup>os</sup> 1-2. — Iasi.

**Annales Academiae Scientiarum Fennicae.** I: *Mathematica*. N<sup>os</sup> 335, 336/6, 336/7, 336/11 à 336/16, 337 à 344, 346 à 348, 350 à 358, 360 à 366, 369, 371 (1963-65). — Helsinki.

**Annales de la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse.** Tome 26 (1962); tome 27 (1963). — Toulouse.

**Annales de l'Institut Fourier.** Tome 13 (1963): n<sup>o</sup> 2; tome 14 (1964); tome 15 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Grenoble.

**Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae.** Tome 6 (1963). — Budapest.

**Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa.** Tome 17 (1963): n<sup>os</sup> 3-4; tome 18 (1964); tome 19 (1965): n<sup>os</sup> 1-3. — Pise.

**Annals of the Institute of Statistical Mathematics.** Tome 15 (1963-64); tome 16 (1964); tome 17 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Tokyo.

**Annals of Mathematics.** Tome 79 (1964); tome 80 (1964); tome 81 (1965); tome 82 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Princeton.

**Annuaire de la Faculté des lettres et des sciences à Novi Sad.** Tome 6 (1961). — Novi Sad.

**Anuario do Observatorio de S. Paulo.** 1964-1965. — São Paulo.

**Archimède.** Tome 16 (1964): n<sup>os</sup> 1-2. — Florence.

**Boletim della Sociedade de Mathematica de S. Paulo.** Tome 15 (1960): n<sup>os</sup> 1-2. — São Paulo.

**Bolletino della Unione Matematica Italiana.** Tome 18 (1963): n<sup>o</sup> 4; tome 19 (1964); tome 20 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Bologne.

**Bulletin de l'Académie polonaise des sciences.** Tome 12 (1964); tome 13 (1965): n<sup>os</sup> 1-6. — Varsovie.

**Bulletin de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement public.** N<sup>os</sup> 237-249: tome 43 (1963-64)-tome 44 (1964-65). — Paris.

**Bulletin de l'Institut Mathématique de l'Académie des Sciences de Bulgarie.** Tome 8 (1964). — Sofia.

**Bulletin de la Société des Mathématiciens et Physiciens de la R.P. de Serbie.** Tome 14 (1962); tome 15 (1963); tome 16 (1964). — Belgrade.

**Bulletin de la Société Mathématique de Belgique.** Tome 15 (1963): n<sup>o</sup> 4; tome 16 (1964); tome 17 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Bruxelles.

**Bulletin de la Société Mathématique de France.** Tome 91 (1963); tome 92 (1964): n<sup>os</sup> 3-4. — Paris.

**Bulletin de la Société royale des sciences de Liège.** Tome 32 (1963): n<sup>os</sup> 11-12; tome 33 (1964); tome 34 (1965): n<sup>os</sup> 1-8. — Liège.

**Bulletin des Sciences mathématiques.** Tome 87 (1963); tome 88 (1964). — Paris.

**Bulletin mathématique de la Société des sciences mathématiques et physiques de la République populaire roumaine.** Tome 4 (1961): n<sup>os</sup> 1-2; tome 5 (1961): n<sup>os</sup> 3-4; tome 6 (1962). — Bucarest.

**Bulletin of the American Mathematical Society.** Tome 69 (1963); tome 70 (1964); tome 71 (1965): n<sup>os</sup> 1-5. — Providence.

**Bulletin of the Kyushu Institute of Technology.** Tome 11 (1964); tome 12 (1965). — Tobata.

**Bulletin of the Polytechnic Institute of Jassy.** Tome 9/13 (1963); tome 10/14 (1964): n<sup>os</sup> 3-4. — Jassy.

**Bulletin signalétique du Centre national de la recherche scientifique.** Tome 22 (1961): tables; tome 24 (1963): tables; tome 25 (1964-65); tome 26 (1965): n<sup>os</sup> 1-10. — Paris.

