

Proseminar Präsentationstechnik: physics541

Prof. M. Weitz, Dr. J. Schmitt SS 2021 Mo 13 -16

TERMIN	SPRECHER	THEMA
12.04.2021		Vorbesprechung
10.05.2021	D. Rolfes	Optische Uhren- Zeitmessung mit kalten Atomen und Laserlicht
17.05.2021	M. Gerl	Lichtmikroskopie unterhalb des Abbe-Limits - Lokalisationsmikroskopie
	T. Gereons	Einzelphotonendetektion des menschlichen Auges
	L. Lutter	Der falsche Knick im Licht: Materialien mit negativem Brechungsindex
31.05.2021	L. Klipphahn	Vielschichtiger Blick in den Körper - Magnet-Resonanz-Tomographie
07.06.2021	J. Kreit	Quantum Supremacy - Sind Quantencomputer überlegen?
14.06.2021	S. Wittum	Gravitationswellen
	M. Fahrensohn	Quantenteleportation in höheren Dimensionen
	S. Emmanouilidis	Geheime Nachrichten und schnelle Rechner - Quanteninformationstheorie
21.06.2021	P. Hamacher	High Speed - Slow Motion - Technik digitaler Hochgeschwindigkeitskameras
	F. Zacharias	Licht im Schneckentempo - Langsames Licht in dispersiven Medien
	F. Lohmeier	Naturkonstanten als solide Basis - Neudefinition der Einheit Kelvin
28.06.2021	H. Waimann	Ultrakalte Atome: die Jagd zum absoluten Nullpunkt
	L. Guliyeva	Quantenvielteilchenphysik mit Fermionen
05.07.2021	D. Hauner	Das ideale Quantenlabor - Bose-Einstein Kondensation
12.07.2021		
19.07.2021		