

Karlsruher Werkstoffkolloquium im Sommersemester 2017

02. Mai 2017 16:00 Uhr Campus Süd	Prof. Dr. Gary Messing Department of Materials Science and Engineering, Pennsylvania State University, PA, USA	Fabrication of Exceptional Ceramics by Regulating Sintering and Grain Growth Processes
16. Mai 2017 16:00 Uhr Campus Nord	Prof. Dr. Timothy P. Weihs Department of Materials Science and Engineering, Johns Hopkins University, Baltimore, MD, USA	Scientific Investigations and Applications of Reactive Materials
23. Mai 2017 16:00 Uhr Campus Nord	Prof. Dr. Rüdiger Eichel Institut für Energie- und Klimaforschung - IEK-9, Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich	Festkörperakkumulatoren – Perspektiven, Herausforderungen und Lösungsansätze
06. Juni 2017 16:00 Uhr Campus Süd	Prof. Dr. William Curtin Institute of Mechanical Engineering, EPFL, Lausanne, Schweiz	The Atomic-scale Mechanisms Controlling Plasticity in Magnesium
20. Juni 2017 16:00 Uhr Campus Süd	Dr. Alexander Rack European Synchrotron Radiation Facility – ESRF, Grenoble, France	Schnelle 2D und 3D Röntgen-Bildgebung mit harter Synchrotronstrahlung: Anwendungen in der Grundlagen- und Materialforschung
04. Juli 2017 16:00 Uhr Campus Nord	Dr. Torben Boll Institut für Angewandte Materialien – Werkstoffkunde, KIT, Karlsruhe	Grain Boundary Chemistry and Transport through alumina scales on NiAl alloys by means of Atom Probe Tomography
18. Juli 2017 16:00 Uhr Campus Süd	Prof. Dr.-Ing. Eckhard Quandt Institut für Materialwissenschaft, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Ermüdung in superelastischen TiNiCu-Legierungen

Veranstaltungsorte:

Campus Nord: Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt (FTU), Mittlerer Hörsaal
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Campus Süd: Redtenbacher-Hörsaal, Geb. 10.91, Engelbert-Arnold-Str. 4, 76131 Karlsruhe

Stand: 06.04.2017. Änderungen vorbehalten.

Koordination:

Dr. Johanna Lampert, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Materialien
KIT-Campus Süd, Haid-und-Neu-Str. 7, D-76131 Karlsruhe, Tel. (0721) 608-47912

Dr.-Ing. Jens Gibmeier, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Materialien - Werkstoffkunde
KIT-Campus Süd, Geb. 10.91, Engelbert-Arnold-Str. 4, D-76131 Karlsruhe, Tel. (0721) 608-42675, Fax (0721) 608-48044