



Das Forschungszentrum DESY lädt ein zum

Physik-Ferienze seminar für Oberstufen-Schüler:innen

21.10. - 25.10.2024

DESY, Standort Hamburg

Experimentieren im Quantenlabor und eLab:

Versuche zu: Photoeffekt, Tunneleffekt, Emissions- u. Absorptionsspektren, Elektronenbeugung, Lissajous-Figuren, Fadenstrahlrohr, Röntgenstrahlung, Nebelkammer, Geschwindigkeit kosmischer Myonen u.v.m.

Gespräche mit Physiker:innen, Forschung an aktuellen Themen:

Wie und woran arbeiten Physiker:innen eigentlich?

DESY-Führung

Rundgang über den DESY-Campus

- Unterkunft:** Das DESY-Hostel auf dem DESY-Gelände steht zur Verfügung. Es fallen keine Übernachtungskosten an.
- Anreise:** Montag, den 21. Oktober 2024, 16:00 bis 18:00 Uhr
Abreise: Freitag, den 25. Oktober 2024, ab 15:00 Uhr
Die An- und Abreise erfolgt auf eigene Kosten.
- Verpflegung:** DESY-Kantine und Cafeteria/Bistro stehen zur Verfügung. Eine Selbstversorgung im Wohnküchenbereich des Hostels ist ebenfalls möglich.
- Teilnahme:** Maximal 16 Teilnehmer:innen aus der 11. -13. Jahrgangsstufe. Aus allen Einsendungen werden die Teilnehmer:innen ausgelost. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.
- Anmeldung:** Erfolgt über das Anmeldeformular auf unserer Webseite www.desy.de/schule/schuelerlabore/standort_hamburg/ferienze seminar/.

Anmeldeschluss ist Dienstag, der 01. Oktober 2024!

Leitung: Karen Ong und Lutz Gerlach
Kontakt: physik.begreifen@desy.de