**Cahiers rhodaniens.** Tome 12 (1963); tome 13 (1964). — Lyon.

**Canadian Mathematical Bulletin.** Tome 7 (1964); tome 8 (1965). — Montréal.

**Collectanea Mathematica.** Tome 14 (1962): n<sup>o</sup> 3; tome 15 (1963); tome 16 (1964): n<sup>o</sup> 1. — Barcelone.

**Collectanea Mathematica.** N<sup>os</sup> 236-269 (1963). — Milan.

**Colloquium Mathematicum.** Tome 11 (1963); tome 12 (1964); tome 13 (1965). — Varsovie.

**Commentarii Mathematici Helvetici.** Tome 38 (1964): n<sup>os</sup> 3-4; tome 39 (1964-65). — Zurich.

**Commentarii Mathematici Universitatis Sancti Pauli.** Tome 12 (1964); tome 13 (1964-65). — Tokyo.

**Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae.** Tome 4 (1963): n<sup>os</sup> 3-4; tome 5 (1964); tome 6 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Prague.

**Conferenze del Seminario di Matematica dell' Università.** N<sup>os</sup> 75-76, 84-88, 95-96 (1962-1964). — Bari.

**Cursos y Seminarios de Matematica.** N<sup>os</sup> 4, 9, 11, 12, 17, 19 (1959-1965). — Buenos Aires.

**Czechoslovak Mathematical Journal.** Tome 13 (1963): n<sup>o</sup> 4; tome 14 (1964); tome 15 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Prague.

**Directory of Statisticians in Japan.** 1963. — Tokyo.

- Duke Mathematical Journal.** Tome 31 (1964); tome 32 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Durham.
- Elemente der Mathematik.** Tome 19 (1964); tome 20 (1965): n<sup>os</sup> 1-5. — Bâle.
- Fundamenta Mathematicae.** Tome 53 (1964): n<sup>os</sup> 2-3; tome 54 (1964); tome 55 (1964); tome 56 (1964-65); tome 57 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Varsovie.
- Gazeta Mathematica si Fizica.** Série A: tome 69 (1963-64). — Bucarest.
- Gazette des Mathématiciens.** 2<sup>e</sup> année (1963-64): n<sup>os</sup> 3-4. — Paris.
- Glasnik, Periodicum Mathematico-Physicum et Astronomicum.** Tome 18 (1963): n<sup>os</sup> 3-4; tome 19 (1964). — Zagreb.
- Illinois Journal of Mathematics.** Tome 8 (1964); tome 9 (1965): n<sup>os</sup> 1-3. — Urbana.
- Indian Journal of Mathematics.** Tome 5 (1963): n<sup>o</sup> 2; tome 6 (1964). — Allahabad.
- Indagationes Mathematicae.** Tome 26 (1964); tome 27 (1965): n<sup>os</sup> 1-3. — Amsterdam.
- Internationale Mathematische Nachrichten.** N<sup>os</sup> 76, 78 à 80 (1964-65). — Vienne.
- I.C.S.U. Review.** Tome 5 (1963): n<sup>o</sup> 1; tome 6 (1964). — Amsterdam.
- Israel Journal of Mathematics.** Tome 1 (1963-64): n<sup>os</sup> 2-4; tome 2 (1964); tome 3 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Jérusalem.
- Izvestia.** Académie des sciences de l'U.R.S.S. Série Mathématique. Tome 28 (1964); tome 29 (1965).
- Japanese Journal of Mathematics.** Tome 22 (1962); tome 23 (1963). — Tokyo.
- Journal de Physique expérimentale et théorique.** Tome 45 (1963): n<sup>o</sup> 6; tome 46 (1964); tome 47 (1964); tome 48 (1965); tome 49 (1965): n<sup>os</sup> 1-4. — Léninegrad.
- Journal of Applied Probability.** Tome 2 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Sheffield.
- Journal of Gakugei Tokushima University.** Tome 14 (1963). — Tokushima.
- Journal of Mathematics and Mechanics.** Tome 13 (1964); tome 14 (1965): n<sup>os</sup> 1-5. — Bloomington.
- Journal of the Faculty of Science.** Tome 17 (1963): n<sup>os</sup> 3-4; tome 18 (1964-65); tome 19 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Hokkaido.
- Journal of the Faculty of Science.** Tome 10 (1963-64); tome 11 (1964-65): n<sup>os</sup> 1-2. — Tokyo.
- Journal of the Institute of Polytechnics.** Tome 14 (1963). — Osaka.
- Journal of the Mathematical Society of India.** Tome 27 (1963): n<sup>os</sup> 3-4; tome 28 (1964); tome 29 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Madras.
- Journal of the Mathematical Society of Japan.** Tome 14 (1962): n<sup>os</sup> 3-4; tome 15 (1963); tome 16 (1964). — Tokyo.
- Journal of Science of the Hiroshima University.** Tome 27 (1963): n<sup>o</sup> 2; tome 28 (1964); tome 29 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Hiroshima.
- Kodai Mathematical Seminar Reports.** Tome 15 (1963): n<sup>o</sup> 4; tome 16 (1964); tome 17 (1965): n<sup>os</sup> 1-3. — Tokyo.
- Matematikai Lapok.** Tome 14 (1963); tome 15 (1964): n<sup>os</sup> 1-3. — Budapest.
- Mathematica.** Tome 4 (1962): n<sup>o</sup> 2; tome 5 (1963). — Cluj.

