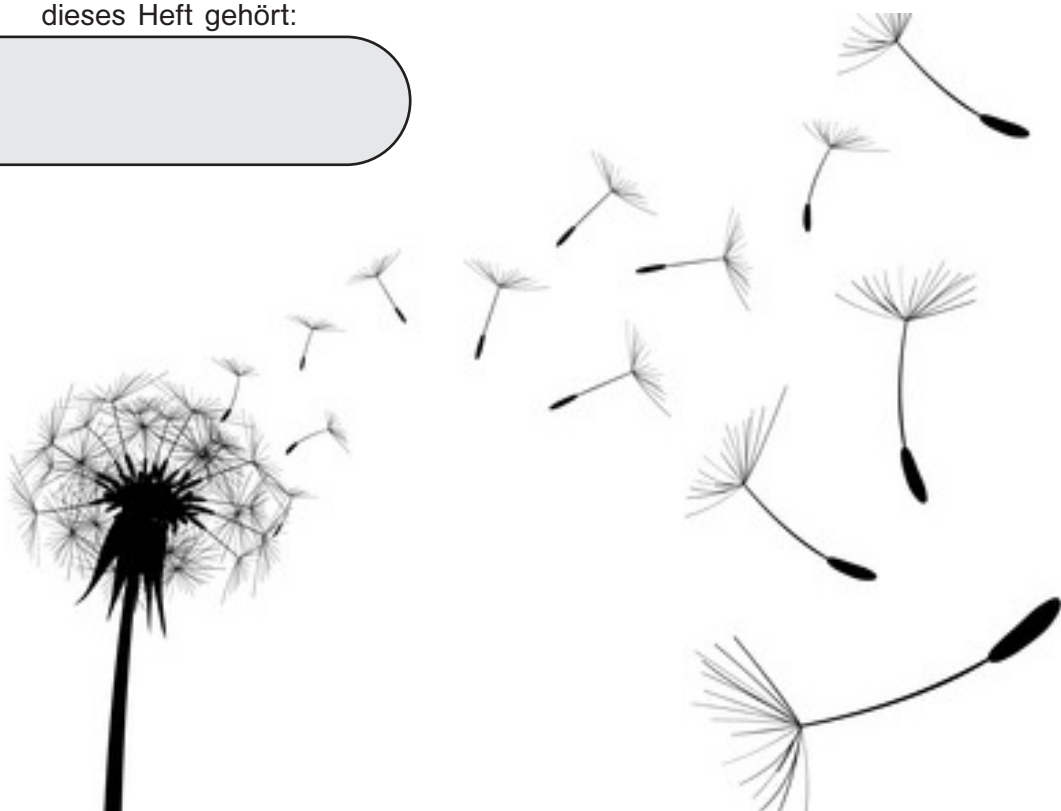


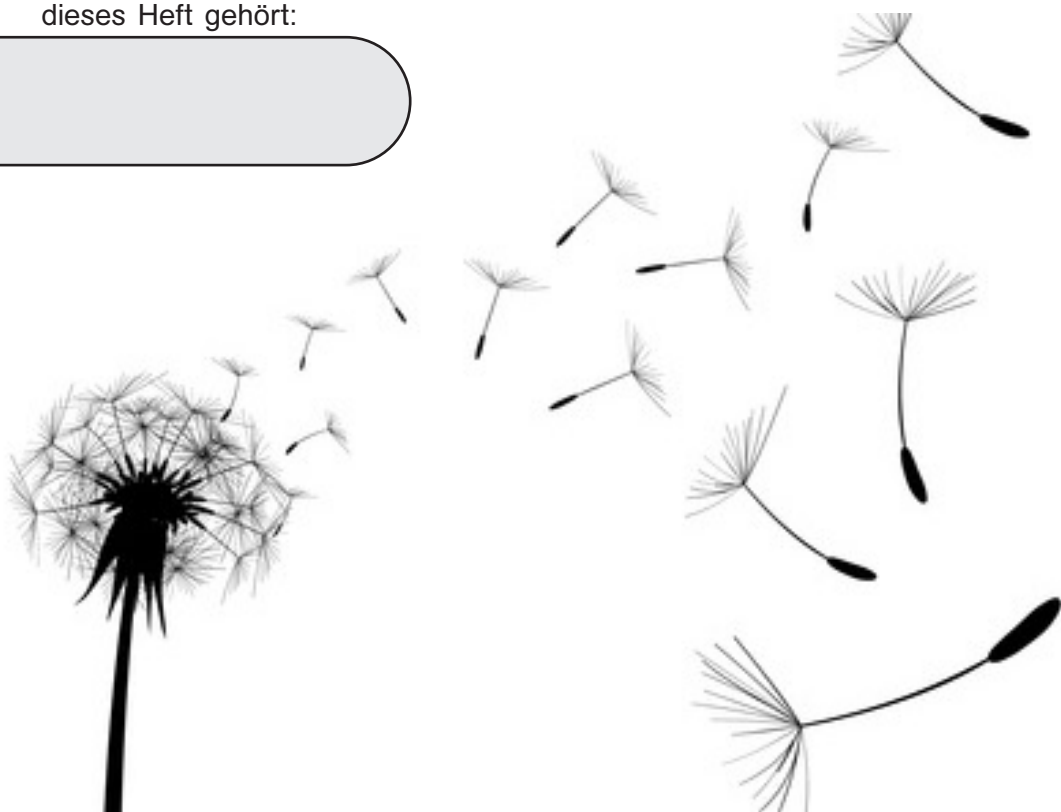
# L Ö W E N Z A H N

dieses Heft gehört:



# L Ö W E N Z A H N

dieses Heft gehört:



## Der Löwenzahn

Du kennst die Löwenzahnpflanze ganz bestimmt. Viele Menschen nennen sie Pustebume, weil die Flugschirme der Pflanze, die an den Früchten hängen, sich leicht und mit geringer Kraft wegpusten lassen.

Der Löwenzahn wächst in Gärten, am Wegesrand, auf Feldern und an Straßenrändern, auf Wiesen, in Parks und eigentlich fast überall.

Die gelben Blüten des Löwenzahns, die an eine Löwenmähne erinnern, blühen in der Zeit von April bis Mai, manche Blüten sieht man bis in den Herbst hinein.

Die Löwenzahnpflanze gehört zu den Korbblütlern. Die leuchtend gelben Blüten, die aus unzählig vielen kleinen Blütenblättern (Zungenblüten) bestehen, locken viele Insekten an, die für die Bestäubung sorgen.

In den Blüten reifen Samen heran. Nachdem der Löwenzahn die gelben Blütenblätter abgestoßen hat, bleiben die Samen mitsamt den Flugschirmen zurück und aus dem Löwenzahn ist eine Pustebume geworden.



## Der Löwenzahn

Du kennst die Löwenzahnpflanze ganz bestimmt. Viele Menschen nennen sie Pustebume, weil die Flugschirme der Pflanze, die an den Früchten hängen, sich leicht und mit geringer Kraft wegpusten lassen.

Der Löwenzahn wächst in Gärten, am Wegesrand, auf Feldern und an Straßenrändern, auf Wiesen, in Parks und eigentlich fast überall.

