



Einladung zum digitalen Besuch im DESY-Schülerlabor [physik.begreifen](https://physik.begreifen.de)

Während der Corona-Pandemie können unsere Experimentierangebote für Oberstufenschüler:innen vor Ort nicht stattfinden...

Wer trotzdem gern mehr wissen und ausprobieren und die Versuche im Schülerlabor direkt mit Fachleuten besprechen möchte, ist herzlich zu einem digitalen Besuch **via Zoom** bei uns im eLab (Teilchen und Felder) oder im Quantenlabor eingeladen!

Die Praktikumsleitung und/oder unsere studentischen Hilfskräfte zeigen die Experimente vor einer Webcam und besprechen mit euch, was geschieht und was dahintersteckt. In der Videokonferenz könnt ihr natürlich auch Fragen stellen und Vorschläge zum Experiment machen.

Das Angebot richtet sich zunächst an kleine Gruppen oder einzelne Schüler:innen, die sich für eines unserer Themen besonders interessieren, weil sie es kennenlernen, wiederholen oder vertiefen möchten. Der Termin kann vor- oder nachmittags stattfinden.



- Unsere Online-Experimente stehen euch **ab dem 8. März** zur Verfügung!
- Termine vereinbaren wir gerne individuell!
- Wer es ausprobieren möchte, melde sich bitte ab sofort per E-Mail an physik.begreifen@desy.de bei uns!

Bitte gebt euer Wunschexperiment (ggf. auch mehrere) aus folgender Liste mit an:

ELAB (TEILCHEN & FELDER)

- Das Fadenstrahlrohr
- Die Braunsche Röhre
- Induktion
- Nebelkammer
- Kosmische Strahlung

QUANTENLABOR

- Welle-Teilchen-Dualismus
- Der Franck-Hertz-Versuch
- Der innere Photoeffekt
- Elektronenbeugung
- Röntgenspektroskopie
- Optische Spektroskopie
- Bragg-Reflexion
- Der Tunneleffekt

Wir freuen uns auf euch!