

# Pflanzen auf Leinenbeutel zaubern

## Objektiv

Entdecken von Pflanzen

## Dauer

**Schritt 1 & Schritt 2 (Vorbereitung):**

ungefähr 30 Minuten

**Schritt 3:** ungefähr 90 Minuten

## Kurze Beschreibung

Diese Aktivität muss ein wenig vorbereitet werden, aber auch die Vorbereitungen können mit den Kindern zusammen gemacht werden.

### Schritt 1: Vorbereitung des Eisenwassers zum Fixieren (2-3 Wochen vor Schritt 3!)

Zunächst legt der/die Erzieher/In ein paar Eisennägel in ein leeres Marmeladenglas. Dann füllt er/sie das Glas zu  $\frac{1}{4}$  mit Essig und  $\frac{3}{4}$  mit Wasser und verschließt es mit einem Deckel. Das Glas bleibt nun 2-3 Wochen stehen, wird aber vom Erzieher/In bzw. den Kindern regelmäßig geschüttelt. Wenn das Wasser rostbraun geworden ist, können die Eisennägel rausgenommen werden. Das Eisenwasser ist nun fertig!

### Schritt 2: Leinenbeutel waschen

Der/die Erzieher/In wäscht die Leinenbeutel mindestens zwei Mal in der Waschmaschine, damit die Leinenfasern den Farbstoff gut aufnehmen können.



### Schritt 3: Leinenbeutel dekorieren

Zunächst erhält jedes Kind einen Leinenbeutel. Dann pflücken die Kinder Staudenpflanzen und geben diese in ihren Leinenbeutel. Den befüllten Beutel legen sie auf den Boden und klopfen diesen so lange mit einem Hammer, bis sich die Pflanze auf dem Stoff abzeichnet. Es können hierfür ruhig unterschiedliche Pflanzen benutzt werden. Je mehr Gerbstoff die Pflanze enthält, umso länger hält die Farbe.

### Benötigtes Material

Leeres Glas mit Deckel, Eisennägel, Essig, Wasser, gewaschene Leinenbeutel, Eimer, Hammer (am besten Gummihammer)

Anschließend wird das vorbereitete Eisenwasser (siehe Schritt 1) mit Wasser ( $\frac{1}{4}$  Eisenwasser,  $\frac{3}{4}$  Wasser) vermischt und die Leinenbeutel gut darin gebadet. Es gilt abzuwarten, bis sich das Bild olivgrün oder braun verfärbt – erst dann ist die Farbe fixiert. Bleibt die Farbe grün, wird sie mit der Zeit verschwinden. Zum Schluss werden die Beutel ausgewrungen und trocknen gelassen.