

PROGRAMM - Tag der Quantenphysik am 8. November 2025



Hauptvorträge (Audimax)	Zeit	D Einblicke in Studium / Karriere (1. Stock, A119) Zeit
Quantenphysik an der LMU Dekan Prof. Ulrich Schollwöck (LMU)	11:00	Triff Studierende / Meet the Students 12:3 PushQuantum e.V.
Quantenphysik im Universum Prof. Harald Lesch (LMU)	11:30 - 12:30	Einblicke in das Leben von Forschenden 13:1 Vorträge von Promovierenden aus der Quantenphysik
Live-Hörspiel: Alice im Quantenland - Die Zauberwürfel (Premiere!) Veit Ziegelmaier & Sofie Silbermann (MPQ)	Für ^{13:15 -} Kids ^{13:55}	QuantenphysikerInnen im Beruf 14:1 Vorträge von Alumni der Physik Fakultät
Hinter den Kulissen - Quantensimulation: Von der Theorie zum Experime Prof. Monika Aidelsburger & Prof. Fabian Grusdt (LMU)	ent 14:05 - 14:50	E Experimentiershow (Gr. Physikhörsaal, N120) Zeit
Feynmans Traum zu Quantensimulation und Quantencomputern Prof. Immanuel Bloch (LMU)	15:00 - 16:00	Teil I für Schüler: Quantenexperimente kinderleicht Christian Hundschell (LMU) Für Kids
Vorträge Aktuelle Forschung (1. Stock, A125)	Zeit	Teil II: Durch die Welt der Quanten - Experimente zum Staunen Christian Hundschell (LMU) 14:0
Quantencomputer Prof. Lode Pollet (LMU)	12:30	F Spielwiese (1. Stock, A120) Zeit
Kühlen und Fangen von Atomen Prof. Johannes Zeiher (LMU)	13:00	Tablet-Quantengame Qookies, Quanten(t)räume Licht an! Licht aus!, Ouantenkommunikation, Dt. Museum - Licht und Materia
Vom Ursprung der Quantenphysik bis zur Wasserstoffspektroskopie heute Dr. Vitaly Wirthl (MPQ)	e 13:30	Push Quantum, Malstation Push Quantum, Malstation
Ultraschnelle Quantenphysik und Nanophotonik Dr. Tobias Weitz (LMU)	14:00	G Laborbesichtigungen (mit Anmeldung) Reinraum: Mikroskopie und Nanofabrikation 12:30, 13:15, 14:00, 14:
Unsichtbares sichtbar machen: Quantenphysik in der medizinischen Bildgebun Caroline Steinbrecht (LMU)	ng 14:30	Quantenoptik: Experimente mit Lasern und Licht 12:45, 13:30, 14:15, 15:
Vorträge für SchülerInnen (EG, A014)	Zeit	Quantensensorik: Messen bei extrem tiefen Temperaturen 13:00, 13:45, 14:30, 15:
Quantenphysik und Quantengeschichte(n) Eckhard Wallis (Deutsches Museum)	12:30	H Stände im Lichthof (EG) Forschungsstände: Attoworld, Elementarteilchenphysik, Festkörpertheorie,
Quanten ist mehr als Zufall Dr. Robert Helling (LMU)	13:00	Mathe in der Physik, Physikdidaktik, Quantencomputing, Quantenkryptographie, Quantenmateralien
Quantenphysik ohne Mathematik? Viel Spaß beim Raten! Jonas Peteranderl & Dr. Simone Rademacher (LMU)	13:30	Studium: LMU Physikstudium, Masterstudiengänge TMP & QST 11:0 Initiativen: Exzellenzcluster MCQST, Munich Quantum Valley,
Elementare Teilchen und Quantenphysik Prof. Thomas Kuhr (LMU)	14:00	PushQuantum e.V., Schülerlabor Photonlab Industrie: Linque, planqc, Qlibri
Das Quantenperlen-Spiel: Von Qubits und Quantencomputern Prof. Steffen Glaser (TUM)	14:30	Imbiss und Ausstellung (1. Stock, Dekanatsgang)



LAGEPLAN - LMU Hauptgebäude | Tag der Quantenphysik 2025