**Mathematica et Paedagogia.** N<sup>o</sup> 25 (1964). — La Louvière.

**Mathematicae Notae.** An. 19 (1964): n<sup>o</sup> 2; an. 20 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Rosario.

**Mathematical Gazette (The).** N<sup>os</sup> 362-369: tome 47 (1963)-49 (1965). — Londres.

**Mathematical Journal of Okayama University.** Tome 12 (1963): n<sup>o</sup> 1. — Okayama.

**Mathematica Scandinavica.** Tome 12 (1963): n<sup>o</sup> 2; tome 13 (1963); tome 14 (1964); tome 15 (1964). — Copenhague.

**Mathematics Student (The).** Tome 31 (1963); tome 32 (1964); tome 33 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Bombay.

**Mathematik, Technik, Wirtschaft.** Tome 11 (1964). — Vienne.

**Mathematische und Naturwissenschaftliche Unterricht (Der).** Tome 16 (1963-64): n<sup>os</sup> 8-10; tome 17 (1964-65); tome 18 (1965-66): n<sup>os</sup> 1-8. — Bonn.

**Mathematisch-Physikalische Semesterberichte.** Tome 10 (1964): n<sup>o</sup> 2; tome 11 (1964-65); tome 12 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Göttingue.

**Mémoires de la Société royale des sciences de Liège.** Tome 9 (1964); tome 10 (1964); tome 11 (1965): n<sup>os</sup> 1-3. — Liège.

**Memoirs of the Faculty of Science.** Kyusyu University. Tome 17 (1963): n<sup>o</sup> 2; tome 18 (1964); tome 19 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Fukuoka.

**Memorias de la Facultad de ciencias.** Tome 1 (1963-64): n<sup>os</sup> 1-3. — La Havane.

**Monatshefte für Mathematik.** Tome 68 (1964); tome 69 (1965): n<sup>os</sup> 1-4. — Vienne.

**Nagoya Mathematical Journal.** Tome 23 (1963); tome 24 (1964); tome 25 (1965). — Nagoya.

**Nieuw Archief voor Wiskunde.** Tome 11 (1963): n<sup>o</sup> 3; tome 12 (1964); tome 13 (1965): n<sup>os</sup> 1-2. — Groningue.

**Nordisk Matematisk Tidsskrift.** Tome 11 (1964): n<sup>o</sup> 4; tome 12 (1964); tome 13 (1965): n<sup>o</sup> 1-3. — Oslo.

