

# Entdeckertouren im Botanischen Garten

Biologie  
erleben.



## **BLAB - Lebenswissenschaftliches Schülerlabor**

Werde Pflanzenexpert:in und lerne die biologische Vielfalt genauer kennen. Gemeinsam werden wir an vier Nachmittagen Pflanzen und ihre Lebensräume untersuchen. Einfache Experimente vermitteln ökologische Unterschiede.





# Februar/März

## Programm

### ▲ Sie warten auf den Frühling | 21.02.24

Wenn die Sonne Wärme bringt, platzen die Knospen an Bäumen und Sträuchern auf. Wir sehen uns an was in den Knospen steckt.

### ▲ Aus einem Samen | 28.02.24

Einige Pflanzen sterben im Herbst ab, haben aber dafür gesorgt, dass die nächste Generation gesichert ist. Was benötigen Samen zum Keimen? Wenn wir das herausgefunden haben, machen wir eine Aussaat.

### ▲ Wüsten: Extreme Lebensräume | 06.03.24

Pflanzen, Tiere, Menschen brauchen Wasser. In den Wüstengebieten gibt es sehr wenig Niederschlag und trotzdem gibt es hier Leben. Wie können Pflanzen diesen Lebensraum nutzen?

### ▲ Wehrhafte Pflanzen | 13.03.24

Auch Pflanzen haben Feinde, aber sie können nicht weglaufen, was tun? Wir sehen uns an, welche Abwehrmechanismen sie entwickelt haben und was die Raupe Nimmersatt verjagt.

Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Schüler:innen im Alter von 10 bis 15 Jahren begrenzt. Dieses Angebot ist kostenlos. Eine Anmeldung bezieht sich auf alle 4 Termine.



**Noch Fragen oder willst du dich anmelden?  
Dann bist du beim BLAB richtig!**

### BLAB - Lebenswissenschaftliches Schülerlabor

Georg-August-Universität  
Untere Karspüle 2 || 37073 Göttingen  
E-Mail: buero@blab.uni-goettingen.de  
Tel.: 0551/39-2 5709  
<https://uni-goettingen.de/blab>

