

Materialwissenschaftliches Kolloquium



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Vortragsprogramm im SS 2016

2. Mai 2016



Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wieser

Fraunhofer LBF / Technische Universität Darmstadt
<http://www.lbf.fraunhofer.de/de/forschungsbereiche/kunststoffe/kunststoffverarbeitung-und-bauteilauslegung.html>

Polymere Werkstoffe kombiniert mit anderen Materialklassen – Chancen und Herausforderungen

9. Mai 2016



Prof. Dr. Matthias Kläui

Johannes Gutenberg Universität Mainz, Institut für Physik
<https://www.klaeui-lab.physik.uni-mainz.de/homepage-prof-dr-mathias-klaeui/>

Spin-orbit induced topological magnetization dynamics for GreenIT

23. Mai 2016



Prof. Dr.-Ing. Bastian Etzold

Technische Universität Darmstadt, Institut für Technische Chemie
<http://www.etzoldlab.de/>

New carbon materials for catalysis and energy related applications

30. Mai 2016

Dr. Daniel Rytz

Forschungsinstitut für mineralische und metallische Werkstoffe
Edelsteine/Edelmetalle GmbH FEE, Idar-Oberstein, <http://www.fee-io.de/>

Kristallzüchtung am F.E.E.: Yb dotierte Laserkristalle und NLO Kristalle für UV Erzeugung

13. Juni 2016



Prof. Dr. Nini Pryds

Technical University of Denmark, Department for Energy Conversion and Storage, <http://www.staff.dtu.dk/sitecore/content/Home/nipr>

Highly confined electronic and ionic conduction – A peek into the field of oxide heterostructures

Die Vorträge finden jeweils montags, 16:00 Uhr, im Chemiehörsaalgebäude L2|03
(Alarich-Weiss-Str. 6), Raum 05 (Hörsaal A) statt.

Nach Vortrag Diskussion bei Bier und Brezeln. Eine mögliche Nachsitzung wird mündlich angekündigt.

L. Alff / O. Gutfleisch / W. Jaegermann

Materialwissenschaftliches Kolloquium



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Vortragsprogramm im SS 2016

20. Juni 2016



Dr. Roland Langfeld

Schott AG, Research and Technology Department
<http://www.schott.com/english/index.html>

Faszination Glas - Ein Werkstoff mit unendlichen Möglichkeiten

27. Juni 2016



Prof. Dr. Shihong Zhang

Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences
http://sourcedb.cas.cn/sourcedb_imr_cas/yw/rck/201309/t20130913_3931293.html

Applications of Finite Element Analysis in Metal Forming Processes

4. Juli 2016



Prof. Dr. Roel van de Krol

Helmholtz Zentrum Berlin, Institut Solare Brennstoffe
<https://www.helmholtz-berlin.de/pubbin/vkart.pl?v=dkxon>

Complex Oxide Semiconductors for Photoelectrochemical Water Splitting

11. Juli 2016



Prof. Dr. Koen Binnemanns

KU Leuven, Department of Chemistry
<http://www.kuleuven.be/wieiswie/en/person/u0007851>

Rare Earths and the Balance Problem

Die Vorträge finden jeweils montags, 16:00 Uhr, im Chemiehörsaalgebäude L2|03
(Alarich-Weiss-Str. 6), Raum 05 (Hörsaal A) statt.

Nach Vortrag Diskussion bei Bier und Brezeln. Eine mögliche Nachsitzung wird mündlich angekündigt.

L. Alff / O. Gutfleisch / W. Jaegermann