Julius-Maximilians-
UNIVERSITÄT WÜRZBURG

Physikalisches Kolloquium

Programm Sommersemester 2023

17.04.2023
Prof. Dr. Sera Cremonini
Lehigh University of Bethlehem, Department of Physics
A holographic window into strongly coupled matter

24.04.2023
Sonderkolloquium der Fachschaft Physik und Nanostrukturtechnik
Prof. Dr. Markus Gräfe
TU Darmstadt, Institut für Angewandte Physik
A brief ride through the field of quantum imaging from fundamentals to biomedical application

08.05.2023
Prof. Dr. Achim Rosch
Universität zu Köln, Institut für Theoretische Physik
Emergent gauge fields in solids: from skyrmions to visons

15.05.2023
Prof. Dr. Erik Van Heumen
Universität Amsterdam, Faculty of Science, Van der Waals-Zeeman Institute
Electrodynamics of high Tc superconductors: gaps, bosons and scaling

22.05.2023
Prof. Dr. Felix Baumberger
Universite de Genève, Faculte des sciences
Moiré bands in 2D materials

05.06.2023
Prof. Dr. Angelika Humbert
Alfred-Wegener Institut Bremen, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung
Complex physical systems - physical processes of the Greenland Ice Sheet

12.06.2023
Prof. Dr. Asger Mortensen
University of Southern Denmark, Center for Polariton-driven Light-Matter Interactions (POLIMA)
Mesoscopic electrodynamics in surface-polariton systems

19.06.2023
Prof. Dr. Erwann Bocquillon
Universität zu Köln, Physikalisches Institut
Topological one-dimensional conductors

26.06.2023
Prof. Dr. Franz Giessibl
Universität Regensburg, Institute of Experimental and Applied Physics
Renaissance of Atomic Force Microscopy

03.07.2023
Prof. Dr. Subir Sachdev
Harvard University, Department of Physics
When nature entangles millions of particles: from quantum materials to black holes

10.07.2023
Prof. Dr. Klaus Blaum
Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg
Precision Tests of Fundamental Interactions and Their Symmetries using Exotic Ions in Penning Traps

17.07.2023
Prof. Dr. J. Anton Zensus
Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn
Cosmic Monsters: Supermassive Black Holes and Relativistic Jets in Galaxies

Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben) jeweils **am Montag um 17.15 Uhr** in Präsenz und parallel digital statt.
Details siehe Webseite **https://go.uniwue.de/physkolloq.**