


# Botanica

## Streifzüge durch das Reich der Pflanzen

Pflanzen sind die Lebensgrundlage für Mensch und Tier: Nahrungsmittel, Sauerstoffproduzenten, Luftreiniger, Lärmschutz, Baumaterial, Papier, Energienstoff, Heilmittel ...; und sie weisen eine faszinierende Schönheit auf, insbesondere auch dann, wenn sie mit einer Lupe vergrößert angeschaut werden. Die Rolle der Pflanzen im globalen Ökosystem zu erkennen und ihren „besonderen Reiz“ zu erleben, ist das Ziel. Warum duften Pflanzen, warum sind Blüten farbig? Geht es auch ohne Auffälligkeiten? Wie finden Pflanzen ihren Platz im Ökosystem?



Welche Strategien verfolgen sie dabei? Und ganz praktisch: Was blüht denn da ... vor der „Haustür“? Ist die Pflanze giftig? Was kann man mit ihr machen? Warum wächst gerade sie hier, und nicht eine andere? Fragen über Fragen. Mit Fragen fängt die Wissenschaft an. Spass kommt aber nicht zu kurz.

Termine (3 x 3 UE):

jeweils Mittwoch, 15.00 – 17.15 Uhr,  
Treffpunkt:

29.9. Parkplatz Waldheim (Hohes Reisach)

6.10. Pp Schloss-Gymnasium (Jesinger Halde)

13.10. Pp Bürgerseen

Leitung: Dr. Niels Böhling, [www.flora-x.de](http://www.flora-x.de)

Gebühr: (Stipendium)

Foto: N. Böhling