

Campustag am Fachbereich Physik

22. Juli 2025

**Exkursion für Leistungskurse der Physik
und interessierte Einzelpersonen**

Treffpunkt

Arnimallee 14, 14195 Berlin-Dahlem

9.15 Uhr – Einlass zum großen Hörsaal

Programm

9.30 Uhr – Begrüßung

Vorstellung der Universität und des Fachbereichs

9.45 Uhr – Vorlesung „Quantenphysik“ (Dr. Daniel Reich)

Teilchen sind Wellen und Wellen sind Teilchen? Schrödingers Katze ist sowohl tot als auch lebendig? So etwas existiert doch nur auf dem Papier ... oder? Weit gefehlt! Im internationalen Jahr der Quantenmechanik blicken wir auf 100 Jahre Quantenphysik - von den theoretischen Anfängen bis zu modernen Anwendungen in der Quantentechnologie.

10.30 Uhr – Infovortrag „Mein Physikstudium“

Physikstudierende stellen die Details eines Physikstudiums vor und erzählen aus dem Studienalltag.

Quiz und kleine Pause

11.30 Uhr – Labor- und Campusführung

Studierende führen Gäste in Gruppen durch den Fachbereich und zeigen die Physiklabore sowie den Campus.

Ende gegen 13 Uhr

