

Study Days Erlangen 15.05./16.05.2019

Mittwoch 15.05.2019

bis 12:45	Anreise	
Hörsaal C		
12:45 - 13:45	Janina Maultzsch 2D layered materials	
13:45 - 14:30	Dennis Wuhrer SU(1,1) coherent states on the LQC Hilbert space	
Kaffeepause Hörsaal A		
	Hörsaal A	Hörsaal C
15:00-15:45	Hans Liegener On the Relation between the SU(2) and SO(4) Formulations of General Relativity (Mit Bewertung, Betreuer an- wesend)	Verena Leopold Overcurrentprotection for a CHEC-S Target C Module (Mit Bewertung, Betreuer an- wesend)
Hörsaal C		
15:45-16:45	Ella Schmidt The interpretation of broad diffuse maxima using superspace crystallography	
16:45-17:30	Christian Kirsch Cosmic Rays around the L2 point as seen by Gaia	
	Hörsaal A	Hörsaal C
Pause		
17:45 - 18:30	Maximilian Nitsch Criticality in a one-dimensio- nal Dirac Bose gas with con- tact interaction	Johannes Dieplinger Lightwave-driven electron hole collisions in a 2D semi- conductor
Hörsaal A		
18:30 - 19:00	Allgemeine Diskussion	
Grillabend		

Study Days Erlangen 15.05./16.05.2019

Donnerstag 16.05.2019

	Hörsaal B	Seminarraum 00.732
10:15 - 11:00	Christoph Stuprich Influence of B-Field Gradients on Diffusion-MRI in Skeletal Muscle (Mit Bewertung)	Johannes Riepl (bis 10:45) Correlations in directional noise in magnetotactic bacteria
11:00 - 11:30	Urs Häusler Atomic-scale waveform sampling (Mit Bewertung)	Johannes Hayes Combining electrospray deposition with scanning tunneling microscopy: Determination of parameter influences
Kaffeepause Hörsaal B		
	Hörsaal B	Seminarraum 00.732
12:00 - 12:30	Anna Schröder Multiphotonstates with extreme Polarization - Visualization of the Q-Function in Mathematica (Mit Bewertung)	Lisa Walter Investigation of defect structure in Hybrid Perovskites using Photoemission Electron Microscopy
Hörsaal B		
12:30 - 13:00	Lucia Härer Sensitivity Study for the Fermi Bubbles with KM3NeT/ARCA (Mit Bewertung)	
Mittagspause		
Hörsaal A		
14:30 - 15:15	Mathias Steinhuber Semiclassical approach to the high-dimensional self trapping of interacting cold atoms in optical lattices	
	Hörsaal A	Hörsaal C
15:15 - 16:00	Ludwig Peschik Algebraic Properties of Quadratics over Finite Fields and their Symmetry Groups (Mit Bewertung, Betreuer anwesend)	Jonas Neuser On the Classical Foundations of the Hybrid Approach to Quantum Cosmology (Mit Bewertung, Betreuer anwesend)