



Evolutionsgleichungen in Ulm 2018
Workshop zur Seniorprofessur von Wolfgang Arendt

Programm

Die Vorträge am Donnerstag und am Freitagvormittag finden alle im Raum 220 in der Helmholtzstraße 18 statt. Das festliche Programm am Freitagnachmittag findet im Senatssaal der Universität Ulm in der Helmholtzstraße 16 statt.

Donnerstag, 12. April 2018

Eröffnung um 9:00 Uhr

9:10–9:40 Uhr: Markus Haase (Kiel)

Einige Bemerkungen zum Satz von Gelfand

9:50–10:20 Uhr: Tom ter Elst (Auckland)

The Dirichlet problem without the maximum principle

Kaffeepause

10:50–11:20 Uhr: Sylvie Monniaux (Marseille)

Compactness of the trace operator

11:30–12:00 Uhr: Daniel Hauer (Sydney)

Non-concavity of the Robin ground state

Mittagspause

14:00–14:30 Uhr: Abdelaziz Rhandi (Salerno)

L^p -theory for Schrödinger systems

14:40–15:10 Uhr: Mahamadi Warma (San Juan, Puerto Rico)

Analysis of the null Controllability of space-time fractional diffusion equations

Kaffeepause

15:40–16:10 Uhr: Markus Kunze (Konstanz)

Convergence of sesquilinear forms and some applications to mathematical biology

Freitag, 13. April 2018

Die Vorträge am Freitagvormittag finden im Raum 220 in der Helmholtzstraße 18 statt. Das festliche Programm am Freitagnachmittag findet im Senatssaal der Universität Ulm in der Helmholtzstraße 16 statt.

9:30–10:00 Uhr: Matthias Hieber (Darmstadt)

From the Arendt–Bu Theorem to the Bidomain Equations and Backwards

10:10–10:40 Uhr: James Kennedy (Lissabon)

(Nicht nur) Diffusion bestimmt die Form des Gebiets

Kaffeepause

11:10–11:40 Uhr: Rainer Nagel (Tübingen)

Von Arendt–Greiner-Gruppen zu gewichteten Koopman-Halbgruppen

Mittagspause

14:15 Uhr im Senatssaal:

Dekan der Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften
Prof. Dr. Alexander Lindner

Festvortrag: Ralph Chill (Dresden)

Eine positive Welt

ca. 15:45 Uhr:

Sektempfang vor dem Senatssaal