

# Physikalisches Kolloquium

der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät

Wintersemester 2021/22

Donnerstags um 17 Uhr c.t. im Hörsaal ENC – D 114

- 21.10.2021 Prof. Markus Cristinziani (Universität Siegen)  
*Top Quarks am CERN – Neues zum schwersten Elementarteilchen vom größten Teilchenbeschleuniger*  
*Antrittsvorlesung*
- 28.10.2021 Prof. Matthias Neubert (JGU Mainz)  
*t.b.a.*  
*Festkolloquium zu Prof. Khodjamirians 70. Geburtstag*
- 04.11.2021 Prof. Stefan Nimmrichter (Universität Siegen)  
*Von Materiewellen und Quantenmaschinen*  
*Antrittsvorlesung*
- 11.11.2021 Prof. Inga Fischer (TU Cottbus)  
*Tuning optoelectronic devices with light-matter interactions at the nanoscale*
- 02.12.2021 Prof. Alexander Lenz (Universität Siegen)  
*Per Aspera ad Astra*  
*Antrittsvorlesung*
- 09.12.2021 Prof. Michael Spannowsky (University of Durham)  
*Quantum Computing for High-Energy Physics*
- 16.12.2021 Prof. Ulrich Husemann (KIT Karlsruhe)  
*Stayin' Alive – Keeping the particle detectors at the LHC up to date*
- 27.01.2022 Dr. Oliver Witzel (Universität Siegen)  
*Lattice Field Theory and the Search for New Physics*
- 03.02.2022 Prof. Martin Quack (ETH Zürich)  
*Parity Violation in Chiral Molecules: From Theory towards Spectroscopic Experiment and the Evolution of Biomolecular Homochirality*