



16. Kölner und Düsseldorfer Oberseminar über Stochastik

15.07.2026 (Mittwoch), 14:00 Uhr – 18:00 Uhr

Mathematisches Institut, Seminarraum 1 (Raum 005)

14:00 - 14:30 Uhr:

Nick Schleicher, Universität zu Köln:

The PageRank tail behaviour of random graphs of preferential attachment type

14:30 - 15:00 Uhr:

Florian Grell, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf:

Reinforcement Learning for Global-Local Control of Dynamic Networks with Applications to Systemic Risk

15:00 Kaffeepause

15:30 - 16:30 Uhr:

Pim van der Hoorn, Universität Eindhoven:

Random graphs and geometry: a powerful combination

16:30 Trinkpause

17:00 - 17:30 Uhr:

Nicole Hufnagel, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf:

Monte Carlo on a Single Sample

17:30 - 18:00 Uhr:

Maximilian Fels, Universität zu Köln

Gaussian Free Field with Hard Wall Constraints From Discrete Trees to Planar Domains

anschließend Nachkolloquium