



## Programm Wintersemester 2020/21

**02.11.2020**

Prof. Dr. Metin Tolan  
Technische Universität Dortmund, Fakultät Physik  
**Geschüttelt, nicht gerührt - James Bond im Visier der Physik**

**16.11.2020**

Dr. Benjamin Moster  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Sternwarte  
**Cosmology meets AI – The Connection between Galaxies and Dark Matter**

**30.11.2020**

Dr. Michael P. Heller  
Max Planck Institute for Gravitational Physics, Potsdam  
**Complexity: From a Black Hole Heuristic to a precise Quantum Field Theory Statement and back**

**21.12.2020**

**Antrittsvorlesung Juniorprofessur  
Light-Matter Interaction and Topological Photonics**  
Prof. Dr. Sebastian Klemmt  
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik  
**From Topological Photonics to Topological Lasers**

**11.01.2021**

Prof. Dr. Bruno Leibundgut  
European Southern Observatory (ESO), Garching  
**The Hubble Constant or the Never Ending Story of the Expansion of the Universe**

**18.01.2021**

Prof. Dr. Claus Lämmerzahl  
Universität Bremen, ZARM  
**Quantum Gravity Phenomenology – exploring the Quantum Gravity Regime**

**25.01.2021**

**Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens**  
Dr. Tobias Kießling  
Universität Würzburg, Physikalisches Institut  
**Tackling the Topological Magneto-Electric Effect**

**01.02.2021**

**Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens**  
Dr. Tobias Huber  
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik  
**Quantum Dots for Quantum Network Applications**

**08.02.2021**

**Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahrens**  
Dr. Fabian Hartmann  
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Technische Physik  
**Opto-Electronics with Antimonide-based Compound Semiconductors**

Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben) jeweils  
**am Montag um 17.15 Uhr** in digitaler Form statt.  
Zugangsdaten siehe Webseite <https://go.uniwue.de/physkolloq>.

