

Färben mit Pflanzen - So funktioniert's

Das ist enthalten

- Alle Materialien zum Färben
- Anleitung (PDF Download)
- Reflexionskarten (PDF Download)
- Ideen für weitere Aktivitäten

Das wird benötigt

- Topf mit Sieb
- Herdplatte/Kochplatte
- alte Baumwoll-Kleidung der Schüler*innen

1 Textilien befeuchten

- Unter Wasserhahn komplett nass machen und auswringen. Sie sollten nur feucht sein, nicht richtig nass.

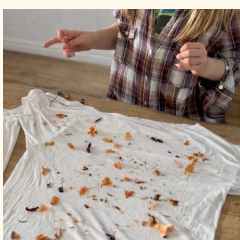
2 Textilien vorbehandeln

- 1 TL Alaun in ca. 100 ml warmen Wasser auflösen (25 ml für die Flasche, den Rest kannst du aufbewahren. Aber sonst löst sich das Alaun nicht gut auf)
- Flasche mit 50:50 Alaunlösung und Essigessenz füllen
- Die Stoffe mit der Lösung besprühen, so dass alle Stellen bedeckt sind. Vorne und hinten.



2 Pflanzen auslegen

- Die Pflanzen können nach Belieben ausgelegt werden. Es gibt verschiedene Methoden:
 1. Spiegelbild: Pflanzen auf einer Seite auslegen und anschließend die andere Stoffseite darüberklappen
 2. Zufall: alle Materialien wild auf dem Textil verteilen - let the magic happen!
 3. Muster: Pflanzen werden in einer bestimmten Anordnung auf dem Textil hingelegt



Färben mit Pflanzen - So funktioniert's

3 Textilien zusammenrollen

1. Die Textilien von unten nach oben einrollen, bis eine lange Rolle entsteht.
Wichtig: das Einrollen sollte so fest wie möglich sein, damit die Pflanzen guten Kontakt zum Stoff haben (sonst werden die Abdrücke verwaschen)
2. Anschließend die lange Rolle in eine "Schnecke" aufrollen
3. Mit Kordel und/oder Gummiband befestigen (Textilien Farblisch oder mit Namen der Schüler*innen markieren)



4 Textilien dämpfen

1. Topf vorbereiten: Im Topf unten ca. 5-10 cm hoch Wasser einfüllen
2. Auf mittlerer Stufe Wasser zum dampfen bringen
3. "Schnecken" auf das Sieb legen. Deckel schließen. Dampf sollte nicht aus dem Topf treten, damit die Hitze nicht austreten kann.
4. Nach ca. 30 Minuten Textilien wenden & dann nochmals 30 Minuten von der anderen Seite dämpfen
5. In dieser Zeit können die [Reflexionsfragen](#) mit der Gruppe gemacht werden

5 Fertig!

1. Jetzt das Sieb mit den Textilien aus dem Topf heben und abkühlen lassen
2. Schnecken herausnehmen und wenn genug abgekühlt können die Textilien aufgewickelt werden.
3. Tadaa! Ergebnisse bestaunen und erkennen welches Material welche Farbe ergeben hat

