

Das Forschungszentrum DESY lädt ein zum

Physik-Ferien-Seminar für Schüler

Mo 14.10. - Fr 18.10.2019

DESY, Standort Hamburg

Experimentieren im Quantenlabor und eLab:

Versuche zu: Photoeffekt, Tunneleffekt, Emissions- u. Absorptionsspektren, Elektronenbeugung, Franck-Hertz-Versuch, Röntgenstrahlung, Nebelkammer, Geschwindigkeit kosmischer Myonen...

Gespräche mit Physikern, Forschung an aktuellen Themen:

Wie und woran arbeiten Physiker eigentlich?

DESY-Führung

Rundgang über den DESY Campus

- Unterkunft:** Das DESY-Hostel auf dem DESY-Gelände steht zur Verfügung.
- Anreise:** Montag, den 14. Oktober, 16.00 bis 18.00 Uhr
Abreise: Freitag, den 18. Oktober, ab 15.00 Uhr
Die An- und Abreise erfolgt auf eigene Kosten.
- Verpflegung:** Frühstück und Mittagessen können in der Cafeteria bzw. Kantine von DESY eingenommen werden, dafür sollte man mit ca. 8 € pro Tag rechnen. Das Abendessen kann im DESY-Bistro eingenommen werden. Alternativ können sich die Teilnehmer/-innen im Wohnküchenbereich des Hostels selbstversorgen.
- Teilnehmer:** Maximal 20 Teilnehmer/-innen aus der 11. -13. Jahrgangsstufe;
Die Teilnehmer werden aus allen Einsendungen ausgelost.

Anmeldeschluss ist Freitag, der 20. September 2019!

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

