

## Kolloquium der TF im WS 2011/12

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

Termin	Vortragender	Gastgeber	Thema
24.10.11	Prof. Dr. Gerhard Wilde, Materialphysik Universität Münster	Prof. Jäger	„Microstructure, atomic-level strain and atomic mobility of grain boundaries in severely deformed metals and alloys“
31.10.11	Prof. Dr. Jeffrey McCord Institut für Materialwissenschaft	Dekan	<a href="#">Antrittsvorlesung</a> “Magnetic domains in magnetic heterostructures“
07.11.11	Kein Vortrag vorgesehen		Kein Vortrag vorgesehen
14.11.11	Herr. Prof. Jörg Schneider TU Darmstadt	Prof. Elbahri	“One and two dimensional Carbon and Oxide based Nanomaterials. Synthesis, Properties and Applications in Catalysis and Sensing“
21.11.11	Kein Vortrag vorgesehen		Kein Vortrag vorgesehen
28.11.11	Prof. Bettina Lotsch Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart, und Department Chemie, LMU München	Prof. Kienle	“Rational Material Design based on (Sub-)Nanoscale Building Blocks, and Emerging Applications“
05.12.11	Prof. Frede Blaabjerg, Institute for Energy Technologie, Universität Aalborg	Prof. Fuchs	„Power Electronics - Key Technology for Renewable Energy Systems“
12.12.11	Dr. Oliver Gutfleisch, IFW Dresden	Prof. McCord	„Magnetic Materials in sustainable Energy“
19.12.11	Prof. Dr. Claus-Peter Klages Institut für Oberflächentechnik der TU Braunschweig	Prof. Faupel	"Applications of Atmospheric-Pressure Microplasmas in Surface Technology"
09.01.12	Dr.-Ing. Bernd Iser SVOX Deutschland GmbH	Prof. Schmidt	„Sprachsignalverarbeitung im Fahrzeug: Heute und morgen“
16.01.12	Prof. Dr. Joachim Mayer, RWTH Aachen und Ernst-Ruska-Centrum, Jülich	Prof. Jäger	PICO - eine neue Ära in der aberrationskorrigierten Transmissionselektronen-mikroskopie“
23.01.12	Prof. Dr.-Ing. Peter Woias, IMTEK, Universität Freiburg	Prof. Selhuber-Unkel	„Energy-autonomous embedded systems“
30.01.12	Prof. Ichiro Takeuchi, University of Maryland, College Park, MD, USA	Prof. Quandt	"Magnetoelectric sensors and other devices based on all-thin-film multiferroic heterostructures."
06.02.12	Prof. Carsten Ronning Universität Jena	Prof. Adelung	“Zinc oxide nanowires: synthesis, doping and applications“
13.02.12	Prof. Dr. Martin Winter Universität Münster	Prof. Föll	“Lithium-Ionen-Technologie: Elektromobilität mit Chemie“

Vortrag am 13.02.12 fällt leider aus