

BACHELOR-VORTRÄGE 2015

Raum MG 465	Montag, 15.06.15	Dienstag, 16.06.15
09:00-09:40	Birte Cöster <i>Elementspezifische Untersuchung des unordnungsinduzierten Magnetismus</i>	Marco Orts <i>Gravitationswellen im expandierenden Universum</i>
09:40-10:20	David Janoschka <i>Einfluss von Cs auf Oberflächenplasmonen</i>	Tim Vranken <i>Das Dreitangle für gemischte Zustände: der Fall von Dichtematrizen vom Rang zwei.</i>
PAUSE		
10:40-11:20	Robert Polwin <i>Spannungsinduzierte Modifikation von Defekten in 2D-Materialien</i>	Fabian Tanalski <i>Präparation und Charakterisierung nanopartikulärer Ag-Schichten auf ultradünnen PMMA-Filmen</i>
11:20-12:00	Dennis Oing <i>Ionenlumineszenz</i>	Robert Münnich <i>Messung des themischen Kriechens in porösen Medien bei mittleren Knudsenzahlen</i>
MITTAG		
14:00-14:40	Andreas Schott <i>Metallische 1D Au-Nanodrähte auf Si(553)</i>	Sebastian Gartzke <i>W-artige, global verschränkte Zustände</i>
14:40-15:20	Mike Bruckhoff <i>Die Gutzwiller'sche Spurformel – Chaotische Dynamik im semiklassischen Bereich</i>	Henrik Bette <i>Messgrößen der Verkehrsdynamik</i>
PAUSE		
15:40-16:20	Jonas Fiegen <i>Empirische Untersuchungen zur Stationarität von Orderflussdaten</i>	Benedikt Eggert <i>Charakterisierung von magnetokalorischen Systemen</i>
16:20-17:00	Tobias Braun <i>Korrelation in Orderflussdaten</i>	Erik Wüst <i>Nichtlineare optische Spektroskopie an Oberflächen: Aufbau eines Referenzkanals</i>

Raum MG 465	Mittwoch, 17.06.2015	Donnerstag, 18.06.15	Freitag, 19.06.15
09:00-09:40	Stephanie Hoepken <i>Rastertunnelmikroskopie mit einem Feldeffekttransistor</i>	Sinuo Zhang <i>Zufallsmatrizen als Modell für quantenchaotische Systeme</i>	Lukas Scheibling <i>Herstellung von Heterostrukturen aus 2D-Materialien</i>
09:40-10:20	Tanja Strusch <i>MXenes – das neue Graphen?</i>	Till Reichenauer <i>Ein künstlicher Vortex zur Untersuchung von Wachstumsprozessen und Photophorese mit Bezug zur Planetenentstehung</i>	Farokh Peykarnegar <i>Characterization of an Optical Parametric Chirped Pulse Amplifier at 800 nm</i>
PAUSE			
10:40-11:20	Isabell Oppenberg <i>Materiewelleninterferometrie mit großen Teilchen</i>	Luca Lena Jansen <i>Bau einer Graphen-Perowskit-Solarzelle</i>	Gerald Kämmerer <i>Untersuchung von EuO/EuS mittels DFT-Rechnung</i>
11:20-12:00	Jan Bohrer <i>Wärmewiderstand an Korngrenzen</i>	Lucia Boden <i>Hochgeschwindigkeitskollision von CO₂-Eis</i>	Jonas van Stappen <i>Optoelektronische Charakterisierung von organischen Tandem-Solarzellen</i>
MITTAG			12:00-12.20 Patrick Lapsien
14:00-14:40	Robert Krug <i>Wachstum trotz Erosion-Reakkretion in protoplanetaren Scheiben</i>	Tunahan Demirci <i>Kollision frei schwebender Staubteilchen</i>	
14:40-15:20	Kira Kolpatzeck <i>Zwei-Elektronen-induzierte Photonenemission am Rastertunnelmikroskop</i>	Stephan Grimm <i>Antwortfunktion und mikroskopische Analyse des Aktienhandels</i>	
PAUSE			
15:40-16:20	Lukas Martinez <i>Optisches Kühlen von Nanoteilchen</i>	Philipp Krume <i>Femtosekunden-Faser-Laser und Aufbau eines Anrege-Abfrage-Experiments</i>	
16:20-17:00	Gerrit Köster <i>Sinterverzug durch Orientierungsfrustration in Nanopulvern</i>	Fangzhou Wang <i>Magnetisches Härten von Fe₃₀ Co₇₀-Nanodrähten durch Wechselwirkung mit Antiferromagneten</i>	