



## PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

montags, 12 Uhr c.t. im H-NB

16.04.2018	Dr. Pascal Klein TU Kaiserslautern	Experiment-basierte Aufgaben zu Vorlesungen in der Experimentalphysik Einführung: : Prof. Dr. H. Krabbe
07.05.2018	Prof. Dr. Daniel Loss Universität Basel, Schweiz	Quantum Computing and Spin Qubit Platforms Einführung: Prof. Dr. A. Wieck
14.05.2018	Prof. Dr. Carsten Jürgens Ruhr-Universität Bochum	Grundlagen und geographische Anwendungen der Geo-Fernerkundung Einführung: Prof. Dr. R.-J. Dettmar
28.05.2018	Prof. Dr. Christoph Stampfer RWTH Aachen	Digitale Innovationen in der Hochschullehre - Physikexperimente mit dem Smartphone Einführung: Prof. Dr. H. Krabbe
04.06.2018	Prof. Dr. Simon Trebst Universität zu Köln	Quantum Machine Learning Einführung: Prof. Dr. I. Eremin
11.06.2018	Prof. Dr. Wolfgang Duschl CAU Kiel	Exoplanets: a future laboratory for physicists and biologists Einführung: PD Dr. D. Bomans
18.06.2018	Prof. Dr. Johanna Erdmenger JMU Würzburg	Black holes and strongly correlated electrons: Applications of gauge/gravity duality to condensed matter physics Einführung: Prof. Dr. I. Eremin
25.06.2018	Prof. Dr. Stephan Geier Universität Potsdam	Close Encounters of the Stellar Kind Einführung: PD Dr. D. Bomans & PD Dr. K. Weis
02.07.2018	Prof. Dr. Maxim Dzero Kent State University, USA	Far-from-equilibrium superfluidity: quenches and delights Einführung: Prof. Dr. I Eremin
09.07.2018	Prof. Dr. Dieter Breitschwerdt TU Berlin	Where and when did recent supernovae near Earth explode? Einführung: PD. Dr. H. Fichtner
16.07.2018	Prof. Dr. Richard Dronskowski RWTH Aachen	Neues zur chemischen Bindung in Feststoffen mittels lokaler Orbitale und ebenen Wellen Einführung: Prof. Dr. A. Wieck