

TULPEN - MAL GANZ ANDERS



Tintenblaue Tulpen - türkisfarbene Chrysanthe - knallblaue Orchideen

Wie geht das? Durch Züchten?

Nein, sie sind ganz einfach eingefärbt. Bei diesem Experiment kannst du aber auch entdecken, dass eine Pflanze nicht nur Wasser aus dem Boden aufnimmt, sondern gleichzeitig auch gelöste Nährstoffe. Oder eben wie in unserem Experiment die Farbstoffe der Tinte. Du kannst auch entdecken, wo sich diese Farbstoffe ablagern.

Material:

- Eine Tulpe aus dem Garten oder eine andere Blume
- schmales Glas (ideal ist ein Reagenzglas)
- mehrere Tintenpatronen,
- Teller, Messer

Vorgehen:

1. Stelle dir ein schmales Glas als Vase bereit. Es muss sicher stehen, wenn eine Tulpe oder eine andere Blume darin steht.
2. Schneide vorsichtig den Boden von mehreren Tintenpatronen auf dem Teller auf. Achtung es gibt eine grosse blaue Sauerei! Lass dir vielleicht von einem Erwachsenen helfen.
3. Giesse die Tinte in die Blumenvase (je schmaler das Glas ist, desto weniger Tinte brauchst du)
4. Schneide den Stängel der Tulpe / Blume unten schräg an und stelle sie in die Tinte.
5. Nun kannst du all paar Stunden schauen, ob sich die Blume schon verfärbt hat.



**VIEL SPASS BEIM
EXPERIMENTIEREN
UND BLEIB NEUGIERIG !**

