

Kurzvortragsthemen (LA Quanten Ph-OQ) Stand 10.06.2015, 10:50

Interessenten senden bitte eine Liste mit 1., 2. und 3. Vortragswahl bis spätestens 10.06.2015 an
R.Schwierz[at]physik.tu-dresden.de

Nr.	Thema	Vortragende/r	Datum
1	Anwendung Röntgenstrahlung in der Medizin	Michaela C. Herrmann	
2	Anwendung Röntgenstrahlung in der Technik	Christian Winkler	
3	Elektronenmikroskope und Helium-Mikroskop		
4	Energieerzeugung in der Sonne		
5	Entstehung und Eigenschaften eines Tsunamis		
6	Gravitative Rotverschiebung – das Experiment von Pound und Rebka		
7	Interferenz von Fullerenen – ein Versuch der Gruppe um Prof. Zeilinger an der Uni Wien		
8	Laborlichtquellen und atomare Spektren		
9	Lasergetriebene Trägheitsfusion		
10	Laserpointer	Toni Marquardt	
11	Nobelpreis 2012		
12	Rasterkraftmikroskop		
13	Rastertunnelelektronenmikroskop		
14	Schrödingers Katze	Jamie Jakob	
15	TIRF - total internal reflection fluorescence microscopy		
16	Wahrscheinlichkeitsinterpretation am Doppelspalt		
17	eigene Ideen für einen Vortrag		