

Sonderseminare „Topologische Photonik“

(hochschulöffentlich)

Freitag, 5.6.2020

- 13:00-13:45 Dr. Sebastian Klemmt, Würzburg
„Advanced Microcavity Physics - From Photonic Topological Insulators and Topological Lasers to Novel 2D Materials“
- 14:45-15:30 Dr. Julian Schmitt, Cambridge/Bonn
„Thermodynamics of Two-Dimensional Bose Gases“
- 16:30-17:15 Dr. Alexey Chernikov, Regensburg
„Interactions in complex two-dimensional nanomaterials“

Montag, 15.6.2020

- 08:30-09:15 Dr. Michael Martins, Hamburg
„Probing the electronic, magnetic and dynamic properties of small quantum system by x-ray photons“
- 10:15-11:00 Dr. Christoph Kastl, München
„TBA“
- 12:00-12:45 Dr. Andrea Alberti, Bonn
„Creating artificial topological materials with quantum walks of neutral atoms“
- Format: a) Probevorlesung „Was ist topologische Photonik“ (15' incl. 3' Fragen)
b) Fachvortrag (30' incl. 5' Fragen)
- Zugang: bitte bei Prof. Karl Leo nachfragen

gez. Prof. Karl Leo