



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. Februar 2012

Einladung zum Vortrag

von

Herrn Josef Bauer
UNIVERSITÄT AUGSBURG

Kriterien für zufällige Attraktoren

Zufällige dynamische Systeme sind eine Verallgemeinerung deterministischer dynamischer Systeme, welche den Einfluss einer zufallsabhängigen Störung berücksichtigen. In Analogie zum deterministischen Fall gelangt man auf den Begriff eines zufälligen Attraktors, wenn man sich für das Langzeitverhalten eines zufälligen dynamischen Systems interessiert. Das Thema sind Kriterien, die die Existenz zufälliger Attraktoren charakterisieren.

Termin: Dienstag, 14. Februar 2011, 14 Uhr ct.

Ort: Universität Ulm, Helmholtzstr. 18, Raum 120

Interessenten sind herzlich eingeladen.

gez. E. Spodarev