

Analyse mathématique. 4, Intégration et théorie spectrale, analyse harmonique, le jardin des délices modulaires

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Analyse mathématique. 4, Intégration et théorie spectrale, analyse harmonique, le jardin des délices modulaires / Godement, Roger

Auteur(s) : Godement, Roger (1921-2016)

Editeur, producteur : Berlin : Heidelberg : New York [etc.] : Springer, cop. 2003

Description matérielle : XII-599 p. ; 24 cm

Collection : Analyse mathématique 4

ISBN : 3-540-43841-6

Autre variante du titre : [Intégration et théorie spectrale, analyse harmonique, le jardin des délices modulaires.]

Classification décimale Dewey : 515.7 23

Note sur les bibliographies et les index : Index

Résumé ou extrait : Sommaire : intégration et transformation de Fourier : intégrale d'une fonction positive ; les espaces F_p ; ensembles et fonctions mesurables ; du côté de chez Lebesgue-Fubini ; le théorème de Lebesgue-Nikodym ; décompositions spectrales dans un espace de Hilbert ; la transformation de Fourier commutative. Le jardin des délices modulaires ou l'opium des mathématiciens : séries et produits infinis de la théorie des nombres ; les séries $L(s;X)$ de Dirichlet ; fonctions elliptiques ; fonctions modulaires ; la théorie de Hecke ...

Sujet(s) : intégration : mathématiques
analyse mathématique

Sujet - Nom commun : Analyse fonctionnelle
Fonctions modulaires