# Leçons de mathématiques d'aujourd'hui 4

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Leçons de mathématiques d'aujourd'hui 4 / Bayart, Frédéric ; Charpentier, Eric

Autre(s) responsabilité(s) : Bayart, Frédéric (Éditeur scientifique)
Charpentier, Éric (Éditeur scientifique)

Editeur, producteur : Paris : Cassini, impr. 2010
(21-Dijon-Quetigny; Impr. Darantière)

Description matérielle : XVI-365 p. ; 19 cm

Collection : Le sel et le fer 21

ISBN : 978-2-84225-114-7

EAN : 9782842251147

Appartient à la collection : Le Sel et le fer 1291-9756 21

Classification décimale Dewey : 510 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin de chapitres

Résumé ou extrait : Les leçons de mathématiques d'aujourd'hui ont pour but de constituer un panorama largement accessible des mathématiques contemporaines. Ce quatrième volume aborde la mécanique (systèmes dynamiques intégrables, théorie ergodique), la géométrie (transversalité, géodésiques, géométrie tropicale), l'algorithmique (factorisation, automates, logique et théorie des graphes), la théorie des tresses, l'analyse harmonique sur les groupes, les matrices aléatoires et le transport optimal).

Sujet(s) : mathématiques : discipline

Sujet - Nom commun : Mathématiques