



## Programm Wintersemester 2021/22

- 18.10.2021** Dr. Dan Wilkins  
Kavli Institute for Particle Astrophysics & Cosmology, Stanford University  
**Seeing to the Event Horizons of Supermassive Black Holes**
- 25.10.2021** Prof. Dr. Sergey Frolov  
University of Pittsburgh, USA  
**How do we discover Majorana particles in nanowires?**
- 08.11.2021** **16.15 Uhr, Max-Scheer-Hörsaal**  
**Jubiläum „125 + 1 Jahre Entdeckung der Röntgenstrahlen“**  
Festvortrag: Prof. Dr. Ralph Claessen  
Universität Würzburg, Experimentelle Physik IV  
**Röntgens Entdeckung - Vom Zufall zur wissenschaftlichen Revolution**
- 15.11.2021** Prof. Dr. Monika Aidelsburger  
Ludwig-Maximilians-Universität München  
**Engineering artificial gauge fields with ultracold atoms in optical lattices**
- 22.11.2021** Dr. Flore Kunst  
Max-Planck-Institut für Quantenoptik, Garching  
**Topological phenomena in non-Hermitian systems**
- 29.11.2021** Prof. Dr. Alexey Chernikov  
Technische Universität Dresden  
**Mobile optical excitations in low-dimensional structures**
- 06.12.2021** Prof. Dr. Hartmut Wittig  
Universität Mainz  
**The muon anomalous magnetic moment: Data, lattice QCD and all that...**
- 13.12.2021** Prof. Dr. Dieter Meschede  
Universität Bonn  
**A visionary in oblivion? Celebrating the bicentenary of Rudolf Clausius**
- 20.12.2021** Prof. Dr. Ronny Thomale  
Universität Würzburg, Theoretische Physik I  
**Sackler-Preisvortrag: Topoelectric circuits**
- 10.01.2022** Prof. Dr. Iacopo Carusotto  
INO-CNR BEC Center and Università di Trento, Italy  
**Quantum Fluids of Light**
- 17.01.2022** Prof. Dr. Johannes Knolle  
Technische Universität München  
**Prethermal Phases of Matter**
- 24.01.2022** Prof. Dr. Thomas Ebbesen  
Université de Strasbourg, France  
**Manipulating Matter by Strong Coupling to the Vacuum Field**
- 31.01.2022** **Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahren**  
Dr. Christoph Stolzenberger  
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Physik und ihre Didaktik  
**Hilft uns Augmented Reality beim Physik-Lernen?**
- 07.02.2022** Prof. Dr. Heino Falcke  
Radboud-Universität Nijmegen, Niederlande  
**What's in a shadow? Past, Present and Future of Black Hole Imaging**

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>.

