

# Frühlings Kerzen

Pflanzen sammeln, pressen und damit dekorieren



Lena Defflorin / ©WWF Schweiz

## **Bastelidee mit Naturmaterialien**

Lernen Sie mit Ihren Kindern die Pflanzen Ihrer Umgebung besser kennen. Sie müssen dazu keinen aufwändigen Tagesausflug planen. Machen Sie einen kleinen Spaziergang im Schulhof, im nahen Park oder zur nächsten Wiese. Sie werden erstaunt sein über die Pflanzenvielfalt.

### **Klassenstufe**

1. bis 6. Klasse

### **Material**

Pflanzen, Zeitung, evtl. Wellkarton, Bücher oder Holzplatten, evtl. Gürtel, Löffel und Kerzen

### **Zeit**

Zwei bis drei Halbtage

### **Bestimmungs-Literatur**

- Der BLV Pflanzenführer für unterwegs: 1150 Blumen, Gräser, Bäume und Sträucher von Claus Caspari, Thomas Schauer. BLV 2012.
- Was blüht denn da? Kosmos Naturführer. Das Original. Sicher bestimmen mit dem Farbcode. Margot Spohn, Marianne Golte-Bechtle, Roland Spohn. Kosmos 2015.



## In vier Schritten zur Blumen Kerze

### 1. Pflanzen bestimmen

Um eine Pflanze zu bestimmen, braucht man fast immer die Blüte. Versuchen Sie deshalb, blühende Pflanzen zu sammeln.

Bestimmen Sie die Pflanzen mithilfe von Bestimmungsbüchern. Am besten sind Bestimmungsbücher, die nach Pflanzenfarben sortiert sind.

Falls Sie noch nicht so viele Pflanzen kennen, finden Sie auf Seite 4 Beispiele von Pflanzen, die sich einfach bestimmen lassen.



Lena Deflorin /©WWF Schweiz

### 2. Pflanzen sammeln

Bitte beachten!

- Pflanzen nicht in Naturschutzgebieten und anderen schützenswerten Lebensräumen sammeln.
- 
- Keine geschützten Pflanzen sammeln. In der Schweiz sind ungefähr 3000 Arten geschützt. Es ist unmöglich, alle zu kennen. Tipp: Bestimmen Sie die Pflanze vor dem Pflücken. In den Bestimmungsbüchern sind geschützte Pflanzen gekennzeichnet.
- Nur Pflanzen sammeln, die an dieser Stelle in grosser Zahl vorhanden sind.

### 3. Pflanzen pressen

... mit einer selbstgemachten Presse.

Eine Pflanzenpresse lässt sich einfach aus zwei Holzplatten und zwei Gurten herstellen. Diese lässt sich gut auch draussen benutzen. (siehe Anleitung Pflanzen pressen)

... mit Büchern

Sie können Pflanzen auch unter einem hohen Stapel dicker Bücher pressen.

### 4. Kerzen mit gepressten Pflanzen dekorieren

Sie brauchen:

- Einen alten Löffel
- Eine alte Kerze
- Eine neue Kerze zum Verzieren
- Getrocknete, gepresste Pflanzen

Anleitung:

1. Wärmen Sie den Löffel über der Flamme der alten Kerze.
2. Platzieren Sie die gepresste Pflanze auf der Kerze, die sie dekorieren möchten.
3. Fahren Sie mit dem warmen Löffel über die Pflanze. Das Wachs schmilzt und die Pflanze klebt an der Kerze.



Lena Deflorin /©WWF Schweiz



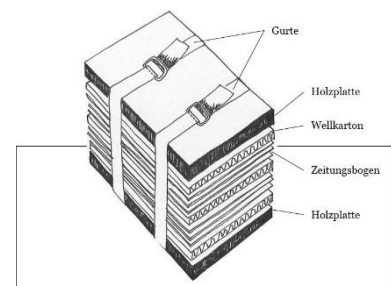
## Pflanzen pressen - Anleitung

1. Legen Sie die Pflanzen zwischen einen Zeitungsbogen. Die Pflanze sollte sauber und nicht verwelkt sein. Ordnen Sie sie auf dem aufgeklappten Zeitungsbogen an, dass alle Teile gut erkennbar sind und sich möglichst nicht überdecken. Klappen Sie die Zeitung zu.
2. Schreiben Sie auf die Zeitung, wann und wo Sie die Pflanze gefunden haben. Die Angaben können später in ein Herbarium übertragen werden.
3. Legen Sie immer zwischen drei Zeitungsbogen einen Wellkarton. Falls Sie keinen Wellkarton haben, können Sie auch mehrere leere Zeitungsbogen dazwischenlegen.
4. Das Pflanzen-Zeitung-Wellkarton-Sandwich legen Sie zwischen die zwei Holzplatten.
5. Schnüren Sie es mit zwei Gurten fest.
6. Eine Person kann sich oben auf die Presse stellen, um sie stärker zusammenzudrücken, während eine andere Person die Gurten anzieht.
7. Beim Pressen saugen die Zeitungen den austretenden Pflanzensaft auf.
8. Damit die Pflanzen nicht zu schimmeln beginnen, muss die feuchte Zeitung nach einem Tag das erste Mal ausgewechselt werden.
9. Wechseln Sie die Zeitung nach einer Woche ein zweites Mal. Nach zwei Wochen sollten die Pflanzen trocken sein. Brechtest: Zerbricht die Pflanze beim Versuch, sie zu biegen, ist sie vollständig trocken. Machen Sie den Test unten am Stiel. So machen Sie die getrocknete Pflanze nicht kaputt.



Lena Deflorin /©WWF Schweiz

**Tipp:** Mit den getrockneten Pflanzen lässt sich auch ein Klassenherbarium erstellen: Dann die getrockneten Pflanzen mit Weissleim auf ein weisses Papier kleben und dieses mit Name der Pflanze, Funddatum und -Ort versehen. Betrachten Sie im drauffolgenden Jahr mit Ihren Kindern das Herbarium erneut. Gehen Sie an dieselben Orte. Wachsen dieselben Pflanzen wieder? Oder welche neuen Pflanzen wachsen dort?





## Einfache Pflanzen zum Beginnen

Gänseblümchen



Spitzwegerich



Wundklee



Feld-Witwenblume



Rotklee



Butterblume, auch Hahnenfuss genannt



Udo Schmied, Arria Belli, Quartl, André Karawath, 4028mdk09, Christian Fischer, Matt Lavin, H. Zell, Forest & Kim Starr und Böhringer über Wikimedia Commons und Bob Embleton über Creative Commons