

Mathématiques pour la physique : introduction à la théorie qualitative des systèmes dynamiques

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mathématiques pour la physique : introduction à la théorie qualitative des systèmes dynamiques / Benoist-Gueutal, Pierrette

Auteur(s) : Benoist-Gueutal, Pierrette (1923-2003)

Editeur, producteur : Bruxelles : De Boeck, 2005

Description matérielle : XV-553 p. ; 24 cm

ISBN : 2-8041-4904-8

Classification décimale Dewey : 530.1 23

Résumé ou extrait : Cet ouvrage propose une introduction pédagogique aux mathématiques du chaos. Au sommaire : théorie qualitative des itérations ; itérations non linéaires continument différentiables ; équations différentielles ; systèmes différentiels autonomes de classe C^1 ; équations différentielles non autonomes ; méthodes d'approximation.

Sujet(s) : dynamique
mathématiques : discipline
mathématiques du chaos
physique : science
équation différentielle

Sujet - Nom commun : Physique mathématique
Systèmes dynamiques