



## Diplomprüfungen und Rigorosen aus Mathematik Einladung und Prüfungseinteilung

Oktober 2017

Zeit	Kandidat	Thema	Prüfer	Ort *)
<b>Mo, 09.10.</b>				
10:00	<b>Hutze</b>	The Partial Adaptive Lasso for Cross-Country Growth Regressions	Schneider Tragler Vors. Karigl	ZS 3
11:00	<b>Breitenberger LA</b>	Mathematische Aspekte von Berufseinstiegstests nach Beendigung der Schulpflicht	Schranz- Kirlinger Blotevogel Vors. Karigl	ZS 3
<b>Mi, 11.10.</b>				
09:00	<b>Horvath LA</b>	Darstellende Geometrie für blinde Schüler_innen	Stachel Nawratil Vors. Karigl	Bespr.
<b>Fr, 13.10.</b>				
12:00	<b>Greilich</b>	Stornorisiko nach Solvency II mit Fokus auf Lebensversicherung	Rheinländer Grill Vors. Karigl	ZS 3
13:00	<b>Krizanovic</b>	Schnelle Arbitragefreie Approximation von Forward Kontrakten	Rheinländer Grill Vors. Karigl	ZS 3
14:00	<b>Pammer</b>	Distribution Constrained Optimal Stopping Problems in Discrete Time	Beiglböck Kaltenbäck Vors. Karigl	ZS 3
15:00	<b>Rigger</b>	Hochdimensionale Integration: Kubaturformeln für multisymmetrische Funktionen	Heitzinger Kaltenbäck Vors. Karigl	ZS 3

<b>Zeit</b>			<b>Prüfer</b>	<b>Ort *)</b>
<b>Mo, 16.10.</b>				
13:00	<b>Dona</b>	Optimierung der Rollprozesse am Wiener Flughafen mittels gemischt-ganzzahliger Programmierung	Tragler Trimborn Vors. Karigl	Bespr.
14:00	<b>Wastlhuber</b>	Stochastische Reservierungsmethoden in der Schadenversicherung	Grandits Grill Vors. Tragler	Bespr.
15:00	<b>Nikowitsch</b>	Profitabilitätsanalyse im Bestandsmanagement von Versicherungsunternehmen mittels linearer Diskriminanzanalyse und support vector machine	Grandits Grill Vors. Karigl	Bespr.
<b>Di, 17.10.</b>				
13:00	<b>Al Karkhi BME</b>	Improvement of speech intelligibility for hearing-aids in noisy environment by using the ideal binary mask technology	Vors. Rattay Kaniusas Aloy	Bespr.
14:00	<b>Wagner BME</b>	Development and optimization of a biosensor device based on microwave split-ring resonators	Vors. Rattay Kaniusas Keplinger	Bespr.
<b>Mi, 18.10.</b>				
09:00	<b>Hofstätter</b>	High-Dimensional Expansion	Wagner (IST Austria) Kaltenbäck Vors. Karigl	Diss. R.
10:00	<b>Doskoc</b>	Confident Iterative Learning in Computational Learning Theory	Fokina Gittenberger Vors. Karigl	Diss. R.
14:00	<b>Bauer</b>	Math. indices and models for the quantification of the diurnal profile and variability of pulse wave analysis parameters	Breitenecker Jüngel Vors. Karigl	DA 05
15:00	<b>Neunteufel</b>	Moderne Numerische Methoden für Fluid-Struktur Interaktion	Schöberl Jüngel Vors. Karigl	DA 05

<b>Zeit</b>			<b>Prüfer</b>	<b>Ort *)</b>
<b>Do, 19.10.</b>				
11:00	<b>Ortner RIGOROSUM</b>	Lokale Projektionen für hochdimensionale Datenanalyse	Filzmoser Riani (Univ. Parma) Vors. Tragler	ZS 3
12:00	<b>Kompatscher RIGOROSUM</b>	Klone und homogene Strukturen	Pinsker Masulovic (Novi Sad) Vors. Tragler	ZS 3
<b>Mi, 15.11.</b>				
15:30	<b>Bachler RIGOROSUM</b>	Model Based Methods for Early Diagnosis of Cardiovascular Diseases	Breitenecker Holzinger (TU Graz) Tank (Med. Hochschule Hannover) Vors. Karigl	DA 05

Achtung Prüfungskandidatinnen und Prüfungskandidaten! Bemühen Sie sich um eine allgemein verständliche Präsentation Ihrer Arbeit. (Bei der Diplomprüfung Lehramt ist i.Allg. keine Präsentation vorgesehen.) Um eventuell nötige technische Hilfsmittel müssen Sie sich selbst kümmern. Besichtigen Sie jedenfalls vorher den für die Prüfung vorgesehenen Raum.

\*) DA 05 (Seminarraum DA grün 05): 5. Stock  
 Bespr. (Besprechungsraum): 5. Stock  
 ZS 3 (Zeichensaal 3): 7. Stock  
 Diss. R. (Dissertantenraum): 8. Stock

alle Räume im TU Freihaus (1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 8 – 10, grüner Bereich)

Stand: 5. Oktober 2017

G. Karigl (Studiendekan)