



Fakultät für Mathematik und Informatik

Institut für Mathematik

Seminar zur Stochastik

Montag, 27. März 2017
10 Uhr c.t.
SR 3517, EAP 2

Frau Xiaoyu Zhang

(Northwestern Polytechnical University; Xi'an, China)

„Random attractors and Bifurcations for a nonlinear equation driven by Lévy noise“

Abstract: In this lecture, we study asymptotic behavior of Marcus type stochastic differential equations driven by multiplicative Lévy noise under some conditions. The existence of the random attractor and the random fixed point is obtained.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen!

Kontakt:

Björn Schmalfuß / Lehrstuhl Wahrscheinlichkeitstheorie /
Institut für Mathematik / Ernst-Abbe-Platz 2 / 07743 Jena