

Astérisque

AST

**Bifurcation, théorie ergodique et applications - Dijon,
22-26 juin 1981 - Pages préliminaires**

Astérisque, tome 98-99 (1982), p. 1-14

<http://www.numdam.org/item?id=AST_1983__98-99__1_0>

© Société mathématique de France, 1982, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Astérisque » (<http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

astérisque
98 - 99

1982

**bifurcation,
théorie ergodique
et
applications**

Dijon, 22-26 juin 1981

société mathématique de france

Publié avec le concours du CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

AMS Subjects classification : 58 F 11, 28 D 20, 34 C 35

Introduction	1
Résumés des exposés	3
Liste des Participants	7
Liste des Exposés	13
 G.BERTRAND, J-M.CHAIX- Exemples expérimentaux de bifurcations en chimie	 15
 G.VEGTER - Bifurcations of gradient vector fields	 39
 B.L.J.BRAAKSMA, H.W.BROER - Quasi periodic flow near a codimension one singularity of a divergence free vector field in dimension four	 74
 M.COSNARD - Etude des solutions de l'équation fonctionnelle de Feigenbaum	 143
 P.WALTERS - A mixing property for non-singular actions ..	163
 C.SIMO - Stability of degenerate fixed points of analytic area preserving mappings	 184
 J.SOTOMAYOR, C.GUTIERREZ - Structurally stable configurations of lines of principal curvature	 195
 R.MOUSSU - Une démonstration géométrique d'un théorème de Lyapunov-Poincaré	 216
 Abstract	 225

