

Programm

der 4. Arbeitstagung der Arbeitsgruppe Funktionalanalysis

23. - 25. Februar 2017

Tagungsort: CVJM-Bildungsstätte Bundeshöhe, Bundeshöhe 7, 42285 Wuppertal

Donnerstag, den 23. Februar 2017

bis 16:00 Uhr Anreise

16:00-16:30 Beziehen der Zimmer, sowie Einrichtung unseres Seminarraumes

Nachmittagssitzung

Vorsitz: Jens Wintermayr

16:30-17:00 Kaffee- und Teepause mit Kuchen

17:00 -17:50 **Robert Nabiullin:** Eingangs-Zustands-Stabilität und Orlicz-Räume

18:00 Abendessen

18:45 Abfahrt zu Pina Bausch

Freitag, den 24. Februar 2017

Vormittagssitzung

Vorsitz: Julia Kleinhans

09:00-09:50 **Waed Dada:** Numerischer Wertebereich bezüglich einer Familie von Projektionen

09:50-10:20 Kaffee- und Teepause

10:20-11:10 **Jens Wintermayr:** Positive Weiss-Staffans Störungen

11:20-12:10 **Christian Budde:** Interpolations- und Extrapolationsräume für bi-stetige Halbgruppen

12:15 Mittagessen

13:15-15:00 Wanderung (Bundeshöhe und Umgebung)

Nachmittagssitzung

Vorsitz: Christian Budde

- 15:00-15:30 Kaffee- und Teepause mit Kuchen
- 15:30-16:20 **Birgit Jacob:** Nulldynamik port-Hamiltonscher Systeme
- 16:30-17:20 **Julia Kleinhans:** Wohlgestelltheit Port-Hamiltonscher Systeme auf $(0, \infty)$
- 18:00 Abendessen
- 20:00-22:00 Kegeln (Hallenschuhe nicht vergessen)

Samstag, den 25. Februar 2017

Vormittagssitzung

Vorsitz: Robert Nabiullin

- 09:00-09:50 **Sven-Ake Wegner:** Non-Stability of Port Hamiltonian Systems
- 09:50-10:20 Kaffee- und Teepause
- 10:20-11:10 **Frederik Drewin:** Funnel-Steuerung für randgesteuerte Wärmeleitungsgleichungen
- 11:20-12:10 **Sebastian Möller:** Dissipative port-Hamiltonsche Systeme
- 12:15 Mittagessen
- 13:00-14:30 Wanderung (Bundeshöhe und Umgebung)

Nachmittagssitzung

Vorsitz: Sebastian Möller

- 14:45-15:10 Kaffee- und Teepause mit Kuchen
- 15:10-16:00 **Christian Wyss:** Beschränktheit von Lösungen einer Operator Riccati Gleichung
- 16:10-17:00 **Bálint Farkas:** Wiener's Lemma für die Primzahlen
ab 17:15 Abreise