

## Freitag, 14.10.2011

14:00-14:40	<b>Peter C. Müller</b> (BU Wuppertal) Asymptotische Stabilität von LTI Deskriptorsystemen: Lyapunov Matrix Equation revisited
14:40-15:10	<b>Joachim Deutscher</b> (U Erlangen-Nürnberg) Endlich-dimensionale duale Führungs- und Störgrößenbeobachter für verteilt-parametrische Systeme
15:10-15:40	<b>PAUSE</b>
15:40-16:00	<b>Stephan Trenn</b> (U Würzburg) Der Bang-Bang Funnel-Controller
16:00-16:20	<b>Lars Grüne</b> (U Bayreuth) Ökonomische prädiktive Regelung ohne Endbeschränkung
16:20-16:40	<b>Jan Heiland</b> (TU Berlin) Controller design for dispersions in turbulent flows
16:40-17:00	<b>PAUSE</b>
17:00-17:30	<b>Péter Koltai</b> (TU München) tba
17:30-17:50	<b>Thomas Gorius</b> (U Stuttgart) Untersuchungen zur nährungsweisen Vorsteuerung flexibler Mehrkörpersysteme
17:50-18:10	<b>Matthias Marx</b> (U Duisburg) Optimization of complex dynamic systems with respect to their behavior in time and frequency domain
18:15	<b>Sitzung des Fachausschusses</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berichte: GAMM-Junior-Wissenschaftler, ...</li> <li>2. Vorschläge für Hauptvorträge, Minisymposia, Sektionsleiter der GAMM Jahrestagung in Novi Sad 2013</li> <li>3. Planung des nächsten FA-Treffens</li> <li>4. Verschiedenes</li> </ol>
19:30	<b>Abendessen im Oskar</b>

## Samstag, 15.10.2011

09:00-09:40	<b>Fritz Colonius</b> (U Augsburg) Minimale Bitraten und Entropie für Stabilisierung
09:40-10:10	<b>Fabian Wirth</b> (U Würzburg) Zur numerischen Überprüfung nichtlinearer Small-Gain-Bedingungen
10:10-10:30	<b>PAUSE</b>
10:30-10:50	<b>Christian Harkort</b> (U Erlangen-Nürnberg) Passivitätsbasierte Regelung verteilt-parametrischer PCHD-Systeme mit verteilten Energietoren
10:50-11:20	<b>Florian Augustin</b> (TU München) Adaptive Runge-Kutta Verfahren für zufallsabhängige Differentialgleichungen
11:20-12:00	<b>Timo Reis</b> (U Hamburg) Balanciertes Abschneiden für unendlich dimensionale Systeme