

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Wintersemester 2018/2019

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 17 Uhr s.t.

Terminplan

Di., 06.11.2018	Prof. Dr. Thomas Zentgraf Universität Paderborn	Holografische Metaoberflächen: Wie Nanotechnologie neue Möglichkeiten eröffnet
Di., 13.11.2018	Prof. Dr. Nicholas Manton University of Cambridge	3D Skyrmions and Nuclei
Di., 20.11.2018	Prof. Dr. Carsten Beta Universität Potsdam	Oscillations and waves in the cortex of motile cells
Di., 27.11.2018	Herr Andreas Herath TenneT TSO GmbH	Stromversorgung der Zukunft
Di., 04.12.2018	Prof. Dr. Hendrik Dietz Technische Universität München	Molecular systems built from DNA
Di., 11.12.2018	Prof. Dr. Chase Broedersz Ludwig-Maximilians-Universität München	Broken detailed balance in living systems
Di., 18.12.2018	Prof. Dr. Laura Herz University of Oxford	Metal halide perovskites: The photophysics underpinning the stellar photovoltaic performance
Di., 08.01.2019	Dr. Thomas Meier Universität Bayreuth	From metallizations to hydrogen-bond symmetrizations - NMR as a new tool to study condensed matter at extreme conditions
Di., 15.01.2019	Prof. Dr. Guido Drexlin Karlsruher Institut für Technologie	Neutrinos - Auf der Waagschale von KATRIN (Kolloquiumstag der Studierenden)
Di., 22.01.2019	Dr. Matthias Dauth Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)	Wie fliegt man einen Satellit? - Einblicke in den Raumflugbetrieb am Deutschen Raumfahrtkontrollzentrum (Physiker im Beruf – Absolventenkolloquium in Zusammenarbeit mit dem Absolventenverein)
Di., 29.01.2019	PD Dr. habil. Artur Erbe Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf	Colloidal particles: Macrospins and Microswimmers