



## Programm

# Arbeitsgruppentreffen Funktionalanalysis Wuppertal

13.-15. März 2019

**Ort:** CVJM-Bildungsstätte, Bundeshöhe 7, 42285 Wuppertal

---

### Mittwoch, 13. März

Vormittagssitzung

Chair: Lukas Vorberg

- 10:00-10:50** **Nathanael Skrepek:** Generalized Gelfand Triple
- 10:50-11:20** Kaffee & Tee
- 11:20-12:05** **René Hosfeld:** Die Links-Shift Halbgruppen auf Orlicz-Räumen
- 12:15** Mittagessen
- 13:00** Spaziergang um die Bundeshöhe
- 14:30-15:00** Kaffee & Tee & Kuchen

Nachmittagssitzung

Chair: René Hosfeld

- 15:00-16:30** **Hafida Laasri:** Randsteuerungsprobleme (Boundary control systems) I
- 16:35-18:00** **Felix Schwenninger:** Randsteuerungsprobleme (Boundary control systems) II
- 18:00** Abendessen
- 19:00** Open problem session I
- 20:00** Gemeinsamer Kegelabend
-

---

## Donnerstag, 14. März

<b>08:00</b>	Frühstück	
Vormittagssitzung		Chair: Merlin Schmitz
<b>9:00-9:50</b>	<b>Sebastian Möller:</b> Stabilitätsradius gekoppelter Systeme	
<b>9:50-10:20</b>	Kaffee & Tee	
<b>10:20-11:10</b>	<b>Julia Kaiser:</b> Flachheit port-Hamiltonscher Systeme	
<b>11:15-12:05</b>	<b>Lukas Vorberg:</b> Eingangs-Zustands-Stabilität unendlich-dimensionaler Systeme mit Sättigungsfunktion	
<b>12:15</b>	Mittagessen	
<b>13:00</b>	Spaziergang um die Bundeshöhe	
<b>14:30-15:00</b>	Kaffee & Tee & Kuchen	
Nachmittagssitzung		Chair: Nathanael Skrepek
<b>15:00-15:50</b>	<b>Merlin Schmitz:</b> Integratoren und ihre Anwendung auf PDEs	
<b>15:55-16:45</b>	<b>Jens Wintermayr:</b> $L^\infty$ -zulässige Erzeuger einer stark stetigen Halbgruppe sind beschränkt auf $c_0$	
<b>16:50-17:40</b>	<b>Felix Schwenninger:</b> Max-Reg und Zulässigkeit	
<b>19:00</b>	Abendessen in der Schwebbahn	

---

## Freitag, 15. März

<b>08:00</b>	Frühstück	
Vormittagssitzung		Chair: Sebastian Möller
<b>9:00-9:50</b>	<b>Hafida Laasri:</b> Nichtautonome Randsteuerungsprobleme	
<b>9:50-10:20</b>	Kaffee & Tee	
<b>10:20-11:10</b>	<b>Bálint Farkas:</b> Extremale Folgen	
<b>11:15-12:05</b>	<b>Christian Wyss:</b> Selbstadjungierte und sektorielle Operatoren in Extrapolationsräumen	
<b>12:15</b>	Mittagessen	
<b>13:00</b>	Spaziergang um die Bundeshöhe	
<b>14:30-15:00</b>	Kaffee & Tee & Kuchen	
Nachmittagssitzung		Chair: Julia Kaiser
<b>15:00-15:50</b>	<b>Birgit Jacob:</b> Wann ist $(A, B, C)$ wohlgestellt?	
<b>16:00-17:00</b>	Open Problem Session II	
<b>17:00-18:00</b>	Organisatorisches / Tagungsplanung	

---