



Institut für Mathematik
Lehrstuhl für Wahrscheinlichkeitstheorie

Forschungsseminar: Feine Eigenschaften Markovscher Prozesse

nach dem Buch von Y. Suhov und M. Kelbert

Freitags, 09:30-11.00, Haus 8 Raum 0.53

- 07.11.08 Pierre-Yves Louis
Einleitung. Starke Markoveigenschaft und Reversibilität
- 14.11.08 **Gastvortrag:** Christian Léonard (Paris)
Optimal Transport
- 21.11.08 **Gastvortrag:** Suren Phoghosyan (Erevan)
A new cluster expansion result
- 28.11.08 Sophie Pénişon
Eigenwerte und Spektrallücke
- 05.12.08 Peter Keller
Irrfahrten auf Graphen
- 12.12.08 Sylvie Roelly
Markov Ketten mit kontinuierlicher Zeit: Kolmogorov Gleichung
- 19.12.08 Mathias Rafler
Große Abweichungen für Markov Ketten I
- 09.01.09 Mathias Rafler
Große Abweichungen für Markov Ketten II
- 16.01.09 Sabine Siegert und Simone Kunze
Poisson Prozesse und Geburts- und Todesprozesse: Explosionskriterium
- 30.01.09 Peter Keller, Olga Kuxhaus, Rüdiger Murr, Kristin Vogel (9:00-11:00)
Vorstellung der Diplomarbeiten (bzw. Praktikumarbeit)
- 06.02.09 Rüdiger Murr
Funktion von Markov Ketten

**Interessenten sind herzlich eingeladen.
Prof. Dr. Sylvie Roelly, Dr. Pierre-Yves Louis**