



Pflanzen wässern

Mit diesem Experiment könnt Ihr den Weg des Wassers durch die Pflanzenstängel in die Blätter verfolgen. Das macht Freude und Ihr werdet über die Ergebnisse staunen!!!!!!!

Ihr braucht:

- 1 Glas
- Blaue Speisefarbe oder flüssige Tinte
- Wasser
- Schnittblumen (am besten weiße)

Gebt etwas Wasser und einige Tropfen Speisefarbe/ Tinte in das Glas und stellt die Blumen hinein.

Was geschieht nach einem Tag mit den Blumen???

Was passiert nach drei Tagen mit den Blumen???

Was passiert??

Das gefärbte Wasser wird von den Blumen durch die Stängel aufgesaugt. Zunächst seht Ihr die Farbe an den Blütenspitzen. Nach drei Tagen sind nahezu alle Blüten eingefärbt. Kurzstielige Blumen verändern ihre Blütenfarbe rascher als langstielige, weil der Weg des Wassers zu den Blüten kürzer ist.