

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **50 (2004)**

Heft 1-2: **L'enseignement mathématique**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

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.

BIBLIOGRAPHIE

- [1] ARNOLD, V. Small denominators I. Mapping the circle into itself. *Izv. Akad. Nauk SSSR Ser. Mat.* 25 (1961), 21–86.
- [2] BEARDON, A. *The Geometry of Discrete Groups*. Springer-Verlag (1983).
- [3] BUZZI, J. Specification on the interval. *Trans. Amer. Math. Soc.* 349 (1997), 2737–2754.
- [4] CANTWELL, J. and L. CONLON. Endsets of exceptional leaves; a theorem of G. Duminy. In: *Foliations: Geometry and Dynamics*, 225–261. World Sci. Publishing, River Edge, Warsaw (2000).
- [5] L. CARLESON and T. GAMELIN. *Complex Dynamics*. Universitext: Tracts in Mathematics. Springer-Verlag, New York (1993).
- [6] DENJOY, A. Sur les courbes définies par des équations différentielles à la surface du tore. *J. Math. Pure et Appl.* 11 (1932), 333–375.
- [7] DIPPOLITO, P. Codimension one foliations of closed manifolds. *Ann. of Math.* (2) 107 (1978), 403–453.
- [8] DUMINY, G. Manuscrit non publié, Université de Lille (1977 ?).
- [9] GHYS, É. Classe d’Euler et minimal exceptionnel. *Topology* 26 (1987), 93–105.
- [10] — Sur les groupes engendrés par des difféomorphismes proches de l’identité. *Bol. Soc. Brasil. Mat. (N.S.)* 24 (1993), 137–178.
- [11] — Groups acting on the circle. *L’Enseignement Math.* 47 (2001), 329–407.
- [12] GHYS, É et V. SERGIESCU. Sur un groupe remarquable de difféomorphismes du cercle. *Comment. Math. Helv.* 62 (1987), 185–239.
- [13] GHYS, É et T. TSUBOI. Différentiabilité des conjugaisons entre systèmes dynamiques de dimension 1. *Ann. Inst. Fourier (Grenoble)* 38 (1988), 215–244.
- [14] DE LA HARPE, P. *Topics in Geometric Group Theory*. Univ. of Chicago Press (2000).
- [15] HASSELBLAT, B. and A. KATOK. *Introduction to the Modern Theory of Dynamical Systems*. Cambridge Univ. Press (1995).
- [16] HERMAN, M. Sur la conjugaison différentiable des difféomorphismes du cercle à des rotations. *Inst. Hautes Études Sci. Publ. Math.* 49 (1979), 5–234.
- [17] HIRSCH, M. A stable analytic foliation with only exceptional minimal set. *Lecture Notes in Math.* 468 (1965), 9–10.
- [18] HU, J. and D. SULLIVAN. Topological conjugacy of circle diffeomorphisms. *Ergodic Theory Dynam. Systems* 17 (1997), 173–186.
- [19] LASOTA, A. and J. YORKE. On the existence of invariant measures for piecewise monotonic transformations. *Trans. Amer. Math. Soc.* 186 (1973), 481–488.
- [20] LI, T. and J. YORKE. Ergodic transformations from an interval into itself. *Trans. Amer. Math. Soc.* 235 (1978), 183–192.
- [21] MARGULIS, G. Free subgroups of the homeomorphism group of the circle. *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. I Math.* 331 (2000), 669–674.
- [22] DE MELO, W. and S. VAN STRIEN. *One-dimensional Dynamics*. Springer Verlag (1993).

- [23] MOSER, J. On commuting circle mappings and simultaneous Diophantine approximations. *Math. Z.* 205 (1990), 105–121.
- [24] REBELO, J. Ergodicity and rigidity for certain subgroups of $\text{Diff}^\omega(\mathbf{S}^1)$. *Ann. Sci. École Norm. Sup. (4)* 32 (1999), 433–453.
- [25] ——— A theorem of measurable rigidity in $\text{Diff}^\omega(\mathbf{S}^1)$. *Ergodic Theory Dynam. Systems* 21 (2001), 1525–1561.
- [26] ——— Subgroups of $\text{Diff}_+^\infty(\mathbf{S}^1)$ acting transitively on unordered 4-uples. Prépublication de SUNY at Stony Brook.
- [27] REBELO, J. and R. SILVA. The multiple ergodicity of nondiscrete subgroups of $\text{Diff}^\omega(\mathbf{S}^1)$. *Mosc. Math. J.* 3 (2003), 123–171.
- [28] SACKSTEDER, R. On the existence of exceptional leaves of foliations of co-dimension one. *Ann. Inst. Fourier (Grenoble)* 14 (1964), 221–225.
- [29] ——— Foliations and pseudogroups. *Amer. J. Math.* 87 (1965), 79–102.
- [30] SHUB, M. and D. SULLIVAN. Expanding endomorphisms of the circle revisited. *Ergodic Theory Dynam. Systems* 5 (1985), 285–289.
- [31] STERNBERG, S. Local C^n contractions of the real line. *Duke Math. J.* 24 (1957), 97–102.
- [32] YOCCOZ, J.C. *Centralisateurs et conjugaison différentiable des difféomorphismes du cercle*. Thèse d'État, Université Paris Sud, Orsay (1985).

(Reçu le 14 mai 2002; version révisée reçue le 10 juin 2003)

Andrés Navas

Unité de Mathématiques Pures et Appliquées
École Normale Supérieure de Lyon
UMR 5669 du CNRS
46, allée d'Italie
F-69364 Lyon 07
France
e-mail: anavas@umpa.ens-lyon.fr

Facultad de Ciencias
Universidad de Chile
Las Palmeras 3425
Ñuñoa
Santiago
Chili