

Chaos et déterminisme

Titre(s) : Chaos et déterminisme

Auteur(s) : DAHAN DALMEDICO, Amy

Autre(s) auteur(s) : CHABERT, Jean-Luc

Autre(s) responsabilité(s) : CHEMLA, Karine (Auteur)

Editeur, producteur : Points, 1992

Collection : Sciences

ISBN : 978-2-02-015182-5

Appartient à la collection : Sciences

Classification décimale Dewey : 501

Résumé ou extrait : Il est peu de domaines scientifiques qui n'aient succombé à la mode du chaos. De la biologie à la physique et à la cosmologie, les exemples sont multiples de systèmes dynamiques régis par des lois simples et déterministes - mais dont le comportement, dans certaines conditions, devient totalement imprédictible. Ce paradoxe apparent, signalé dès la fin du XIXe siècle par Henri Poincaré, fixe à la fois des limites au calcul et ouvre la voie à l'analyse du désordre, du hasard et de la complexité. Loin des exégèses spectaculaires et des spéculations superficielles, ce livre tente, en donnant la parole aux meilleurs spécialistes du domaine, de remonter aux racines du chaos déterministe. Grâce à une approche physique et mathématique, mais aussi historique et philosophique, il éclaire de manière originale un concept clé de la science contemporaine.

Sujet(s) : Sciences Fondamentales & Appliquées

Adresse électronique et mode d'accès : https://humbert-de-groslee.bibli.fr/getimage.php?url_image=https%3A%2F%2Fimages.amazon.com%2Fimages%2FP%2F%21%21isbn%21%21.08.MZZZZZZZ.jpg¬icecode=9782020151825&vigurl=