



## 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 **Marco Vogel** (Oldenburg)  
*Asymptotics of Robin eigenvalues for anisotropic peaks*
- 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 **Sven-Ake Wegner** (Hamburg)  
*The derived categories of the LB-spaces*
- 16:05 – 16:50 **Philipp Sürig** (Bielefeld)  
*Finite propagation speed for Leibenson's equation on Riemannian manifolds*