

Humboldt-Universität zu Berlin

Institut für Mathematik
Prof. Dr. P. Imkeller
Dipl. Math. N. Perkowski



Vortragstermine zum Seminar “Stochastische Prozesse“ Montag, 13.00 – 17.00 Uhr Rudower Chaussee 26, Raum I’304

- 07. 01. 2013, 13 h** Raphael Zöllner *Brownsche Bewegung: Konstruktion, Pfadeigenschaften, starke Markoveigenschaft und Anwendungen*
- 07. 01. 2013, 15 h** Dennis Renz *Zeitstetige Markovketten: Grundbegriffe*
- 14. 01. 2013, 13 h** Dennis Renz *Ergodentheorie für Markovketten*
- 14. 01. 2013, 15 h** Daniel Siegenthaler *Martingalproblem, Brownsche Bewegung und Diffusionen als Fellerprozesse*
- 21. 01. 2013, 13 h** Nadia Sakhi *Interagierende Partikelsysteme: Wählermodell*
- 21. 01. 2013, 15 h** Thomas Schnake *Interagierende Partikelsysteme: Kontaktprozess (Modell für Infektionsausbreitung)*
- 28. 01. 2013, 13 h** Florian Stelzer *Stochastische Integration und Brownsche Lokalzeit*
- 28. 01. 2013, 15 h** Robert von Eiff *Brownsche Bewegung und partielle Differentialgleichungen*
- 04. 02. 2013, 13 h** Andrej Zyatkovskyy *Martingalthoretische Beweise einiger wichtiger Resultate (starkes Gesetz, Radon-Nikodym, iterierter Logarithmus, Kolmogorovs Ungleichung)*
- 04. 02. 2013, 15 h** Paul Bach *Zeitdiskrete Black-Scholes-Optionsbewertung, Martingalansatz zur optimalen stochastischen Kontrolle*
- 08. 02. 2013, 9 h, Rudower Chaussee 25, Raum 2.009** Paul Reichelt *Filtering in diskreter Zeit*
- 08. 02. 2013, 11 h, Rudower Chaussee 25, Raum 2.009** Mathias Lauber *Gleichgewichtstheorie für Migrationsprozesse (Warteschlangentheorie)*
- 11. 02. 2013, 13 h** Linda Nguyen *Bevölkerungsmodelle in der Genetik*