

PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM DER UNIVERSITÄT BAYREUTH

im Wintersemester 2019/2020

Ort: NW II, Hörsaal H 19

Zeit: dienstags, 17 Uhr s.t.

Terminplan

Di., 29.10.2019 Achtung, Vortrag findet im H15, NW I statt!	Prof. Dr. Stephan Grill Technische Universität Dresden	Physik des Lebens vorher Verleihung der Emil-Warburg-Preise; anschließend Empfang
Di., 05.11.2019	Prof. Dr. Stefan Klumpp Georg-August-Universität Göttingen	Swimming with a compass - Motility of magnetotactic bacteria
Di., 12.11.2019	Prof. Dr. Jörg Rottler University of British Columbia	The nonequilibrium physics of driven disordered solids: collective behaviour and memory effects
Di., 19.11.2019	Prof. Dr. Martin Wegener Karlsruher Institut für Technologie	3D Metamaterials
Di., 26.11.2019	Dr. Guillaume Salbreux The Francis Crick Institute London	Physics of epithelial flows and folds
Di., 03.12.2019	Dr. Achim Guckenberger PTV Planung Transport Verkehr AG	Die Bewegung von Tausenden - Entwicklung einer professionellen Fahrzeug- und Fußgängersimulation (Physiker im Beruf – Absolventenkolloquium in Zusammenarbeit mit dem Absolventenverein)
Di., 10.12.2019	Prof. Dr. Winfried Hensinger University of Sussex, Brighton	Developing Practical Quantum Computers With Trapped Ions (Kolloquiumstag der Studierenden)
Di., 14.01.2020	Prof. Dr. Dieter Braun Ludwig-Maximilians-Universität München	Microscale non-Equilibria for the Emergence of Life
Di., 21.01.2020	Prof. Dr. Ulrich Schreiber Technische Universität München	Sagnac Interferometrie in den Geowissenschaften
Di., 28.01.2020	Dr. Marina Carpineti Università degli Studi di Milano	Scientific theater: teaching physics without teaching
Di., 04.02.2020	Prof. Dr. Guglielmo Lanzani Istituto Italiano di Tecnologia Milano	How to restore vision in blind animals using organic semiconductors