



### Forscherkarte 1.1



ab 3 Jahren

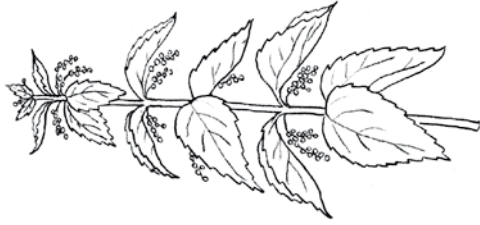


15 Minuten



Malen

## Hier kannst du die Brennnessel ausmalen



### Forscherkarte 1.2



ab 6 Jahren



30 Minuten



Forschen

## Pflanzen schützen sich

Die Pflanzen und ihre Art, sich zu schützen, sind etwas durcheinander geraten. Kannst du sie sortieren? Verbinde die richtigen Paare mit einem Strich.

1. Brennnessel
2. Weißdorn
3. Gräser
4. Adlerfarn
5. Tomate
6. Ulme
7. Kartoffel

- a. Blättersubstanz, die Erzwespen anlockt
- b. Wedel mit Blausäure
- c. Sekret der Drüsenhaare
- d. schneidende Blätter
- e. Duft, der Raubwanzen anlockt
- f. Brennhaare
- g. Dornen



### Forscherkarte 1.3



ab 6 Jahren



1 Stunde



Forschen, mit allen Sinnen

## Such etwas Stacheliges

Erkunde deine Umgebung mit Augen, Ohren, Händen und Nase und suche ...  
Hier kannst du eintragen, was du gefunden hast.

- etwas Weiches \_\_\_\_\_ etwas Pieksiges \_\_\_\_\_
- etwas Knisterndes \_\_\_\_\_ etwas Schönes \_\_\_\_\_
- etwas Hartes \_\_\_\_\_ etwas Duftendes \_\_\_\_\_
- etwas Stinkendes \_\_\_\_\_ etwas Gesundes \_\_\_\_\_



### Forscherkarte 1.4



ab 8 Jahren



30 Minuten



Forschen

## Ganz nah dran

Schau dir die Brennhaare der Brennnessel an Blättern und Stängel mit der Lupe oder dem Mikroskop genau an. Male hier auf, was du sehen kannst:

### Forscherkarte 2.1

ab 4 Jahren  1 Stunde  Malen

## Raupenschmaus

Male hier die Raupe auf, die du auf einer Brennnessel entdeckt hast.



### Forscherkarte 2.2

ab 8 Jahren  2 Stunde  mit allen Sinnen

## Pflanzen-Verteidigung

Mach dich auf die Suche nach Pflanzen, die sich mit Dornen, Stacheln oder Brennhaaren gegen Fressfeinde verteidigen.

Hier kannst du deine Funde aufschreiben:

Wie heißt die Pflanze?

Wie verteidigt sie sich?

---

---

---

---

---

---

---

---

### Forscherkarte 2.3

ab 8 Jahren  2 Stunden  Forschen

## Unkrautkönig

Schau in einem Beet mal genau nach: Welche Pflanzen wachsen hier, für die das Beet eigentlich gar nicht gedacht ist? Wie heißen sie, und wofür könnte man sie verwenden? Schreib deine Ergebnisse hier auf:

Wie heißt die Pflanze?

Wofür könnte man sie verwenden?



### Forscherkarte 2.4

ab 10 Jahren  2 Stunden  Forschen

## Die Brennnessel in der Stadt

Begib dich auf Entdeckungsreise durch eine Stadtbrache. Seit hier nicht mehr gebaut wird, breiten sich immer mehr Pflanzen wild aus. Welche kannst du entdecken? Wo genau hast du sie gefunden? Trage deine Funde hier ein. Wenn du willst, kannst du sie auch fotografieren.

Wie heißt die Pflanze?

Wo wächst sie in der Brache?

---

---

---

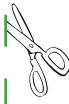
---

---

---

---

---





### Forscherkarte 3.1



ab 4 Jahren



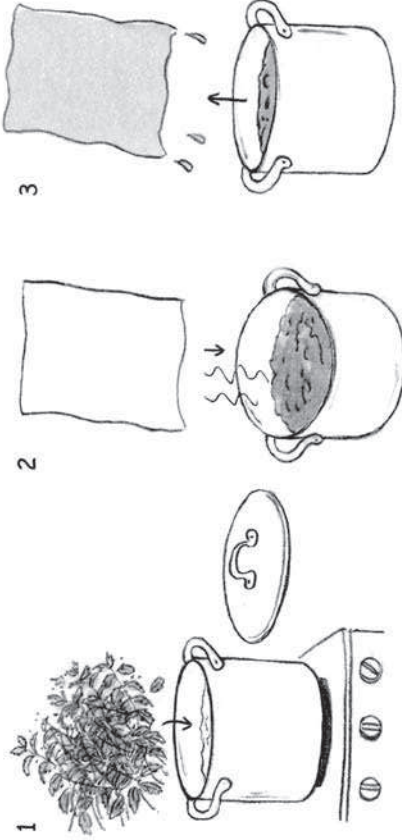
zweimal 1 Stunde



Werkeln

## Ich mach mir jetzt ein frühlingsgrünes Halstuch!

So kannst du dir selbst ein frühlingsgrünes Halstuch färben:



### Forscherkarte 3.2



ab 6 Jahren



30 Minuten



Forschen

## Gut fürs Haar: Brennessel-Shampoo

Schau einmal in eurem Badezimmer zu Hause nach, welche Pflanzen für eure Shampoos, Duschgels und Cremes verwendet wurden.

Hier kannst du deine Ergebnisse eintragen:

Name der Pflanze

Name des Kosmetikprodukts

---

---

---

---

---

---

---

---



### Forscherkarte 3.3



ab 8 Jahren



30 Minuten



Schreiben

## Brennessel-Delikatessen

Die Brennessel ist ein schmackhaftes Wildkraut. Überlegt euch gemeinsam, was man so alles mit ihr zubereiten könnte – und schreibt die Rezepte hier auf:

---

---

---

---

---

---

---

---



### Forscherkarte 3.4



ab 10 Jahren



2 Stunden



Forschen

## Heilpflanzen

Fragt in einer Apotheke nach: Welche Wildkräuter stecken in welcher Medizin? Und wie wirken sie? Notiert die Antworten hier.

Name des Wildkrauts

Wirkung

---

---

---

---

---

---

---

---