

Kolloquium der TF im SS 2005

Veranstaltungsort: Technische Fakultät, Kaiserstr. 2, Kiel, Raum: „Aquarium“, Geb. D
Beginn: 17.15 Uhr

Termin	Vortragender	Gastgeber	Thema
04.04.05	Prof. Dr.-Ing. Jörg-Uwe Meyer Drägerwerk AG Lübeck	Prof. Faupel	Smart systems integration in medical application
11.04.05	<i>Antrittsvorlesung:</i> Prof. Dr. Manfred Schimpler Institut für Informatik - Lehrstuhl für Technische Informatik -	Dekan	Low-cost Parallelarchitekturen für rechenintensive Anwendungen
25.04.05	Prof. Dr.-Ing. Frank Mücklich Functional Materials Lab. Dept. Materials Science Universität des Saarlandes, Saarbrücken	Prof. Faupel	Laser-Interferenz-Metallurgie Periodische Mikro-/ Nanostrukturierung durch interferierende Laserstrahlen
02.05.05	Prof. Dr. Martin Stratmann MPI Düsseldorf	Prof. Faupel	Steel News: from Novel Alloys to Tailored Surfaces
09.05.05	Johannes Schicker GKSS Forschungszentrum Geesthacht	Prof. Brocks	Numerische Simulation von Bruchvorgängen in quasi-spröden Materialien
23.05.05	Prof. Dr. H. Dosch Max-Planck-Institut für Metallforschung, Stuttgart	Prof. Jäger	Mysteriöses Eis: Wenn das Schmelzen zum Nanoproblem wird
30.05.05	Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Michael Zeitz Institut f. Systemdynamik und Regelungstechnik Technische Kybernetik – Universität Stuttgart	Prof. Röck	Vorsteuerung mit Trajektorienplanung als Basis von linearen und nichtlinearen Folgeregelungen
06.06.05	Prof. Dr. Bilal Dogan GKSS Forschungszentrum Geesthacht	Prof. Brocks	Hochtemperaturwerkstoffprüfung und -charakterisierung zur Bewertung von Bauteilen in Stromversorgungs- und Petro-Chemieanlagen
13.06.05	Prof. Dr.-Ing. Herbert Werner TU Hamburg-Harburg	Prof. Röck	Hybride evolutionär-algebraische Verfahren für den Entwurf komplexer Regelungen
20.06.05	Dr. Jürgen Garcke Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung, Ulm	Prof. Weppner	Die Brennstoffzelle – wann kommt sie?

27.06.05	Prof. Dr.-Ing. Peter Vary Inst. für Nachrichtengeräte und Datenverarbeitung RWTH Aachen	Prof. Heute	Von GSM zu UMTS: (R)evolution in der Mobilkommunikation
04.07.05	Dipl.-Ing. Hermann Boss Fa. Rhode & Schwarz, München	Prof. Knöchel	Digitale Hochfrequenzschaltungen
11.07.05	Dipl.-Ing. Peer Dahl Ing. Büro f. Nachrichten- und Datentechnik, Pforzheim	Prof. Heute	Time-Scaling: Dehnung und Stauchung von Sprach- und Musiksignalen