

Mathematische Systemtheorie

Elgersburg, 09.-12. Februar 2003

	Mo, 10. Februar		Di, 11. Februar		Mi, 12. Februar
09:00 - 10:00	Hans W. Knobloch: Störgrößen-Kompensation in nichtlinearen Systemen: "Worst case" versus "adaptive control"	09:00 - 10:00	Diederich Hinrichsen: Spektralanalyse und Stabilitätsverhalten ungenau bekannter Systeme	09:00 - 10:00	Bernd Tibken: Anwendungen der reellen algebraischen Geometrie in der Regelungstheorie
10:00 - 11:00	Eva Zerz: Mehrdimensionale Systeme	10:00 - 11:00	Birgit Jacob: Der Hautus-Test für unendlichdimensionale Systeme	10:00 - 11:00	Peter Benner: Numerische Lösung von (Optimal-)Steuerungsproblemen für PDEs: Beating the Curse of Dimensionality!?
11:00 - 11:30	Tee/Kaffee	11:00 - 11:30	Tee/Kaffee	11:00 - 11:30	Tee/Kaffee
11:30 - 12:30	Heide Glüsing-Lüerßen: Algebraische Theorie: Multidimensionale Systeme versus Delay-Differentialgleichungssysteme	11:30 - 12:30	Uwe Helmke: Geometrische Optimierung auf Mannigfaltigkeiten: Theorie und Anwendungen	11:30 - 12:30	Volker Mehrmann: Regularisierung und Indexreduktion mittels Feedback bei differentiell-algebraischen Gleichungen
13:00	Mittag	13:00	Mittag	13:00	Mittag
15:00 - 16:00	Kleingruppen	15:00 - 16:00	Kleingruppen	14.00 Uhr Exkursion * Wanderung zum Mönchshof * Dauer ca. 3 - 3 1/2 Stunden (ca. 10 km, Einkehrzeit in die Waldgaststätte einberechnet)	
16:00	Tee/Kaffee	16:00	Tee/Kaffee		
16:30 - 17:30	Kleingruppen	16:30 - 17:30	Kleingruppen		
18:00	Abendessen	18:00	Abendessen		