

## Solarfärben im Glas

### Frische Farben für alte Kleider mit Hilfe von Färberpflanzen

**Wo kann ich das machen?** Zuhause in der Küche oder draußen zum Beispiel im Garten oder auf der Terrasse

**Wie lange dauert das?** 2-4 Wochen

#### Worum geht's?

Habt ihr alte Kleidung und wollt dieser neuen Glanz verleihen?

Mit Hilfe von Färberpflanzen könnt ihr nicht nur Farbe aufs Papier, sondern auch auf eurer neues Lieblings-T-Shirt bringen. Mit unserer Anleitung könnt ihr gemeinsam mit eurer Familie und Freunden oder auch allein eurer Fantasie freien Lauf lassen. Werdet zu Designer\*innen und macht aus alt neu!

Die meisten Kleidungsstücke werden mit chemischen Färbemitteln, die Umwelt und Gesundheit belasten, gefärbt. Mit Färberpflanzen können T-Shirts und Co. schadstofffrei und umweltschonend in bunte Einzelstücke verwandelt werden.



#### Was brauche ich dafür?

- verschließbarer Behälter aus farblosem Glas (2 Liter Füllvolumen)
- altes Kleidungsstück aus Wolle, Seide oder Baumwolle
- Wasser
- Blätter, Früchte, Blüten, Obst und Gemüse (Das Gewicht der Pflanzen sollte ungefähr dem des Kleidungsstücks entsprechen)
- Gummibänder

### Wie mache ich das genau?

1. Lege die Pflanzen und dein altes Kleidungsstück schichtweise gemeinsam in das Glas. Am besten ist es, wenn das Kleidungsstück frisch gewaschen ist und sich in dem Glas noch frei bewegen kann. Die Blätter, Früchte, Obst, Gemüse oder Blüten können buntgemischt und vollständig mit Stängel und Schale hinzugefügt werden. Weiter unten haben wir für dich ein paar Vorschläge gesammelt, an denen du dich orientieren kannst.
2. Fülle nun das Glas bis zum Rand mit Wasser. Je weniger Luft zurückbleibt desto besser!
3. Verschließe das Glas mit dem Deckel und stelle es für mehrere Tage oder Wochen in die Sonne. Je länger es steht, desto kräftiger wird die Farbe!
4. Wenn du möchtest, dass sich die Farbe überall gleich verbreitet, kannst du dein Glas zwischendurch schütteln, auf den Kopf stellen oder hin- und herschaukeln. Außerdem ist es gut, wenn du ab und zu den Deckel abnimmst, damit dein Glas nicht unter zu hohem Druck steht.
5. Wenn du zufrieden mit der Farbe deines Kleidungsstücks bist, nimm es aus dem Glas und wasche es im Waschbecken unter kaltem Wasser aus. Es ist fertig, wenn das ausgespülte Wasser wieder klar ist.

Herzlichen Glückwunsch, dein ganz besonderes Einzelstück ist bereit!



Tipp: Für tolle Muster auf deinem T-Shirt, Schal oder Kleid, kannst du es eindrehen und mit Gummibändern befestigen.



Viel Spaß beim Nachmachen, Färben und kreativ sein!

Euer NABU-Münsterland-Team

**ZIELE FÜR  
NACHHALTIGE  
ENTWICKLUNG**

Die 193 Staaten der Vereinten Nationen haben im Rahmen der „Agenda 2030“ die 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung beschlossen. Sie richten sich an alle Regierungen und alle Bürger\*innen. Die Erreichung der Ziele soll ein gutes Leben für alle ermöglichen und gleichzeitig unsere natürlichen Lebensgrundlagen dauerhaft bewahren.



Der Tipp **Sonnenfärben im Glas**- frische Farben für alte Kleider mit Hilfe von Färberpflanzen trägt bei zu Ziel 12: Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sicherstellen

Nachhaltiger Konsum bedeutet auch, Lebensmittelreste, die im Haushalt anfallen oder verfügbare Mittel in der Natur zu nutzen, um etwas Neues entstehen zu lassen und Müll zu reduzieren.

Quelle: <https://17ziele.de>

<i>Obst und Gemüse</i>	<i>Die Farbe erhältst du</i>
Zwiebelschalen	Gelbbraun
Granatapfelschalen	Gelb
Schwarzer Tee	Hellbraun
Avocadoschalen- und Kern	Lachsrosa
Rotkohl	Blau bis rotviolett

<i>Früchte</i>	<i>Die Farbe erhältst du</i>
Mahonienbeeren	Rosa bis violett
Grüne Walnusschalen	Braun
Brombeeren	Helllila
Holunderbeeren	Blau bis lila

<i>Blätter</i>	<i>Die Farbe erhältst du</i>
Waldmeister	Rosa
Salbei	Hellbraun
Rainfarn	Gelb
Brombeerblätter	Braungrün

Blüten	Die Farbe erhältst du
Goldrute	Gelb
Kamille	Gelb
Ringelblume	Gelb
Klatschmohn	Violettrot
Schwarz-rote Stockrose	Graublau bis schwarz
Hibiskus	Rosa

Fotos: A. Ptaszek



Gefördert durch

Ministerium für Umwelt,  
Naturschutz und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen

