

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **38 (1992)**

Heft 3-4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **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.

## REFERENCES

- [1] ALLOUCHE, J.-P. Suites infinies à répétitions bornées. *Sém. de Théorie des Nombres de Bordeaux* (1983-1984), 20-01-20-11, Exposé n° 20.
- [2] ——— Automates finis en théorie des nombres. *Expo. Math.* 5 (1987), 239-266.
- [3] ALLOUCHE, J.-P. et M. COSNARD. Itérations de fonctions continues unimodales et suites engendrées par automates. *C. R. Acad. Sci.* 296 (1983), 159-162.
- [4] ALLOUCHE, J.-P. et F. DRESS. Tours de Hanoi et automates. *Informatique Théorique et Applications (R.A.I.R.O.)* 24, 1 (1990), 1-15.
- [5] ALLOUCHE, J.-P. and J. SHALLIT. The ring of  $k$ -regular sequences. *Theor. Comp. Sci.* 98 (1992), 163-187, see also Proceedings of STACS'90, *Lecture Notes in Computer Science*, 415, 12-23.
- [6] CHRISTOL, G., T. KAMAE, M. MENDÈS FRANCE et G. RAUZY. Suites algébriques, automates et substitutions. *Bull. Soc. Math. France* 108 (1980), 401-419.
- [7] COLLET, P. and J.-P. ECKMANN. *Iterated maps on the interval as dynamical systems*. Birkhäuser, Boston-Basel-Stuttgart, 1980.
- [8] VAN DER CORPUT, J. C. Verteilungsfunktionen. *Proc. Ned. Akad. v. Wet.* 38 (1935), 813-821.
- [9] DAVIS, C. and D. E. KNUTH. Number representations and dragon curves, I, II. *J. Recr. Math.* 3 (1970), 161-181 and 133-149.
- [10] DEKKING, F. M. Constructies voor 0-1-rijen met strikt ergodische afgelosten baan. Thesis.
- [11] ERDÖS, P. and P. TURAN. On some sequences of integers. *J. Lond. Math. Soc.* 11 (1936), 261-264.
- [12] GERVER, J. L. and L. T. RAMSEY. Sets of integers with no long arithmetic progressions generated by the greedy algorithm. *Math. Comp.* 33 (1979), 1353-1359.
- [13] HINZ, A. M. The tower of Hanoi. *Ens. Math.* 35 (1989), 289-321.
- [14] JACOBS, K. Ergodic theory and combinatorics. In *Contemp. Math.* 26 (1984), 171-184, (*Conference in modern analysis and probability*, R. Beals, A. Beck, A. Bellow, A. Hajian ed., AMS, Providence RI).
- [15] JACOBS, K. and M. KEANE. 0-1-sequences of Toeplitz type. *Z. Wahr. verw. Geb.* 13, 2 (1969), 123-131.
- [16] LEMAŃCZYK, M. Toeplitz  $Z_2$ -extensions. *Ann. Inst. Henri Poincaré, Probabilités et statistiques* 24, 1 (1988), 1-43.
- [17] MENDÈS FRANCE, M. Principe de la symétrie perturbée. In *Séminaire de Théorie des Nombres*, Paris 1979-1980. Séminaire Delange-Pisot-Poitou, Birkhäuser, Boston-Basel-Stuttgart, 1981.
- [18] MENDÈS FRANCE, M. and A. J. VAN DER POORTEN. Arithmetic and analytic properties of paperfolding sequences (dedicated to K. Mahler). *Bull. Austr. Math. Soc.* 24 (1981), 123-131.
- [19] MENDÈS FRANCE, M. and A. J. VAN DER POORTEN. From geometry to Euler identities. *Theor. Comp. Sci.* 65 (1989), 213-220.
- [20] MENDÈS FRANCE, M. et G. TENENBAUM. Dimension des courbes planes, papiers pliés et suites de Rudin-Shapiro. *Bull. Soc. Math. France* 109 (1981), 207-215.
- [21] NEVEU, J. Sur les suites de Toeplitz. *Z. Wahr. verw. Geb.* 13, 2 (1969), 132-134.
- [22] PRODINGER, H. Non-repetitive sequences and Gray code. *Discr. Math.* 43 (1983), 113-116.

- [23] PRODINGER, H. and F. J. URBANEK. Infinite 0–1 sequences without long adjacent identical blocks, *Discr. Math.* 28 (1979), 277-289.
- [24] RAUZY, G. De l'équilibre aux attracteurs étranges. Publications I.R.E.M., Aix-Marseille (1985).
- [25] ROJEK, T. The classification problem in Toeplitz  $Z_2$ -extensions. *Compositio. Math.* 72 (1989), 341-358.
- [26] SALEM, R. and D. C. SPENCER. On sets of integers which contain no three terms in arithmetical progression. *Proc. Nat. Acad. Sci.* 28 (1942), 561-563.
- [27] THAKUR, D. S. Continued fraction expansion for the exponential for  $F_q[T]$ . *J. Number Theory* 41, 2 (1992), 150-155.
- [28] TOEPLITZ, O. Beispiele zur Theorie der fastperiodischen Funktionen. *Math. Ann.* 98 (1928), 281-295.
- [29] WILLIAMS, S. Toeplitz minimal flows which are not uniquely ergodic. *Z. Wahr. verw. Geb.* 67 (1984), 95-107.

(Reçu le 30 septembre 1991)

Jean-Paul Allouche  
CNRS, URA 0226  
Mathématiques et Informatique  
351, cours de la Libération  
F-33405 Talence Cedex (France)

Roland Bacher  
Université de Genève  
Section de Mathématiques  
2-4, rue du Lièvre  
Case postale 240  
CH-1211 Genève 24 (Suisse)

**vide-leer-empty**