

Braid groups

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Braid groups / Kassel, Christian ; Turaev, Vladimir

Autre(s) auteur(s) : Turaev, Vladimir

Editeur, producteur : Berlin : Springer, 2008

Description matérielle : XI-340 p. ; 25 cm

Collection : Graduate texts in mathematics 247

ISBN : 978-0-387-33841-5

Appartient à la collection : Graduate texts in mathematics 247

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 327-336. Index

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Tresses et groupes de tresses. Tresses, noeuds et entrelacs. Représentations homologiques des groupes de tresses. Groupes symétriques et algèbres d'Iwahori-Hecke. Représentations des algèbres d'Iwahori-Hecke. Monoïdes de Garside et monoïdes de tresses. Un ordre sur les groupes de tresses. Présentations de $SL_2(\mathbb{Z})$ et $PSL_2(\mathbb{Z})$. Fibrations et suites d'homotopie. Les algèbres de Birman-Murakami-Wenzl. Ensembles auto-distributifs à gauche.

Sujet(s) : algèbre
tresse (mathématiques)