

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