**Notices.** American Mathematical Society. Tome 11 (1964); tome 12 (1965): n<sup>os</sup> 1-5. — Providence.

**Osaka Mathematical Journal.** Tome 15 (1963): n<sup>o</sup> 2. — Osaka.

**Osaka Journal of Mathematics.** Tome 1 (1964); tome 2 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Osaka.

**Pacific Journal of Mathematics.** Tome 13 (1963): n<sup>o</sup> 4; tome 14 (1964); tome 15 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Berkeley.

**Periodico di Matematiche.** Tome 41 (1963): n<sup>os</sup> 3-5; tome 42 (1964); tome 43 (1965): n<sup>os</sup> 1-4. — Bologne.

**Polish Scientific Periodicals.** 1964: n<sup>os</sup> 7-10; 1965: n<sup>os</sup> 1-7. — Varsovie.

**Portugaliae Mathematica.** Tome 22 (1963): n<sup>os</sup> 3-4; tome 23 (1964): n<sup>os</sup> 1-2. — Lisbonne.

**Praxis der Mathematik.** Tome 6 (1964); tome 7 (1965): n<sup>os</sup> 1-10. — Cologne.

**Proceedings of the American Mathematical Society.** Tome 14 (1963): n<sup>o</sup> 6; tome 15 (1964); tome 16 (1965): n<sup>os</sup> 1-4. — Madison.

**Proceedings of the Cambridge Philosophical Society.** Tome 60 (1964); tome 61 (1965). — Cambridge, England.

**Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society.** Tome 14 (1964-65): n<sup>os</sup> 1-3. — Edinburgh.

**Proceedings of the Glasgow Mathematical Association.** Tome 6 $\frac{1}{2}$  (1964): n<sup>os</sup> 3-4; tome 7 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Glasgow.

**Proceedings of the London Mathematical Society.** Tome 14 (1964); tome 14 A (1965); tome 15 (1965). — Londres.

**Publicaciones del Instituto de Matematica y Estadistica.** Tome 4 (1964): n<sup>os</sup> 1-2. — Montevideo.

**Publications de l'Institut mathématique.** Tome 3 (1963); tome 4 (1964); tome 5 (1965). — Belgrade.

**Publications de l'Institut de Statistique de l'Université de Paris.** Tome 12 (1964): n<sup>os</sup> 3-4; tome 13 (1964); tome 14 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Paris.

**Publications du Département de Mathématiques.** Faculté des Sciences de Lyon. Tome 1 (1964): n<sup>o</sup> 1; tome 2 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Lyon.

**Publications of the Mathematical Institute of the Hungarian Academy of Sciences.** Tome 7 (1962): n<sup>o</sup> 4; tome 8 (1963); tome 9 (1964): n<sup>os</sup> 1-2. — Budapest.

**Quarterly Review of Scientific Publications.** 1963: n<sup>o</sup> 4; 1964: n<sup>os</sup> 1-4; 1965: n<sup>o</sup> 1. — Varsovie.

**Referativni Zurnal.** Académie des Sciences de l'U.R.S.S. Matematika: 1964: n<sup>os</sup> 1-12; 1965: n<sup>os</sup> 1-10. — Moscou.

**Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo.** Tome 12 (1963); tome 13 (1964): n<sup>os</sup> 1-2. — Palerme.

**Rendiconti del Seminario Matematico dell'Università di Padova.** Tome 34 (1964); tome 35 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Padoue.

**Revista da Faculdade de Ciencias.** Tome 9 (1962): n<sup>o</sup> 2; tome 10 (1963-64). — Lisbonne.

**Revista de la Union Matematica Argentina y de la Asociacion Fisica Argentina.** Tome 20 (1962); tome 21 (1962-63); tome 22 (1964): n<sup>os</sup> 1-2. — Buenos Aires.

**Revue de la Faculté des sciences de l'Université d'Istanbul.** Tome 27 (1962). — Istanbul.

**Revue de Mathématiques pures et appliquées.** Tome 8 (1963): n<sup>o</sup> 4; tome 9 (1964); tome 10 (1965): n<sup>os</sup> 1-3. — Bucarest.

