

## Kolloquium der TF im SS 2013

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

Termin	Vortragender	Gastgeber	Thema
08.04.13	Dr. Michael Vergöhl vom Fraunhofer-Institut IST in Braunschweig	Prof. Faupel	"Recent developments on optical functional coatings by magnetron sputter processes at Fraunhofer IST"
15.04.13	Professor Eugen Rabkin Department of Materials Science & Engineering, Technion – Israel Institute of Technology	Prof. Jäger Prof. Kienle	„From thin films to nanoparticles: microstructure, kinetics, mechanics“
22.04.13	Priv. Doz. Dr. K. Ochs, Ruhr-Universität Bochum	Prof. Kohlstedt	"Antizipation digitaler Muster mit memristiven Systemen"
06.05.13	Prof. Rüdiger Klingeler, Kirchhoff-Institut für Physik, Universität Heidelberg	Prof. Selhuber-Unkel	“Low-dimensional magnetically functionalised materials”
27.05.13	Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Meurer Regelungstechnik, Institut für ET&IT	Dekan	<b>Antrittsvorlesung:</b> „Regelung verteilt-parametrischer Systeme: Von der Methodenentwicklung zur Anwendung“
03.06.13	Dr. Muthuraman Muthuraman Universitätsklinikum Schleswig-Holstein	Prof. Schmidt	„Oscillations in the Brain“
10.06.13	Prof. Dr. A. Dietzel Institut für Mikrotechnik TU Braunschweig	Prof. Quandt	"Microsystems for medical and pharmaceutical applications"
17.06.13	Prof. Bo Su Bristol University, UK	Prof. Selhuber-Unkel	“Modulating cells and bacteria on nanopatterned titanium surface”
24.06.13	PD Dr. Giacomo Indiveri Neuromorphic Cognitive Systems Institute of Neuroinformatics University of Zurich and ETH Zurich	Prof. Kohlstedt	"Neuromorphic VLSI circuits for building autonomous neural processing systems"
08.07.13	Dr. Roland Mattheis IPHT Jena	Prof. McCord	“Magnetic domain wall based sensors for industrial and automotive applications and the underlying physics”