



Bekanntmachung hochschulöffentliche Berufungsvorträge

zur vorgezogenen Wiederbesetzung
der W2-Professur Nf. Hemmerich am Institut für Laserphysik

Widmung:

*Experimentalphysik, insbesondere optische Quantentechnologien /
Experimental Physics with a focus on optical quantum technologies*

Freitag, den 01. Juli 2022		
Kandidat/in 1	09:00 Uhr	„Kondensationsphänomene bei Licht – von der Thermodynamik zweidimensionaler Photonengase bis hin zu optischen Computern“
Kandidat/in 2	11:00 Uhr	„Towards Quantum Networks using Engineered Solid-State Quantum-Light Sources“
Kandidat/in 3	14:00 Uhr	„Chip-scale single-photon quantum technologies“
Kandidat/in 4	16:00 Uhr	„Cold Atoms: Quantum Simulation Meets Quantum Information“
Dienstag, den 05. Juli 2022		
Kandidat/in 5	09:00 Uhr	„Probing functional impurities in nanocrystals via optical spectroscopy“
Kandidat/in 6	11:00 Uhr	„Quantum simulation and quantum computation with ultracold atoms“
Kandidat/in 7	14:00 Uhr	„Quantum Correlations in Interacting Quantum Systems“

Veranstaltungsort:

Physik-Campus Bahrenfeld, Institut für Laserphysik / ZOQ
ZOQ-Seminarraum (Gebäude 90, Erdgeschoss)

Auf jeden wissenschaftlichen Vortrag folgt ein Lehrvortrag mit dem Thema "EPR's thought experiment on the completeness of quantum theory" (Niveau 3. Semester) und ein Gespräch mit Studierenden.