

**Ort: D01-249**

13.10.	12:15	Vorbesprechung
27.10.	12:15	Fabian Meier: <i>Photoelektroden aus Diamantwerkstoff</i>
03.11.	12:15	Felix Wüllner: <i>Hypothese zu sterilen Neutrinos widerlegt</i>
10.11.	12:15	Luzie Niermann: <i>Neue Technologie revolutioniert Analyse von Eiskernen</i>
01.12.	12:15	Taher El Nagar: <i>Äquivalenzprinzip mit hoher Genauigkeit bestätigt</i>
08.12.	12:00	Tim Pehla: <i>Eichtheorien im Quantensimulator – Simulation physikalischer Grundkräfte mit ultrakalten Atomen</i> Luca Kempe: <i>Röntgenthermometer für extreme Bedingungen</i>
15.12.	12:15	Luis Maschmann: <i>Ein kostengünstiger Detektor für energiereiche UV-Strahlung</i>
12.01.	12:15	Dominik Johannesmann: <i>Ein einzelnes Ion als Thermometer für optische Atomuhren</i>
19.01.	12:00	Florian Knossalla: <i>Kryo-Elektronenmikroskopie</i> Doaa Khalifa: <i>Messung der Sauerstoffisotope in der oberen Mesosphäre und unteren Thermosphäre</i>
26.01.	12:15	Michael Würriehausen: <i>Superauflösende Mikroskopie: Schärfer als das Mikroskop erlaubt</i>
02.02.	12:15	Nachlese

Gäste sind willkommen!