



## PHYSIKALISCHES KOLLOQUIUM

Ab jetzt immer montags 12 Uhr im **HZO 20**

29.10.18	Prof. Dr. Tetyana Galatyuk TU Darmstadt	Shine a light! When matter shatters Einführung: Prof. Dr. U. Wiedner
12.11.18	Prof. Dr. Nic Shannon OIST, Japan	An Introduction to Quantum Spin Nematics Einführung: Prof. Dr. I. Eremin
19.11.18	Professor Dr. D. von der Linde (em.) Universität Duisburg-Essen	Kolloquium zum Nobelpreis für Physik 2018 Höchste Präzision und Intensität mit Laserlicht Einführung: Prof. Dr. H. Krabbe
26.11.18	Prof. Dr. Robi Banerjee Universität Hamburg	Star formation and magnetic fields in the interstellar medium Einführung: Prof. Dr. R.-J. Dettmar
03.12.18	Prof. Dr. Egor Babaev KTH Stockholm, Schweden	Bound states of vortices: from Kelvin theory of luminiferous aether and Skyrme theory to unconventional superconducting states Einführung: Prof. Dr. I. Eremin
10.12.18	Prof. Dr. Joachim Enders TU Darmstadt	Peer instruction and flipped classroom in der Service-Lehre Physik Einführung: Prof. Dr. H. Krabbe
17.12.18	Prof. Dr. Jörg R. Hörandel Radboud University, Niederlande	Physik und Ursprung der höchstenergetischen Teilchen im Universum Einführung: Prof. Dr. J. Tjus
07.01.19	Prof. Dr. Dmitri K. Efetov ICFO, Spanien	Hybrid van der Waals Hetero-Structures in the Quantum Limit Einführung: Prof. Dr. I. Eremin
14.01.19	Prof. Dr. Ferdinand Schmidt-Kaler JGU Mainz	Single ion microscopy and single ion implantation for novel quantum technologies Einführung: Prof. Dr. A. Wieck
21.01.19	Prof. Dr. Stefanie Walch-Gassner Universität zu Köln	Molecular cloud formation and dispersal by stellar feedback Einführung: Prof. Dr. R.-J. Dettmar
28.01.19	Dr. Jens Osterhoff DESY, Hamburg	FLASHForward into the Future - Challenges and Prospects for Plasma-Wave Acceleration Einführung: PD. Dr. F.-H. Heinsius