
Processus de Schur avec deux bords libres

Peter Nejjar*¹

¹IST Austria (IST) – Am Campus 1, 3400 Klosterneuburg, Autriche, Autriche

Résumé

Nous étudions le processus de Schur avec deux bords libres, une généralisation du processus de Schur original de Okounkov et Reshetikhin. Nous calculons ses fonctions de corrélation pour des spécialisations arbitraires et utilisons le résultat pour analyser asymptotiquement les modèles de percolation de dernier passage symétrique, de partitions planes symétriques et de surpartitions planes. Travail joint avec Jérémie Bouttier, Dan Betea et Mirjana Vuletić.

*Intervenant