



Dienstag, 21. September 2010

# ÖFFENTLICHE VORTRÄGE

im Rahmen der Jahresabschlussprüfungen

des Elitestudiengangs **TopMath**

00.09.022 Übungsraum bei den Rutschen	00.10.011 Fakultätsraum Mathematik	00.12.019 Fakultätsraum Informatik
08:30 - 09:00		
	<b>Bernhard Kiniger</b> <i>Finite-Elemente Diskretisierung eines Modellproblems der Shapeoptimierung</i>	
09:45 - 10:15		
<b>Andreas Käußl</b> <i>Die Modellierung von Abhängigkeitsstrukturen mittels graphischer Modelle</i>	<b>Manuel Friedrich</b> <i>Discrete to continuum Gamma- convergence in brittle materials: A two-dimensional crack model</i>	<b>Sarina Krämer</b> <i>Orbits und Invarianten von Linear Algebraischen Gruppen</i>
11:00 - 11:30		
<b>Christoph Gietl</b> <i>Zwei Ansätze für biproportionale Anpassungsprobleme</i>	<b>André Milzarek</b> <i>Ein semiglattes Newtonverfahren mit mehrdimensionaler Filter- Globalisierung zur Lösung von <math>l_1</math>-Minimierungsproblemen</i>	<b>Katharina Zahnweh</b> <i>Berechnung von Graphendistanzen</i>
13:00 – 13:30		
<b>Fabian Reffel</b> <i>Abgeschlossenheit von Summenräumen</i>	<b>Stefan Bogendörfer</b> <i>Punktspektren von partiell- potenzbeschränkten Operatoren</i>	<b>Carl-Georg Heise</b> <i>Rotor-driven Quasirandom Walks</i>
14:15 – 14:45		
<b>Emanuel Schnalzger</b> <i>Average-Case-Analyse des Simplexverfahrens im Vergleich zur Smoothed Analysis des Simplexverfahrens</i>	<b>Carina Willbold</b> <i>Gebietszerlegung und Modellreduktion für PDGL-regierte Formoptimierungsprobleme</i>	<b>Tim Wartewig (Raum: 02.10.011)</b> <b>neuer Termin: 11:00 – 11:20 Uhr</b> <i>Das Spektrum des Frobenius- Perron-Operators im Fall schwach gekoppelter Abbildungen</i>
15:30 - 16:00		
<b>Tina Janne Schmidt</b> <i>Über das Problem, einen größten planaren Subgraphen zu finden</i>	<b>Felix Früchtl</b> <i>Ergodensätze und Hypergruppen von Operatoren</i>	
16:45 - 17:15		
<b>Jann Spiess</b> <i>Bäume und Zahlen: Die Entringer- Tout-Vermutung</i>	<b>Julia Wagner</b> <i>Gewichteter Cesàro-Operator und Normalität</i>	

**Interessierte Zuhörer sind herzlich willkommen!**