



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>

13. April 2010

## **Vorlesungsreihe**

### **Random fields: Theory and Applications**

**Professor Dr. Alexander Bulinski**  
Lomonossov Universität Moskau

Im Rahmen des Kooperationsvertrages zwischen den Universitäten Ulm und der Lomonossov Universität Moskau wird folgende Vorlesungsreihe angeboten:

**Markov and Gibbs random fields**

Dienstag, 27.04., 10 - 12 Uhr

**CLT for random fields without finite susceptibility condition**

Dienstag, 04.05., 10 - 12 Uhr

**Weak invariance principle for random fields**

Dienstag, 11.05., 10 - 12 Uhr

**Strong invariance principle for random fields**

Dienstag, 18.05., 10 - 12 Uhr

Die Vorlesungen richten sich an Master- und Promotionsstudenten ab dem 5. Semester.

**Literatur:** Bulinski, A.; Shashkin A.: *Limit Theorems for Associated Random Fields and Related Systems*, World Scientific Pub Co. 2007

**Die Vorlesungen finden im Gebäude der Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften, Helmholtzstr. 18, Raum E 60 statt.**

Weitere Informationen zu der Vorlesungsreihe sind im Internet verfügbar unter:  
<http://www.uni-ulm.de/stochastik>

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

gez. E. Spodarev