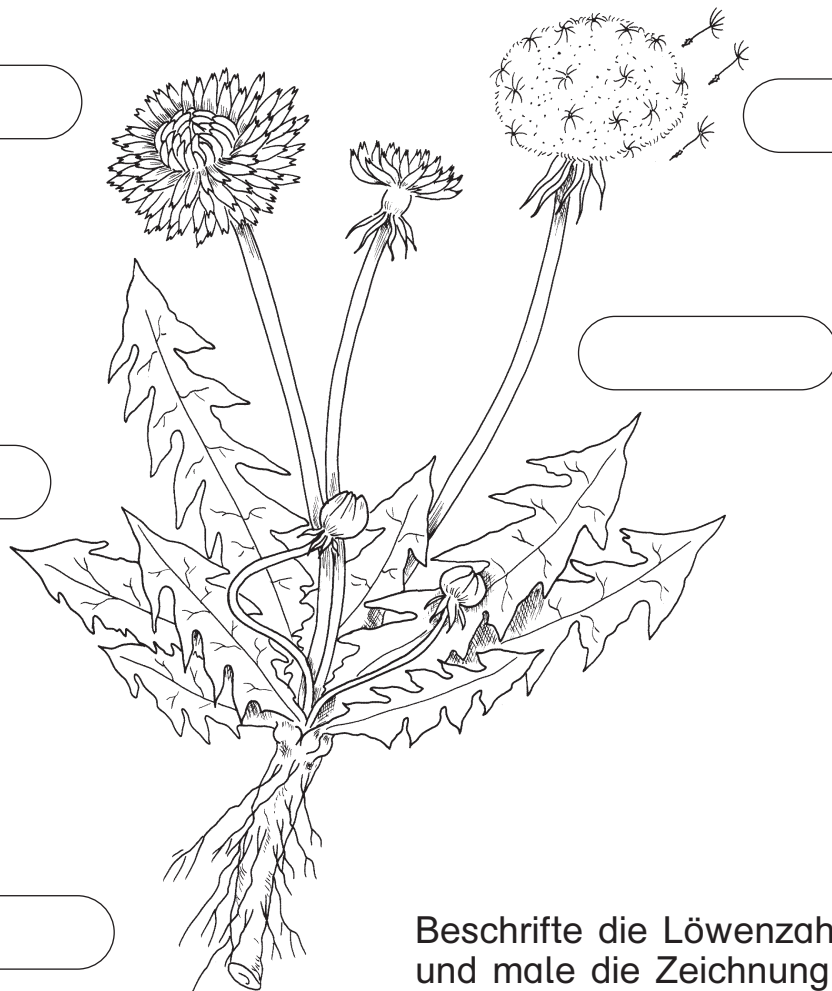
Die gelben Blüten des Löwenzahns, die an eine Löwenmähne erinnern, blühen in der Zeit von April bis Mai, manche Blüten sieht man bis in den Herbst hinein.

Die Löwenzahnpflanze gehört zu den Korbblütlern. Die leuchtend gelben Blüten, die aus unzählig vielen kleinen Blütenblättern (Zungenblüten) bestehen, locken viele Insekten an, die für die Bestäubung sorgen.

In den Blüten reifen Samen heran. Nachdem der Löwenzahn die gelben Blütenblätter abgestoßen hat, bleiben die Samen mitsamt den Flugschirmen zurück und aus dem Löwenzahn ist eine Pustebume geworden.