**Rice University Studies.** Tome 49 (1963): n<sup>o</sup> 4; tome 50 (1964): n<sup>o</sup> 2. — Houston.

**Rozprawy Matematyczne.** N<sup>os</sup> 36, 39-48 (1964-65). — Varsovie.

**Science Abstracts of China.** 1963: n<sup>os</sup> 3-4; tome 2 (1964): n<sup>os</sup> 1-2. — Pékin.

**Science Reports of the Tokyo Kyoiku Daigaku.** Tome 8 (1964-65): n<sup>os</sup> 190-201. — Tokyo.

**Scientia Sinica.** Tome 12 (1963): n<sup>o</sup> 12; tome 13 (1964); tome 14 (1965): n<sup>os</sup> 1-7. — Pékin.

**Scientific Papers of the College of General Education.** Tome 13 (1963): n<sup>o</sup> 2; tome 14 (1964); tome 15 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Tokyo.

**Sitzungsberichte der Oesterreichischen Akademie der Wissenschaften.** Tome 172 (1963): n<sup>os</sup> 1-10. — Vienne.

**Studia Mathematica.** Tome 23 (1964): n<sup>o</sup> 3; tome 24 (1964); tome 25 (1964-65); tome 26 (1965): n<sup>o</sup> 1. — Varsovie.

**Studii si Cercetari Matematice.** Tome 14 (1963): n<sup>o</sup> 4; tome 15 (1964); tome 16 (1964): n<sup>os</sup> 6-10; tome 17 (1965): n<sup>os</sup> 1-3. — Bucarest.

**Tohoku Mathematical Journal.** Tome 15 (1963): n° 4; tome 16 (1964); tome 17 (1965): n°s 1-2. — Sendai.

**Travaux de l'Association des Mathématiciens de Moscou.** Tomes 70-73, 75-76, 78-80, 83-84 (1964-65). — Moscou.

**Yokohama Mathematical Journal (The).** Tome 11 (1963); tome 12 (1964). — Yokohama.

**Wiskundige Opgaven Met de Oplossingen.** Tome 21 (1964): n° 5. — Amsterdam.

**Zeitschrift für Mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik.** Tome 10 (1964); tome 11 (1965): n°s 1-3. — Berlin.

## LIVRES NOUVEAUX

J. CUNNINGHAM. — **Complex variable methods in science and technology.** — Un volume  $15,5 \times 23$ , de 178 pages, avec figures. Prix: Cloth ed.: Sh. 45; paper ed.: Sh. 21. — D. Van Nostrand, London, 1965.

Real variable theory. — Complex numbers. — Analyticity. — Conformal transformations. — Integration. — Improper integrals. — Many-valued functions. — Beta, gamma and delta functions. — Differential equations.

G. N. POLOZHIL. — **The method of summary representation for numerical solution of problems of mathematical physics.** — Translated from the Russian by G.J. Tee. — Translation edited by K.L. Stewart. — International series of monographs in pure and applied mathematics, vol. 79. — Un volume relié pleine toile,  $14,5 \times 22,5$ , de 283 pages. Prix: Sh. 63. — Pergamon Press, Oxford, 1965.

*General theory of the one-dimensional problem of eigenvalues and eigenfunctions of discrete argument. Matrices of type II:* Ordinary finite-difference equations. — General problem of eigenvalues and eigenfunctions of discrete argument. Matrices of type II. — Solution of particular boundary-value problems, and the construction of fundamental matrices in explicit form. — On special functions of discrete argument, and special matrices of type II. — *Numerical solution of two-dimensional and three-dimensional boundary-value problems of mathematical physics:* Solution of boundary-value problems for second-order elliptic differential equations with constant coefficients. — Solution of boundary-value problems for fourth-order elliptic differential equations with constant coefficients. — Formulae of summary representation for finite-difference equations, corresponding to second-order parabolic differential equations with constant coefficients. — Solution of finite-difference boundary-value problems, connected with boundary-value problems for second-order hyperbolic differential equations with constant coefficients. — Differential equation for the transverse vibrations of beams. — On the numerical solution of two-dimensional and three-dimensional boundary-value problems for differential equations with variable coefficients.