



42. Nordwestdeutsches Funktionalanalysis Kolloquium

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

am
Samstag, dem 1. Juli 2023

an der
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Programm

- 09:30 – 10:00 Kaffee/Tee/Mineralwasser im Foyer vor Hörsaal 2C
10:00 – 10:45 **Karl-G. Grosse-Erdmann** (Mons)
Chaotic shift operators on trees
10:50 – 11:35 **Sebastian Grube** (Bielefeld)
Strong solutions to McKean-Vlasov SDEs with coefficients of Nemytskii-type
11:35 – 11:55 Kaffee/Tee/Mineralwasser im Foyer vor Hörsaal 2C
11:55 – 12:40 **Marlis Balkenhol** (Düsseldorf)
Perturbation theory of the automorphic Laplace operator
Mittagspause Mittagessen im China-Haus am Werstener Kreuz
15:00 – 15:15 Kaffee/Tee/Mineralwasser im Foyer vor Hörsaal 2C
15:15 – 16:00 **Henrik Kreidler** (Wuppertal)
Ergodic Theory in the Perspective of Relative Functional Analysis
16:05 – 16:50 **Joseph Adams** (Düsseldorf)
The Cauchy problem for NLS-hierarchy equations

Die Vorträge finden im Hörsaal 2C im Gebäude 22.01 statt.

Aus organisatorischen Gründen wird um Anmeldung per Mail an
Ruediger.Braun@uni-duesseldorf.de gebeten.

Rüdiger W. Braun und Jürgen Saal