

Färben mit Pflanzen

Workshops und Ausstellung



Zusammenfassung/ Ziele

Überall in der Natur - nicht nur in den Blüten, auch in Blättern, Stängeln, Rinden, Früchten und Wurzeln - lassen sich Farbstoffe finden. Mit ihnen lassen sich tolle Bilder malen oder Stoffe aus Baumwolle, Leinen und Wolle natürlich färben. In unserer kleinen Garten-Experimentier-Werkstatt stellen wir verschiedene Farben her und testen sie für verschiedene Materialien. Zum Mitmachen und Ausprobieren.

Alter ab 12
Gruppe -
Dauer 1,5h
Ort -

Kategorien:
kreatives
Experimente
Pflanzen

Material:
Stoffe
Färbesude
Schüsseln
Wasser
Aquarellpapier
Stifte
Becher zum
Auswaschen von
Pinseln
Infomaterial zum
Thema
Wäscheleine (zum
Trocknen der
gefärbten Stoffe)
Wachstischdecken
Tische & Bänke

**Weiterführende
Informationen:**
[https://urbane-
gaerten.de/praxiswisse
n/103435-farben-der-
natur](https://urbane-gaerten.de/praxiswissen/103435-farben-der-natur)



gefördert von:

Beschreibung

Der Aktionstag kann aus einer kleinen Ausstellung mit Informationsmaterialien und Beispielen (Färbesude, gefärbte Stoffe) bestehen. Dazu können kleine Workshops angeboten werden oder kleine DIY Stationen (z.B. mit Pflanzenfarben auf Aquarellpapier malen) aufgebaut werden. Wenn die Aktion im Garten stattfindet, sollte ein Wasseranschluss vorhanden sein.

Vorbereitung

- Färbesude herstellen (Faustregel: pro 100g Wolle/100-200g getrocknete Färberpflanzen oder die vierfache Menge frische Pflanzen)
- Stoffstücke als Beispiele & zur Anschauung für Besucher*innen färben (Beschriftung mit Mengenverhältnissen & Verfahren nicht vergessen, Baumwolle, Leinen, Seide und Wolle lassen sich am besten färben)
- Stoffe, die am Aktionstag gefärbt werden sollen, mit Alaun vorbehandeln (Alaun: 20% vom Stoffgewicht , 7 EL pro T-Shirt, 45 min köcheln, in der Apotheke erhältlich)
- Material sammeln, eventuell Informationsmaterial bestellen
- Tische & Bänke aufbauen
- Handouts & Infos zum Thema vorbereiten
- Aktion auswählen

Beispiele für kreative Aktionen mit Pflanzenfarbe

- Taschen, Beutel, Tshirts, Stoffwimpel, Batik-Technik
- Ratespiel für Kinder: Was färbt wie? Kleine Farbkärtchen + Kärtchen mit Bildern von den Pflanzen aus denen die Farbe entstanden ist
- Beutel mit Stempeln verschönern lassen
- kleine Farben anmischen und mit Pflanzenfarben auf Aquarellpapier malen
- Rotkohlexperiment (ein veränderter PH- Wert verursacht eine Farbveränderung z.B. mit Zitronensaft, Essig, Backpulver, Spülmittel)
- Extra: Pfannkuchen Kunst- mit Pflanzen herzaftete oder süße Pfannkuchen mit Mustern und Bildern herstellen
- Schlüsselanhänger flechten (aus Baumwolle) & anschließend färben
- Tie dye mit Pflanzenfarben YouTube: Shmoxd – How to tie dye a shirt

Weiterführende

Informationen:

<https://urbane-gaerten.de/praxiswissen/103435-farben-der-natur>

www.filzrausch.de

www.wollknoll.de

www.ketteundschuss.de

Anleitung für Walnusstinte

Die grün-schwarzen und weichen äußeren Schalen von Walnüssen sammeln (mindestens 10 Stück). Diese zerkleinern und in einen Kochtopf geben. Etwas Wasser einfüllen (sodass alle Schalen bedeckt sind) und eine halbe Stunde köcheln lassen. Das Gemisch über Nacht stehen lassen und dann abseihen. Falls die Farbe noch zu hell ist etwas einkochen. Zum Schluss noch etwa einen Esslöffel Essig oder hochprozentigen Alkohol hinzugeben.

Rezept für Pfannkuchen

Grüne Pfannkuchen

gefrorener Spinat, Milch, Milch, Eier, Mehl, etwas Salz, neutrales Öl

Gelbe Pfannkuchen

gekochte Süßkartoffel oder Karotte, Milch, Eier, Mehl, etwas Salz, etwas Öl, wahlweise Kurkumapulver

Pinke Pfannkuchen

gekochte Rote Bete, Milch, Eier, Mehl, etwas Salz, etwas Öl, etwas Zitronensaft

(Süße Pfannkuchen kann man einfach mit Backkakao und Trinkkakao einfärben)

Tipps: Mindestens 2 Eier pro 300g Mehl. Der Teig sollte Flüssig sein, damit man „Bilder“ mit den Teigfarben machen kann. Man kann den Teig in eine Flasche füllen und ein Loch in den Deckel machen, so lassen sich auch detailliertere Kunstwerke schaffen. Als alternative kann man auch „Pancake Art Flaschen“ kaufen.

Pflanzen, die Färben / Färberpflanzen

- [Liste von Färberpflanzen](#)
- Schwarzer Tee – hellbraun
- Goldrute- blassgelb
- Brennessel- blassgrün
- Zwiebelschale- rotbraun
- Wallnussschale- dunkelbraun
- Schöllkraut, Rainfarn- orangegelb
- Rote Bete: Pink Rot
- Spinat Grün
- Zwiebelschale Braun
- Holunderbeeren Rot
- Rotkohl- violett- mit Zitrone pink und mit Soda grün
- Löwenzahn/ Kumin = Gelb

