



## Diplomprüfungen und Rigorosen aus Mathematik Einladung und Prüfungseinteilung

Juni 2019

Zeit	Kandidat_in	Thema	Prüfer_in	Ort *)
<b>DO, 6. 6.</b>				
13:00	<b>Lenz</b>	Curvature based surface mesh simplification	Pottmann Hanappi Vors. Tragler	Dekanat
<b>MI, 12. 6.</b>				
10:00	<b>Beer</b>	Hakenlängenformeln für Bäume: ein allgemeiner Zugang	Panholzer Drkota Vors. Tragler	Dekanat
11:00	<b>Gamper</b>	Bayes'sche Methoden in der Zuverlässigkeitstheorie	Felsenstein Ludwig Vors. Tragler	Dekanat
13:30	<b>Bassereh Moosaabadi</b>	Simulation of the synaptic exocytosis of bipolar cells in the electrically stimulated retina	Rattay Kaniusas Vors. Tragler	Konf.R.
	<b>RIGOROSUM</b>			
15:00	<b>Yu</b>	Pattern Occurrences in Random Planar Maps and Catalytic Functional Equations	Drkota Kang (TU Graz) Panagiotou (LMU München) Vors. Tragler	Konf.R.
	<b>RIGOROSUM</b>			
<b>DO, 13. 6.</b>				
13:00	<b>Klicko</b>	On American Asian Option Duality and Monte Carlo Simulations	Hubalek Grandits Vors. Tragler	Konf.R.
15:00	<b>Gregorich</b>	Detecting and Understanding Glioblastoma Multiforme	Filzmoser Grill	Konf.R.
	<b>BME</b>	Using Convolutional Neural Networks	Körner Vors. Filzmoser	

<b>Zeit</b>	<b>Kandidat_in</b>	<b>Thema</b>	<b>Prüfer_in</b>	<b>Ort *)</b>
<b>FR, 14. 6.</b>				
13:00	<b>Herold</b>	Ein numerisches Verfahren zur Berechnung diskreter Flächen unter Nebenbedingungen	Peternell Hertrich-Jeromin Vors. Tragler	Dekanat
14:00	<b>Degenfellner</b>	Analyse von Bienengewichtsdaten mit robusten Methoden	Templ Grill Vors. Tragler	Dekanat
15:00	<b>Kastanek</b>	Auf der Suche nach Liquiditätsmaßen	Rheinländer Grill Vors. Tragler	Dekanat
<b>DI, 18. 6.</b>				
10:00	<b>Bachner</b>	Umwelt- und Bevölkerungsdynamiken: Die Osterinsel und Tsembaga Gesellschaft	Fürnkranz- Prskawetz Tragler Vors. Filzmoser	Dekanat
10:00	<b>Miglinci</b> <b>BME</b>	Processing, visualizing and analyzing big polymeerese chain reaction data in real-time	Rattay Lohninger Kaniusas Vors. Rattay	Konf.R.
11:00	<b>Chalupka</b>	Betrachtung und Erweiterung des "Health Deficit" Modells der optimalen Alterung	Fürnkranz- Prskawetz Tragler Vors. Grandits	Dekanat
13:00	<b>Reichl</b> <b>BME</b>	Ein Workflow für die Einzelzell-RNA-Sequenzierungsanalyse mit dem Ziel eines robusten und nachvollziehbaren Clusterings nach Zellpopulationen	Rattay Grill Schütz Vors. Rattay	Dekanat
<b>MI, 19. 6.</b>				
11:00	<b>Mirescu</b> <b>RIGOROSUM</b>	Optimal Control Theory Applied to the Energy Sector	Tragler Veliov Wirl (Universität Wien) Vors. Tragler	FH HS 4
15:00	<b>Eder</b>	Linear mixed models for digital music data	Filzmoser Musliu Vors. Grill	Dekanat

### **Achtung Prüfungskandidatinnen und Prüfungskandidaten!**

- Bemühen Sie sich um eine allgemein verständliche Präsentation Ihrer Arbeit.
- Bei der Diplomprüfung Lehramt ist im Allgemeinen keine Präsentation vorgesehen.
- Um eventuell nötige technische Hilfsmittel müssen Sie sich selbst kümmern.
- Besichtigen Sie jedenfalls vorher den für die Prüfung vorgesehenen Raum.

#### **\*) Ort:**

Dekanat (Sitzungszimmer des Dekanats): 5. Stock, Turm B (**gelber** Bereich)

Konf. R. (Konferenzraum des Dekanats): 9. Stock  
(**grüner** Lift bis 8. Stock, dann links durch die Glastüre zum Stiegenaufgang 9. Stock)

FH HS 4 (FH Hörsaal 4): 2. Stock, Turm B (**gelber** Bereich)

Alle Räume im TU Freihaus (1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 8-10).

Stand: 30. Mai 2019

Gernot Tragler (Studiendekan)