

Percolation et modèle d'Ising

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Percolation et modèle d'Ising / Werner, Wendelin 700\$f 1968-....

Auteur(s) : Werner, Wendelin (1968-....)

Editeur, producteur : Paris : Société mathématique de France, 2009
(53-Bonchamp-lès-Laval; Impr. Barnéoud)

Description matérielle : VI-161 p. ; 25 cm

Collection : Cours spécialisés 1284-6090 16

ISBN : 978-2-85629-276-1

EAN : 9782856292761

Appartient à la collection : Collection SMF. Cours spécialisés 1284-6090 16

Classification décimale Dewey : 530.159 5 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 159-161

Résumé ou extrait : Ce cours est une introduction mathématique à l'étude des modèles probabilistes sur réseau issus de la physique statique. Le phénomène des changements de phases est abordé à travers la percolation et le modèle d'Ising. Les résultats de Stanislas Smirnov concernant l'invariance conforme de ces modèles sont également évoqués.

Sujet(s) : Ising, Modèle d'
mathématiques : discipline
percolation (physique statistique)

Sujet - Nom commun : Percolation (physique statistique)
Modèle d'Ising