

MATHEMATISCHES SEMINAR
DER UNIVERSITÄT KIEL
Ludewig-Meyn-Str. 4, 24098 Kiel

MATHEMATISCHES KOLLOQUIUM

Freitag, 19. Februar 2016
16 Uhr c.t.

Es spricht

Prof. Alexander Litvak
University of Alberta, Edmonton, Canada

im kleinen Hörsaal des Mathematischen Seminars (424)

über das Thema

”Invertibility of adjacency matrices of random digraphs”

Abstract:

We show that an adjacency matrix of a random d -regular directed graph on n vertices is invertible with probability at least $1 - C \ln^3 d / \sqrt{d}$ for $C \leq d \leq cn / \ln^2 n$ (joint work with A. Lytova, K. Tikhomirov, N. Tomczak-Jaegermann and P. Youssef)

Kaffee und Tee im Konferenzraum 423 um 15.30 Uhr.

Zu dieser Veranstaltung laden ein
DIE PROFESSOREN UND DOZENTEN DER MATHEMATIK