Start in den Frühling – Experiment

Was benötigst Du?

- zwei verschiedenfarbige Tinten, jeweils drei Patronen
- weiße Blumen (wir haben Tulpen verwendet)
- Reagenzgläser oder kleine Vasen

Was musst Du tun?

Gib die jeweiligen drei Patronen der farbigen Tinte in ein Reagenzglas und fülle das Glas mit Wasser auf.

Du musst die Patrone oben und unten aufschneiden, damit die Tinte raus fließt. Schneide deine Blume unten ab und spalte den Stängel in der Mitte. Jetzt stelle jeweils ein Stängelende in die beiden Reagenzgläser. Die Blume färbt sich in den Farben der verwendeten Tinten → Lass Dich überraschen!

Was ist passiert?

Über ihre Adern saugt die Blume das Wasser auf, in diesem Fall eben farbiges Wasser. An den Farben kannst Du wunderschön den Verlauf der Wasseradern verfolgen.

explorhino

Werkstatt junger Forscher an der Hochschule Aalen

Hochschule Aalen