

Einladung

Freitag, 10. Februar 2017, Raum B202, Reichenhainer Straße 70

- 8.00 Uhr Prof. Dr. Uta Renata Freiberg (Universität Stuttgart)
Die Einstein Relation auf Fraktalen - Über das Zusammenspiel von Geometrie, Analysis und Stochastik auf dem Sierpinski-Dreieck
- 10.30 Uhr Dr. Matthias Schulte (Universität Bern)
Normal-Approximation von Poisson-Funktionalen
- 14.00 Uhr Dr. Arleta Szkola (z.Z. TU Chemnitz)
Entscheidungsprobleme und große Abweichungen für stochastische und nicht-kommutative Prozesse
- 16.30 Uhr Prof. Dr. Martin Kolb (Universität Paderborn)
Typisch im Untypischen: Zur Analyse unwahrscheinlicher Diffusionspfade

Samstag, 11. Februar 2017, Raum B202, Reichenhainer Straße 70

- 8.00 Uhr Prof. Dr. Martin Hutzenthaler (Universität Duisburg-Essen)
Numerische Approximationen von hoch-dimensionalen parabolischen Differentialgleichungen und von stochastischen (partiellen) Differentialgleichungen
- 10.30 Uhr Prof. Dr. Alexei Kulik (TU Berlin)
Local and long-time behavior of memoryless stochastic processes
- 14.00 Uhr Dr. Sebastian Riedel (z.Z. Universität zu Köln)
Rough paths and their applications in SDE and SPDE theory

Prof. Dr. Christoph Helmberg

