

Séminaire de Probabilités et Statistiques

Mardi 10 janvier à 14h00

Laboratoire Dieudonné

Salle de Conférences

Zhan Shi

(UPMC)

Un modèle élémentaire de percolation sur les arbres

Je ferai quelques discussions simples sur des questions, avec mais plus souvent sans réponses, concernant l'énergie libre d'un modèle de renormalisation hiérarchique. Introduit par Derrida et Retaux en 2014, ce modèle peut également être formulé sous la forme d'un système de percolation sur les arbres.

Travail en collaboration avec Xinxing Chen, Bernard Derrida, Yueyun Hu et Mikhail Lifshits.