



Programm Wintersemester 2022/23

- 17.10.2022** **Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahren**
Dr. Viktoria Kornich
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Theoretische Physik IV
Unconventional and driven superconductivity and superconducting devices
- 24.10.2022** Prof. Dr. Glenn Solomon
University of Adelaide, Department of Physics, Institute for Photonics and Advanced Sensing
Chiral transport of hot carriers in graphene in the quantum Hall regime
- 31.10.2022** Prof. Dr. Subir Sarkar
University of Oxford, Rudolf Peierls Centre for Theoretical Physics
Reconstructing cosmology
- 07.11.2022** Prof. Dr. Hitoshi Murayama
University of California, Berkeley Center for Theoretical Physics
Particle Physics – Past, Present, and Future
- 14.11.2022** Prof. Dr. Jan de Boer
University of Amsterdam
What has string theory taught us about quantum gravity?
- 21.11.2022** Dr. Katja Höflich
Ferdinand-Braun-Institut GmbH, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik
Exploiting the full potential of focused particle beams for nanofabrication
- 28.11.2022** Dr. Karl Landsteiner
Instituto de Física Teórica IFT-UAM/CSIC, Madrid
Anomalies (in) matter
- 05.12.2022** Dr. Tomáš Bzdušek
Paul Scherrer Institute, Laboratory for Theoretical and Computational Physics
Topological hyperbolic matter
- 12.12.2022** **16.15 Uhr, Festaula der Universität, Neubaukirche Domerschulstraße**
Akademische Feier der Fakultät mit Verleihung
der Röntgen-Wissenschaftspreise des Physikalischen Instituts
und des Wilhelm und Else Heraeus-Dissertationspreises
Informationen und Anmeldung unter <https://go.uni-wue.de/akadfeier>
- 19.12.2022** **Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahren**
Dr. Mahsana Haleem
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Physik und ihre Didaktik
Search for leptoquarks in the final states involving top quarks
and tau lepton at the ATLAS experiment
- 09.01.2023** **Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahren**
Dr. Thomas Siebert
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Astronomie
Der Materie-Antimaterie-Zyklus in Galaxien
- 16.01.2023** Prof. Dr. Sebastian Huber
ETH Zürich, Institut für Theoretische Physik
Physics as a data-driven science: From statistical mechanics to quantum many-body physics
- 23.01.2023** Prof. Dr. Christian Wolff
University of Southern Denmark
Nonlocal effects in optics: From Friedel oscillations to ultrasonic waves
- 30.01.2023** Prof. Dr. Klaus Desch
Universität Bonn, Experimentelle Teilchenphysik - Physikalisches Institut
Puzzling Particle Physics
- 06.02.2023** **Vorstellungsvortrag im Rahmen des Habilitationsverfahren**
Dr. Christian Fromm
Universität Würzburg, Lehrstuhl für Astronomie
Numerical simulations of accreting black holes and relativistic jets

Das Kolloquium findet (soweit nicht anders angegeben) jeweils am Montag um 17.15 Uhr in Präsenz und parallel digital statt. Zugangsdaten siehe Webseite <https://go.uni-wue.de/physkolloq>.

