Universität zu Köln

**D e p a r t m e n t
M a t h e m a t i k / I n f o r m a t i k**

Weyertal 86-90
50931 Köln, Germany
Prof. Dr. Alexander Drewitz
Tel.+49 221 470-3364

Einladung
zum
Oberseminar Stochastik

Am Donnerstag, 25. April 2019, um **17:45 Uhr** im Seminarraum 2 des Mathematischen Instituts, Weyertal 86-90, 50931 Köln. Es spricht:

Jiří Černý
(Universität Basel)

zum Thema

Gaussian free field on regular graphs

Abstract: We study the behaviour of level sets of 0-mean Gaussian free field on regular expanding graphs, and (at least partially) prove that they exhibit a similar phase transition as Bernoulli percolation and the vacant set of random walk on such graphs.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

Die Dozenten der Stochastik