



**Abschlusskolloquium Graduiertenkolleg GRK 806/3
 „Mathematische Logik und Anwendungen“
 der Deutschen Forschungsgemeinschaft
 Universität Freiburg, 11.-12. September 2008
 Fakultät für Angewandte Wissenschaften
 79110 Freiburg, Georges-Köhler Allee 101, Raum 00 026**



Donnerstag, 11. September

Freitag, 12. September

9:00		Andres Montoya <i>Short Turing reductions and parameterized probability amplification</i>
9:30		Moritz Müller <i>Parameterized Randomization</i>
10:00	Eröffnung und Grußworte Vizekanzler Professor Dr. Hans-Jochen Schiewer Dekan Professor Dr. Bernhard Nebel Dekan Professor Dr. Jörg Flum Dr. Valentina Damerow	Pause
10:30	Victor Vianu, U.C. San Diego	Michael Schmidt <i>Optimization Approaches for SPARQL and Storage Schemes for RDF – An Experimental Analysis</i>
11:00	<i>Verification of Data-Aware Web Services</i>	Michael Meier <i>Rule-Based Minimization of RDF Graphs under Constraints</i>
11:30	Pause	Pause
12:00	Alexander Malkis <i>Cartesian abstraction refinement</i>	Thomas Eiter, TU Wien <i>Answer Set Programming in a Nutshell</i>
12:30	Thomas Wies <i>Symbolic Shape Analysis</i>	
13:00	Mittagessen	Mittagessen
14:30	Michael Huth, Imperial College London <i>Access-Control Policies via Belnap Logic: Effective and Efficient Composition and Analysis</i>	Alexander Prestel, U Konstanz <i>Ein Entscheidungsproblem für positive Polynome (in Dimension 2)</i>
15:30	Pause	Pause
16:00	Jochen Eisinger <i>Upper Bounds on the Automata Size for Integer and Mixed Real and Integer Linear Arithmetic</i>	Sven Wagner <i>Positive Polynome in höheren Dimensionen</i>
16:30	Stefan Kupferschmid <i>Applications of Craig Interpolants</i>	Antongiulio Fornasiero <i>Dedekind cuts of ordered Abelian groups</i>
17:00		Thomas Güldenbergl <i>Dedekindschnitte reell abgeschlossener Körper</i>
17:30		Verabschiedung
19:00	Abendessen	