

Zeitplan der Studierendenkonferenz

Mittwoch der 10.03.2010

A U117 (30 Plaeetze)	A U121 (20 Plaeetze)
14 - 14:15 Uhr: Begrueessung	
14:15 - 15:15 Uhr: Oliver Pfaffel "Optionsbewertung in multivariaten stochastischen Volatilitaetsmodellen" (Finanzmathematik)	14:15 - 15:15 Uhr: Lukas Pottmeyer "Die Dichte quadratfreier Werte ganzzahliger Polynome" (Algebraische Geometrie)
15:15 - 16:15 Uhr: Robert Strehl "Finite Elemente Methoden mit Anwendung auf Probleme der Chemotaxis" (Numerik)	15:15 - 16:15 Uhr: Moritz Schroerer "Der Weil-Steinberg-Charakter endlicher allgemeiner linearer und unitaerer Gruppen" (Algebraische Geometrie)
16:15 – 16:45 Uhr: Pause	
16:45 - 17:45 Uhr: Florian Bossmann "Entwicklung einer automatisierten Auswertung von bildgebenden Ultraschallverfahren" (Angewandte Mathematik)	16:45 - 17:45 Uhr: Danny Tobisch "Ueber die F-Modul-Struktur von Matlis-Dualen lokaler Kohomologiemoduln" (Algebraische Geometrie)
19 Uhr: Gemeinsames Abendessen	

Donnerstag der 11.03.2010

9 -10 Uhr: Matthias Riedel "Mutually catalytic branching: Behaviour at the boundary and the problem of strong uniqueness" (Stochastik)	9 -10 Uhr: Alexander Hoelzle "Ueber die Existenz von Strong Port Maps zwischen Matroiden" (Mathematische Logik)
10 – 10:30 Uhr: Kaffeepause	
10:30 – 11:30 Uhr: Simon Aumann "Ueber die Anzahl der Stege auf Geodaeten von Hanoi-Graphen" (Stochastik)	10:30 – 11:30 Mike Behrisch "Relational Tame Congruence Theory and Subalgebra Primal Algebras" (Mathematische Logik)
11:30 – 12:30 Uhr: Erich Baur "Metastabilitaet von reversiblen Diffusionsprozessen" (Stochastik)	11:30 – 12:30 Uhr: Manuel Streil "Gromovs h-Prinzip und Metriken mit vorgegebener Krümmung" (Differentialgeometrie)
12:30 – 14 Uhr: Mittagspause	
14 – 15 Uhr: Christina Steinkohl "Analyse von hoch-frequenten Windgeschwindigkeiten mit Hilfe von Zeitreihenanalyse und Extremwerttheorie" (Stochastik)	14 – 15 Uhr: Joachim Breitner "Schleifenuntergruppen von F_r und die Bilder ihrer Stabilisatorgruppen in $GL_r(\mathbb{Z})$ " (Gruppentheorie/Topologie)
15 – 16 Uhr: Florian Alexander Johann Ueltzhoefel "Non-parametric estimation of Lévy densities from observations on a discrete time grid" (Stochastik)	15 – 16 Uhr: Ruben Seyfried "Funktionenräume mit dominierender gemischter Glattheit und Approximation bezüglich des hyperbolischen Kreuzes" (Analysis)
16 – 16:30 Uhr: Kaffeepause	
16:30 – 17:30 Uhr: Andrea Winkler "Das Hard-Core-Modell zur Beschreibung der Energielandschaft eines Glasbildners" (Stochastik)	16:30 – 17:30 Uhr: Thomas Daske "Zur Konstruktion moeglichst duenner Basen" (Analysis)

Freitag der 12.03.2010

9 -10 Uhr: Martin Kohlmann "Dislocation problems for periodic Schroedinger operators and mathematical aspects of small angle grain boundaries" (Analysis)	9 -10 Uhr: Helmut Krechel "Einfuehrung in stochastische Prozesse - Ein wissenschaftsproaedeutisches Seminar für die Oberstufe des bayerischen achtjaehrigen Gymnasiums" (Didaktik der Mathematik)
10 – 11 Uhr: Philipp Schmalkoke "Spectral Floquet-Bloch Theory for Maxwell's Equations with Periodic and Discontinuous Coefficients" (Analysis)	10 – 11 Uhr: Heike Taut und Natalie Tropper "Analysen zum Interventionsverhalten von Lehrern im Umgang mit Schuelerfehlern in unterschiedlichen kooperativen Lernumgebungen mit mathematischen Modellierungsaufgaben im neunten Schuljahr"
11 – 11:30 Uhr: Kaffeepause	
11:30 – 12 Uhr: Siegerehrung und Verabschiedung (A 017)	