

Gemeinsames Kolloquium des
Fachbereichs Physik und des SFB 1083

Sommersemester 2018

donnerstags 17 Uhr c.t.

Renthof 5, Kleiner Hörsaal (falls nicht anders angegeben)

- | | |
|--|--|
| 26.04.2018
<i>SFB 1083</i> | Subcycle Quantum Physics of Electrons and Photons
<i>Prof. Dr. Alfred Leitenstorfer, Universität Konstanz</i> |
| 03.05.2018
<i>SFB 1083</i> | First-Principles Modeling of Molecular Polymorphism in Crystals and on Surfaces
<i>Prof. Dr. Alexandre Tkatchenko, University of Luxemburg</i> |
| 17.05.2018
<i>SFB 1083</i> | SFB-Workshop on "Type-II Heterostructures"
Gastredner: Prof. Dr. Joachim Wagner, Fraunhofer-Institut für Angewandte
Festkörperphysik, Freiburg: <i>Quantum Cascade Lasers for Spectroscopy – Concepts and
Use Cases</i> |
| 24.05.2018
<i>SFB 1083 +
Phys. Chem.</i> | Optical Spectroscopy of Surfaces, Thin Films and Nano-Structures
<i>Prof. Dr. Peter Zeppenfeld, Universität Linz, Österreich</i>
Ort: HSG Lahnberge, Hörsaal C |
| 07.06.2018
<i>SFB 1083</i> | Topological Insulators Go Elemental
<i>Prof. Dr. Ralph Claessen, Universität Würzburg</i> |
| 14.06.2018
<i>Fachbereich</i> | Searching for Extrasolar Planets with Gravitational Microlensing: Challenges and Exciting
Results
<i>Prof. Dr. Joachim Wambsganz, Universität Heidelberg</i> |
| 21.06.2018
<i>SFB 1083</i> | A Brief History of Optical Filamentation in Strong Field Light Propagation: From
Recurrent Collapse to Megafilaments
<i>Prof. Ewan Wright, Optical Sciences Center, University of Arizona, Tucson</i> |
| 28.06.2018
<i>Fachbereich</i> | Photonische Integration für Kommunikation und Sensorik
<i>Prof. Dr. Martin Schell, Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut (HHI), Berlin</i> |
| 05.07.2018
<i>SFB 1083</i> | Watch the Atoms Moving: Femtosecond Ultrafast Electron Diffraction at Surfaces
<i>Prof. Dr. Michael Horn-von Hoegen, Universität Duisburg-Essen</i> |