

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **40 (1994)**

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

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.

version «lente» de l'algorithme des fractions continues: si  $x$  est compris entre  $1/(n+1)$  et  $1/n$ , alors  $\{1/x\} = T'^n(x)$ .

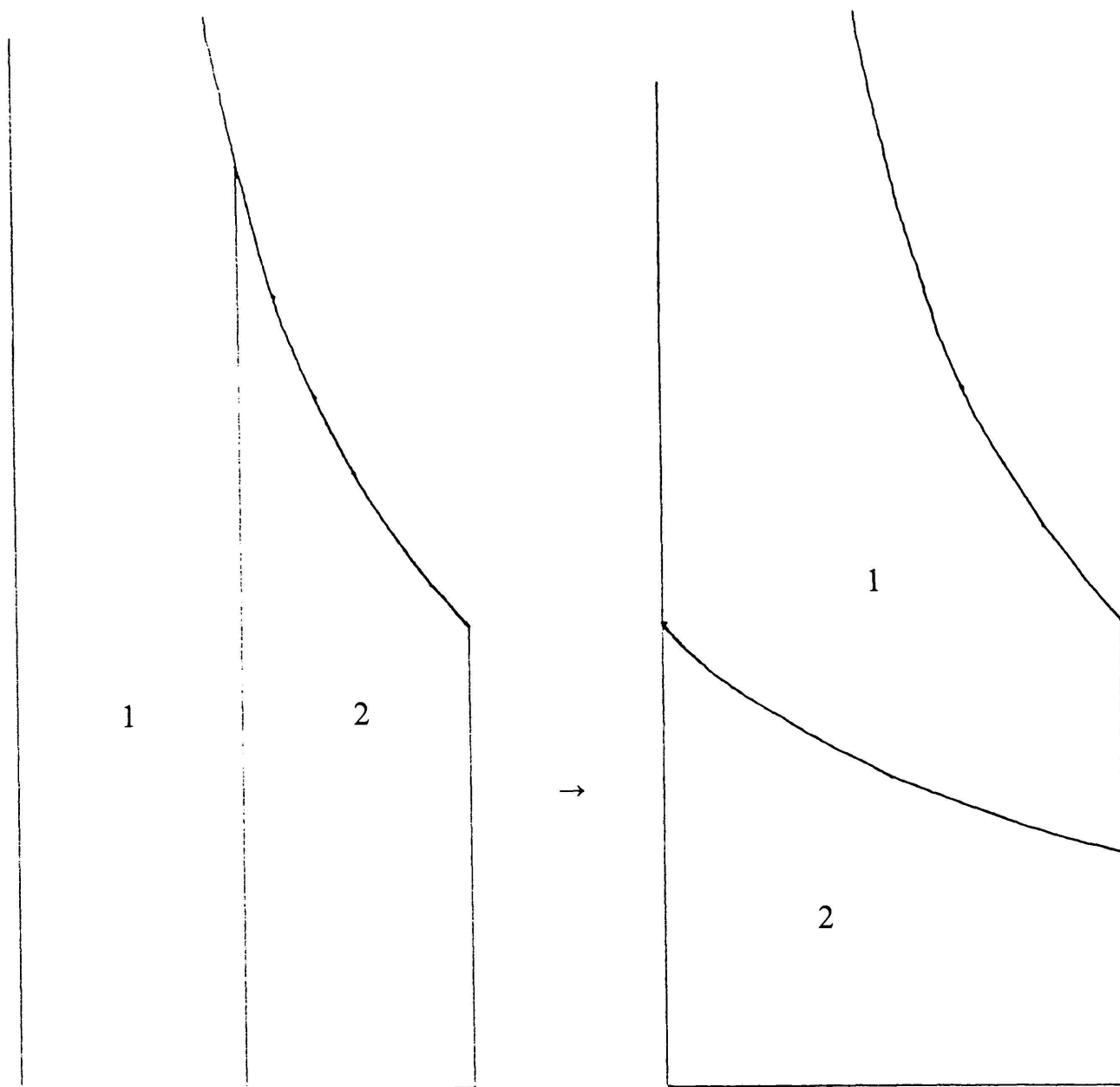


FIGURE 8

## RÉFÉRENCES

- [AF] ADLER, R. and L. FLATTO. Geodesic flows, interval maps and symbolic dynamics. *Bull. Amer. Math. Soc.* 25 (1991), 229-334.
- [AN] ARNOUX, P. et A. NOGUEIRA. Mesures de Gauss pour des algorithmes de fractions continues multidimensionnelles. *Ann. Scient. Ec. Norm. Sup.* 26 (1993), 645-664.
- [Ar] ARTIN, E. Ein mechanisches System mit quasiergodischen Bahnen. *Abh. Math. Sem. Hamburg* 3 (1924), 170-175.

- [It] ITO, S. Number theoretic expansions, algorithms and metrical observations. *Séminaire de théorie des nombres de Bordeaux* (1984), 3.01-3.27.
- [Le] LEVY, P. Sur le développement en fraction continue d'un nombre choisi au hasard. *Compositio Mathematica* 3 (1936), 286-303.
- [N] NAKADA, H. Metrical theory for a class of continued fraction transformations and their natural extensions. *Tokyo J. Math.* 4 (1981), 399-426.
- [Ro] ROHLIN, V.A. Exact endomorphisms of Lebesgue spaces. *Amer. Math. Soc. Transl.* 39 (1964), 1-36.
- [Se] SERIES, C. The modular surface and continued fractions. *J. London Math. Soc.* 31 (1985), 69-80.
- [Ve1] VEECH, W.A. The metric theory of interval exchange transformations I, II, III. *Amer. J. Math.* 106 (1984), 1331-1422.
- [Ve2] ——— The Teichmüller geodesic flow. *Annals of Math.* 124 (1986), 441-530.

*(Reçu le 26 novembre 1992)*

Pierre Arnoux

Laboratoire de Mathématiques Discrètes (UPR 9016)  
163, av. de Luminy  
Case 930  
13288 Marseille Cedex 9  
France