



#MÄDCHENFORSCHEN

# Farben der Sterne

## Wissenschaftlerin für eine Woche - komm ins Schülerlabor!

*Welche Farben haben Sterne? Sind Galaxien wirklich bunt? Gehe mit uns auf Entdeckungstour durch unser Universum und finde es heraus!*

Als Universums-Detektivin begibst du dich in der Projektwoche auf Spurensuche. Gemeinsam erkunden wir die Geheimnisse der Sterne und finden heraus, wie es im Universum wirklich aussieht. Du lernst, was es mit den farbenfrohen Bildern aus dem All auf sich hat und wie man so etwas über unseren Kosmos erfährt.

### Was dich sonst noch erwartet:

- Eine richtige Vorlesung an der Uni
- Laborbesichtigung
- Exkursion zum Planetarium Bochum
- Physik-Duell
- Gespräche mit Wissenschaftler\*innen
- Frühstück, Mittagessen, eine ÖPNV-Karte (bei Bedarf)
- ...und weitere Überraschungen!

**Die Teilnahme ist kostenlos.**

**Eingeladen sind alle Schülerinnen der Jahrgangsstufen 8, 9 und 10!**

Alle Infos & Anmeldung



### Wann?

03. - 06. April 2022  
immer von 09.30 bis 16.00 Uhr

### Wo?

Fakultät für Physik und Astronomie  
Ruhr-Universität Bochum

### Kontakt:

Dr. Marina Prenzel, Ruhr-Uni Bochum  
spw@physik.rub.de  
0234 32-23688