

# Kritische Perkolation in hohen Dimensionen

MARKUS HEYDENREICH (Univ. Amsterdam)

Zusammenfassung:

Nach einer kurzen Einführung in das Modell soll die folgende Frage im Mittelpunkt stehen: Wie groß sind die Cluster für kritische Perkolation in einer endlichen Box? Es stellt sich heraus, dass die Antwort maßgeblich von den Randbedingungen abhängt. Wenn noch Zeit bleibt, werde ich darüberhinaus Eigenschaften des “incipient infinite cluster” besprechen.