

Arbeitsgruppe Funktionalanalysis Wuppertal

Tagung auf der Bundeshöhe: 9. bis 11. Februar 2015

Tagungsort

CVJM-Bildungsstätte Bundeshöhe

Bundeshöhe 7

42285 Wuppertal

Homepage: <http://cvjm-server.de/bildungsstaette/>

Anfahrt: <http://cvjm-server.de/bildungsstaette/Wegbeschreibung.pdf>

Programm

Montag, 9. Februar 2015

bis 08:45 Anreise

09:00 BIRGIT JACOB: Begrüßung

Vormittagsitzung

Vorsitz: CHRISTIAN WYSS und XUERAN WU

09:15 – 10:00 ROBERT NABIULLIN: Äquivalente Bedingungen für die starke Stabilisierbarkeit unendlich dimensionaler Systeme

Kaffee- und Teepause

11:00 – 11:45 BIRGIT JACOB: ISS für unendlich-dimensionale lineare Systeme

12:15 Mittagessen

Nachmittagsitzung

Vorsitz: ANDRÁS BÁTKAJ und BJÖRN AUGNER

13:15 – 14:00 BÁLINT FARKAS: Über ein Lemma von Herrn N. Wiener

14:30 – 15:15 JENS WINTERMAYR: Zulässigkeit für positive Eingangsoperatoren

Kaffee- und Teepause mit Kuchen

16:10 – 16:55 SEBASTIAN MÖLLER: Internetseminar-Vorlesung 9 – Teil I

17:05 – 17:50 JULIA KLEINHANS: Internetseminar-Vorlesung 9 – Teil II

18:00 Abendessen

20:00 – 22:00 Kegeln

Dienstag, 10. Februar 2015

08:00 Frühstück

Vormittagssitzung

Vorsitz: BIRGIT JACOB und ROBERT NABIULLIN

09:15 – 10:00 VINCENT ANDRIEU: Saturated internal controllers for linear dissipative semi-groups on Hilbert spaces

Kaffee- und Teepause

11:00 – 11:45 XUERAN WU: The optimal location of observations for an advection-diffusion model with operator splitting technique

12:15 Mittagessen

Nachmittagssitzung

Vorsitz: BÁLINT FARKAS und JENS WINTERMAYR

13:15 – 14:00 HAFIDA LAASRI: Lions Darstellungssatz: Beweis und Anwendung

14:30 – 15:15 ANDRÁS BÁTKAI: Über konvexitätserhaltende Halbgruppen

Kaffee- und Teepause mit Kuchen

16:15 – 17:00 BJÖRN AUGNER: Port-Hamiltonsche Systeme mit nichtlinearen dissipativen Randbedingungen II

18:00 Abendessen

Mittwoch, 11. Februar 2015

08:00 Frühstück

Vormittagssitzung

Vorsitz: VINCENT ANDRIEU und HAFIDA LAASRI

09:15 – 10:00 CHRISTIAN WYSS: Dichotomie und Riccati-Gleichungen bei Randsteuerung und -beobachtung von partiellen Differentialgleichungen

Kaffee- und Teepause

11:00 – 11:45 SVEN-AKE WEGNER: Boundary Triplets

12:15 Mittagessen

Nachmittagssitzung

Vorsitz: BIRGIT JACOB und BÁLINT FARKAS

13:15 – 13:45 NUNO VAZ: Operatorhalbgruppen und deren Erzeuger

ab 14:00 Abreise