



Universität Ulm | 89069 Ulm | Germany

**Fakultät für Mathematik und
Wirtschaftswissenschaften**
Institut für Stochastik

Prof. Dr. Evgeny Spodarev

Helmholtzstraße 18
89081 Ulm, Germany

Tel: +49 731 50-23530
Fax: +49 731 50-23649
evgeny.spodarev@uni-ulm.de
<http://www.uni-ulm.de/stochastik/>

11. März 2009

Einladung zum Vortrag

von

Herrn Maxim Musin

MOSCOW STATE UNIVERSITY

Diameter localization probability bound for preferential attachment random graph

The probability of diameter localization for preferential attachment random graph is studied. It is shown by Bollobas and Riordan that diameter of preferential attachment random graph with n vertices has asymptotic behavior $\log n / \log \log n$ with probability tending to 1. We estimate the rate of convergence for this probability.

Termin: Mittwoch, 18. März 2009, 11:00 Uhr

Ort: Universität Ulm, Helmholtzstr. 18, Raum 120

Interessenten sind herzlich eingeladen.

gez. E. Spodarev