

## GAMM-FA „Dynamik und Regelungstheorie“

**Bostalsee (Saarland) 2006**

**GAMM-FA „Dynamik und Regelungstheorie“**

**Sonntag, 24.09.2006, 18:00 Uhr**

**Montag, 25.09.2006 , 8:15 - 14:00 Uhr**

**Ort: Bostalsee (Saarland)**

**Programm:**

**Sonntag, 24.09.2006**

Anreisetag

18:00 Abendessen

**Montag, 25.09.2006**

08:15 – 08:30	<i>F. Colonius, A. Kugi</i> Begrüßung der Teilnehmer des GAMM FA und des GMA FA 1.40
08:30 – 08:55	<i>T. Damm (TU Kaiserslautern)</i> Lineare Matrixgleichungen und Gramsche bilinearer Systeme
08:55 – 09:30	<i>F. Colonius (Universität Augsburg)</i> Fast-Invarianz für zufällig gestörte Systeme
09:30 – 09:55	<i>K. Worthmann, L. Grüne (Universität Bayreuth), D. Nésić (Universität Melbourne)</i> Approximationen höherer Ordnung mittels sampled-data Feedback
09:55 – 10:25	Kaffeepause
10:25 – 11:00	<i>K. Reif (BA Ravensburg)</i> Nutzung der Wavelet-Transformation zur Einklemmerkennung bei elektrischen Sitzverstellungen
11:00 – 11:35	<i>P. Benner, S. Görner (TU Chemnitz)</i> MPC für nichtlineare partielle Differentialgleichungen parabolischen Typs
11:35 – 12:00	Aussprache über die weitere Arbeit des GAMM FA
12:00 – 14:00	Mittagessen, anschließend gemeinsamer Ausflug bei schönem Wetter, sonst Programm von Dienstag Nachmittag