



Programm Wintersemester 2018/19

- 05.11.2018** Prof. Dr. Roland Wiesendanger
Universität Hamburg, Institut für Nanostruktur und Festkörperphysik (INF)
Emergence of Majorana States in Atomic Scale Hybrid Systems
- 12.11.2018** Prof. Dr. Martin Beneke
Technische Universität München, Lehrstuhl Theoretische Elementarteilchenphysik
A Top (Quark) Story
- 19.11.2018** Prof. Dr. Cristiane Morais Smith
University of Utrecht, Institute for Theoretical Physics
There is Plenty of Room at the Bottom ... but Even More in a Fractal
- 26.11.2018** Prof. Dr. Uwe-Jens Wiese
University of Bern, Institute for Theoretical Physics
Quantum Simulation of Gauge Theories: from Condensed Matter to Particle Physics
- 03.12.2018** **Antrittsvorlesung Juniorprofessur Hochenergieastrophysik**
Prof. Dr. Sara Buson
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Astronomie
New Roadmaps throughout our Universe
- 10.12.2018** **16.15 Uhr, Festaula der Universität, Neubaukirche Domerschulstraße**
Akademische Feier der Fakultät mit Verleihung
der Röntgen-Wissenschaftspreise des Physikalischen Instituts
Festvortrag Prof. Dr. David DiVicenzo, Rheinisch-Westfälische Universität Aachen,
Lehrstuhl für Theoretische Festkörperphysik
Quantum Computers - the Road traveled, and the Road ahead
- 17.12.2018** Prof. Dr. Volker Springel
Max-Planck-Institut für Astrophysik, Garching
Supercomputer Insights into the Messy Physics of Galaxy Formation
- 14.01.2019** Prof. Dr. Michael Horn von Hoegen
Universität Duisburg-Essen, Experimentalphysik
Atomic Wires at the Quantum Limit
- 21.01.2019** Prof. Dr. Lukas M. Eng
Technische Universität Dresden, Institut of Applied Physics
Nanoscale Topologies in (Multi) Ferroics:
from Bloch & Neel-Type Skyrmions to Conductive Domain Walls
- 28.01.2019** Prof. Dr. Roderich Moessner
Max-Planck-Institut für Physik komplexer Systeme, Dresden
Time Crystals