FREIE UNIVERSITÄT BERLIN

Campustag am Fachbereich Physik

24. März 2026

Exkursion für Oberstufenkurse 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 – Vortrag „Licht auf der Nanoskala lenken“ (Dr. Niclas Müller)

Wie nanoskalige Materialien Licht formen: Nanooptik macht es möglich, extrem kleine optische Bauteile zu entwickeln und Strukturen auf winzigen Längenskalen zu untersuchen. Der Vortrag erläutert die zugrundeliegenden Effekte anschaulich und gibt Einblicke in aktuelle Forschungsfragen.

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

Wir führen Gäste in Gruppen durch den Fachbereich, zeigen unsere Physiklabore und erklären, wie Wissenschaftler*innen arbeiten.

Ende gegen 13 Uhr

Stand: 21.11.2025

Anmeldung unter www.physik.fu-berlin.de/exkursion