



43. Nordwestdeutsches Funktionalanalysis-Kolloquium

der Universitäten
Bielefeld, Dortmund, Düsseldorf, Duisburg-Essen, Münster,
Oldenburg, Osnabrück, Paderborn und Wuppertal

am Samstag, dem 13. Juli 2024

an der
Universität Paderborn

Programm

- 09:30 – 10:00 Kaffee/Tee/Mineralwasser im Medienraum D2.314
- 10:00 – 10:45 **Sebastian Grube** (Bielefeld)
Strong solutions to McKean-Vlasov SDEs associated to a class of degenerate Fokker-Planck equations with coefficients of Nemytskii-type
- 10:50 – 11:35 **Sven-Ake Wegner** (Hamburg)
The derived categories of the LB-spaces
- 11:35 – 11:55 Kaffee/Tee/Mineralwasser in D2.314
- 11:55 – 12:40 **Dominik Brennecken** (Paderborn)
Convolutions and elliptic regularity for Dunkl operators
- Mittagspause Mittagessen im Gasthaus Haxterpark, Haxterhöhe 2
- 15:00 – 15:15 Kaffee/Tee/Mineralwasser in D2.314
- 15:15 – 16:00 **Marco Vogel** (Oldenburg)
Asymptotics of Robin eigenvalues for anisotropic peaks
- 16:05 – 16:50 **Philipp Sürig** (Bielefeld)
Finite propagation speed for Leibenson's equation on Riemannian manifolds

Die Vorträge finden im Seminarraum J2.226 im Gebäude J statt. Zugang zur Universität ist am Samstag nur über den Haupteingang der Universität möglich.

Wir bitten um Anmeldung per Mail an glockner@math.uni-paderborn.de bis zum 4.7.2024.

Helge Glöckner, Margit Rösler und Michael Winkler