



Wintersemester 2021-22

Stuttgarter Physikalisches Kolloquium

<http://www.physik.uni-stuttgart.de/aktuelles/kolloquium>

Zeit: 16:15 Uhr
Ort UNI: Hörsaal V57.01, Pfaffenwaldring 57, Stuttgart-Vaihingen
Ort MPI: Hörsaal 2D5, Heisenbergstr. 1, Stuttgart-Büsnau
Präsenz und/oder ONLINE-Vorträge

- 19.10.2021 **Dynamic DNA nanotechnology driven by electrical fields**
Universität Friedrich Simmel, TU München
- 26.10.2021 n.n.
MPI
- 02.11.2021 Antrittsvorlesung Sungkun Hong, Universität Stuttgart
Universität
- 09.11.2021 **Why we are moving to GaAs site-controlled pyramidal quantum dots**
Universität Emanuele Pelucchi, Tyndall National Institute (Irland)
- 16.11.2021 Petra Rudolf, University of Groningen (Netherlands)
MPI
- 23.11.2021 Tobias Kampfrath, MPI Berlin
MPI
- 30.11.2021 **On Ising's model of ferromagnetism**
Universität N. Peter Armitage, Johns Hopkins University Baltimore (USA)
- 07.12.2021 **Topological phases and their electromagnetic responses**
MPI Joel E. Moore, University of Berkeley (USA)
- 14.12.2021 **Ultrafast electron microscopy and diffraction**
Universität Claus Ropers, Universität Göttingen
- 21.12.2021 **The role of crystalline symmetries in topological materials**
MPI Maia G. Vergniory, DIPC San Sebastián (Spanien)
- 11.01.2022 **Strongly correlated electrons and excitons in moire superlattices**
Universität Atac Imamoglu, ETH Zürich (Schweiz)
- 18.01.2022 Christian Gross, MPQ Garching
MPI
- 25.01.2022 **Continuous-wave BECs and superradiant clocks**
Universität Florian Schreck, University of Amsterdam (Netherlands)
- 01.02.2022 **High temperature conventional superconductivity. Seven-year journey.**
MPI Mikhail Erements, MPI Mainz
- 08.02.2022 **Functional DNA nanotechnology**
Universität Antrittsvorlesung Laura Na Liu, Universität Stuttgart