

TIGERKIDS- SELLERIE- EXPERIMENT



Material

- Rote Lebensmittelfarbe oder Tinte
Optional: Lebensmittelfarbe in mehreren Farben
- Mind. 2 Selleriestangen
- Mind. 2 Gläser (z. B. ausgespülte Marmeladengläser)
- Leitungswasser
- Schere/Messer und Unterlage



SO GEHT'S

1. Stellen Sie eine Selleriestange in ein leeres Glas. Stellen Sie die andere(n) Selleriestange(n) in ein Glas mit Wasser und fügen Sie Lebensmittelfarbe, bzw. Tinte hinzu.
TIPP: In jedem Glas können Sie eine andere Farbe ausprobieren.
2. Warten Sie nun einige Stunden oder bis zum nächsten Tag ab.
3. Lassen Sie die Kinder nachsehen und beschreiben, was passiert ist.
TIPP: Schneiden Sie die Stängel mit einer Schere oder einem Messer in der Mitte durch.
4. **BEOBSACHTUNG:** Die Selleriestange im leeren Glas ist ausgetrocknet und nur noch wenig saftig. Der Sellerie aus dem Wasserglas ist knackig, die ersten Blätter haben sich verfärbt und an der Schnittstelle zeigt die Pflanze farbige Flecken.
5. Besprechen Sie das Experiment nun mit den Kindern: Wie ist es möglich, dass Wasser nach oben steigt und was hat das mit unserer Gesundheit zu tun?