

Siegmundsburg Workshop

Mathematische Systemtheorie

13. – 15. März 2019



Tagungs- und Freizeitstätte "Haus Rosenbaum" in Siegmundsburg

Siegmundsburg, Thüringen

Carsten Trunk
TU Ilmenau

PROGRAMM

13. März		
14:30	Thomas Böhme	
15:30	Yury Person	Expander-Graphen und -Hypergraphen
16:30		<i>Tee, Kaffee + Kuchen</i>
17:00	Ralf Sommer	Übertragungsverhalten von Schaltungen, die 3 Sichtweisen partikulärer Lösungen
18:00	Strategietreffen für alle Interessenten	Themen: • nächstes Treffen • Graphen-Chips-DAE's: Ausloten gemeinsamer Interessen • Drittmittel
19:00		<i>Abendessen</i>
14. März		
09:00	Philipp Schmitz	Oszillationprinzipien für Eigenwertbestimmung
10:00	Matthias Glock	Submersion Inversion
11:00	Florian Leben	Das asymptotische Verhalten der Lösungen einer Differentialgleichung 2. Ordnung mit komplexen Koeffizienten
12:00		<i>Mittagessen</i>
13:30		Gemeinsame Exkursion: Glasmuseum Lauscha mit Glaskugelblasen Abfahrt: 13:30 Uhr
18:30		<i>Abendessen</i>
		After Dinner Talk; Lehrvortrag Thomas Hotz Die Brownsche Bewegung und der Laplace-Operator
15. März		
09:00	Jonas Witschel Karl Worthmann	On MPC for DAE's
10:30	Hannes Gernandt	Optimalsteuerung von abstrakten differential-algebraischen Gleichungen
11:15	Sebastian Semper	Packungen äußerer Produkte
12:00		<i>Mittagessen</i>