



Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Im Rahmen der Besetzung einer

W3-Professur für Theoretische Physik

werden Lehrproben und Vorträge gehalten.

Montag, 18. Dezember 2017

Hörsaal, Institut für Physik, Felix-Hausdorff-Str. 6, Greifswald

Lehrprobe:

08:00 Uhr	Prof. Dr. Yuriy Mokrousov (Jülich)
08:20 Uhr	Prof. Dr. Jesko Sirker (Winnipeg)
08:40 Uhr	Prof. Dr. Matthias Eschrig (London)
09:00 Uhr	Jun.-Prof. Dr. Román Orús (Mainz)
09:20 Uhr	Dr. Michael Wimmer (Delft)

Vorträge:

10:00 Uhr	Prof. Dr. Yuriy Mokrousov (Jülich) „Topological Spinorbitronics“
10:30 Uhr	Prof. Dr. Jesko Sirker (Winnipeg) „Nichtgleichgewichtsdynamik korrelierter Quantensysteme“
11:00 Uhr	Prof. Dr. Matthias Eschrig (London) „Spin, Coherence and Topology – a promising Fusion“
11:30 Uhr	Jun.-Prof. Dr. Román Orús (Mainz) „Tensor networks for quantum matter: basics, news and prospects“
11:00 Uhr	Dr. Michael Wimmer (Delft) „Mit topologischen Nanostrukturen auf dem Weg zum Quantencomputer“

Interessenten sind herzlich eingeladen.

Prof. Dr. W. Weitschies (Dekan)



Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Im Rahmen der Besetzung einer

W3-Professur für Theoretische Physik

werden Lehrproben und Vorträge gehalten.

Dienstag, 19. Dezember 2017

Hörsaal, Institut für Physik, Felix-Hausdorff-Str. 6, Greifswald

Lehrprobe:

08:00 Uhr	Dr. Christoph Karrasch (Berlin)
08:20 Uhr	Jun.-Prof. Dr. Samir Lounis (Aachen)
08:40 Uhr	Prof. Dr. Martina Hentschel (Ilmenau)
09:00 Uhr	Dr. Sangeeta Sharma (Halle)
09:20 Uhr	PD Dr. Markus Garst (Dresden)

Vorträge:

10:00 Uhr	Dr. Christoph Karrasch (Berlin) „Korrelationen in niedrigdimensionalen Quanten-Systemen“
10:30 Uhr	Jun.-Prof. Dr. Samir Lounis (Aachen) „Dynamical spin-excitations in nanoscale magnets: from single atoms to skyrmions“
11:00 Uhr	Prof. Dr. Martina Hentschel (Ilmenau) „Bridging scales, dimensions, and topology: The realm of mesoscopic physics“
11:30 Uhr	Dr. Sangeeta Sharma (Halle) „Ab-initio description of ultrafast light matter interaction“
11:00 Uhr	PD Dr. Markus Garst (Dresden) „Quantum critical matter and topological magnetism“

Interessenten sind herzlich eingeladen.

Prof. Dr. W. Weitschies (Dekan)