

A	Hauptvorträge (Audimax)	Zeit
	Quantenphysik an der LMU Dekan Prof. Ulrich Schollwöck (LMU)	11:00
	Quantenphysik im Universum Prof. Harald Lesch (LMU)	11:30 - 12:30
	Live-Hörspiel: Alice im Quantenland - Die Zauberwürfel (Premiere!) Veit Ziegelmaier & Sofie Silbermann (MPQ)	13:15 - 14:10
	Hinter den Kulissen - Quantensimulation: Von der Theorie zum Experiment Prof. Monika Aidelburger & Prof. Fabian Grusdt (LMU)	14:20 - 15:05
	Feynmans Traum zu Quantensimulation und Quantencomputern Prof. Immanuel Bloch (LMU)	15:15 - 16:15
B	Vorträge Aktuelle Forschung (1. Stock, A125)	Zeit
	Quantencomputer Prof. Lode Pollet (LMU)	12:30
	Kühlen und Fangen von Atomen Prof. Johannes Zeiher (LMU)	13:00
	Vom Ursprung der Quantenphysik bis zur Wasserstoffspektroskopie heute Dr. Vitaly Wirthl (MPQ)	13:30
	Ultraschnelle Quantenphysik und Nanophotonik Dr. Tobias Weitz (LMU)	14:00
	Unsichtbares sichtbar machen: Quantenphysik in der medizinischen Bildgebung Caroline Steinbrecht (LMU)	14:30
C	Vorträge für SchülerInnen (EG, A014)	Zeit
	Quantenphysik und Quantengeschichte(n) Eckhard Wallis (Deutsches Museum)	12:30
	Quanten ist mehr als Zufall Dr. Robert Helling (LMU)	13:00
	Quantenphysik ohne Mathematik? Viel Spaß beim Raten! Jonas Peteranderl & Dr. Simone Rademacher (LMU)	13:30
	Elementare Teilchen und Quantenphysik Prof. Thomas Kuhr (LMU)	14:00
	Das Quantenperlen-Spiel: Von Qubits und Quantencomputern Prof. Steffen Glaser (TUM)	14:30

D	Einblicke in Studium / Karriere (1. Stock, A119)	Zeit
	Triff Studierende / Meet the Students PushQuantum e.V.	12:30
	Einblicke in das Leben von Forschenden Vorträge von Promovierenden aus der Quantenphysik	13:15
	QuantenphysikerInnen im Beruf Vorträge von Alumni der Physik Fakultät	14:15
E	Experimentiershow (Gr. Physikhörsaal, N120)	Zeit
	Teil I für Schüler: Quantenexperimente kinderleicht Christian Hundschell (LMU)	12:45
	Teil II: Durch die Welt der Quanten - Experimente zum Staunen Christian Hundschell (LMU)	14:00
F	Spielwiese (1. Stock, A120)	Zeit
	Tablet-Quantengame Qookies, Quanten(t)räume Licht an! Licht aus!, Quantenkommunikation, Dt. Museum - Licht und Materie, Push Quantum, Malstation	12:30 - 16:00
G	Laborbesichtigungen (mit Anmeldung)	Zeit
	Reinraum: Mikroskopie und Nanofabrikation	12:30, 13:15, 14:00, 14:45
	Quantenoptik: Experimente mit Atomen und Licht	12:45, 13:30, 14:15, 15:00
	Quantensensorik: Messen bei extrem tiefen Temperaturen	13:00, 13:45, 14:30, 15:15
H	Stände im Lichthof (EG)	Zeit
	Forschungsstände: Attoworld, Elementarteilchenphysik, Festkörpertheorie, Mathe in der Physik, Physikdidaktik, Quantencomputing, Quantenkryptographie, Quantenmaterialien	
	Studium: LMU Physikstudium, Masterstudiengänge TMP & QST	11:00 - 16:00
	Initiativen: Exzellenzcluster MCQST, Munich Quantum Valley, PushQuantum e.V., Schülerlabor Photonlab	
	Industrie: Linque, planqc, Qlibri	
I	Imbiss und Ausstellung (1. Stock, Dekanatsgang)	

