

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **33 (1987)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **01.06.2024**

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.

RÉFÉRENCES

- [C1] COX, D. The arithmetic-geometric mean of Gauss. *L'Enseignement Mathématique* 30 (1984), 275-330.
- [C2] ——— Gauss and the arithmetic-geometric mean. *Notices of the AMS* 32 (1985), 147-151.
- [Ch 1] CHOODNOVSKY, G. Contributions to the theory of transcendental numbers, chap. 8; *Math. surveys Monogr.* 19, AMS (1984).
- [Ch 2] ——— Padé approximations to the generalized hypergeometric functions I. *J. math. pures et appl.* 58 (1979), 445-476.
- [K, T, Y, U] KANADA, K., Y. TAMURA, S. YOSHINO and Y. USHIRO. Calculation of π to 10,013,395 decimal places based on the Gauss-Legendre algorithm and Gauss arctangent relation. *Math. Comp.* (à paraître).
- [M] MORDELL, L. J. *Diophantine equations*. Acad Press (1969).
- [R1] REYSSAT, E. Moyenne arithmético-géométrique, fonction gamma et produits infinis; in thèse (1982), Paris.
- [R2] ——— Approximation algébrique de nombres liés aux fonctions elliptiques et exponentielles. *Bull. S.M.F.* 108 (1980), 47-79.
- [S] SALAMIN, E. Computation of π using arithmetic-geometric mean. *Math. Comp.* 30 (1976), 565-570.

(Reçu le 18 décembre 1985)

Eric Reyssat

UA 763 Problèmes Diophantiens
Institut Henri Poincaré
11, rue Pierre et Marie-Curie
75231 Paris Cedex 05
(France)