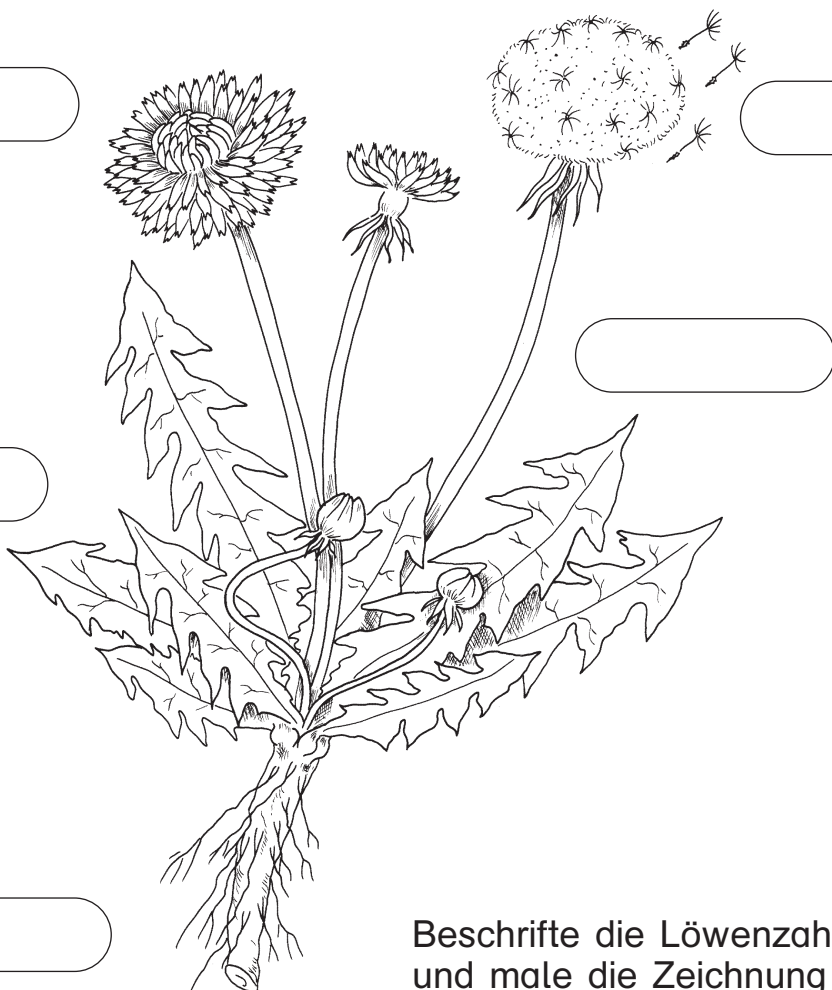


Blüte, Blätter, Stängel, Wurzel, Pusteblume



Beschrifte die Löwenzahnpflanze  
 und male die Zeichnung möglichst  
 naturgetreu aus!

Blüte, Blätter, Stängel, Wurzel, Pusteblume



Beschrifte die Löwenzahnpflanze  
 und male die Zeichnung möglichst  
 naturgetreu aus!

## Der Löwenzahn hat viele Namen

Der Löwenzahn wird auch \_\_\_\_\_ genannt,  
weil er auf Kuhweiden wächst.

Er heißt \_\_\_\_\_, weil seine Blätter scharfe Zähne  
wie ein Löwe haben.

Man nennt ihn auch \_\_\_\_\_, weil die Pflanze einen  
weißen Saft in ihren Stängeln hat.

Er heißt auch \_\_\_\_\_, denn man kann Ketten aus  
ihm flechten.

Weil seine Blüten gelb wie Butter sind, nennen viele ihn auch

\_\_\_\_\_. Und er heißt \_\_\_\_\_, weil man  
die reifen Samen wegpusten kann.



## Der Löwenzahn hat viele Namen

Der Löwenzahn wird auch \_\_\_\_\_ genannt,  
weil er auf Kuhweiden wächst.

Er heißt \_\_\_\_\_, weil seine Blätter scharfe Zähne  
wie ein Löwe haben.

Man nennt ihn auch \_\_\_\_\_, weil die Pflanze einen  
weißen Saft in ihren Stängeln hat.

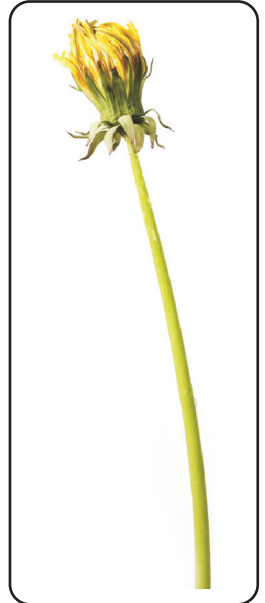
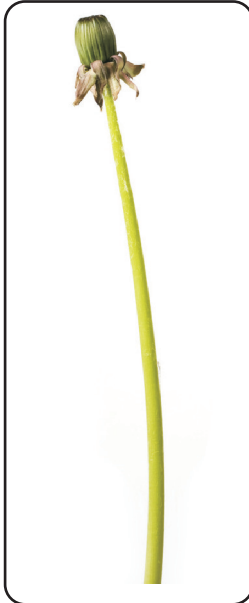
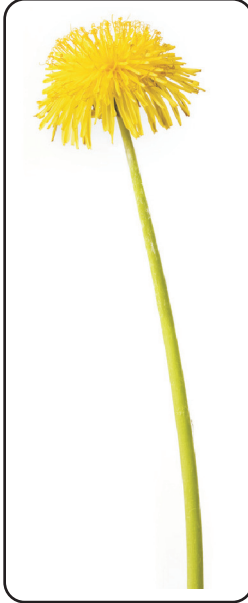
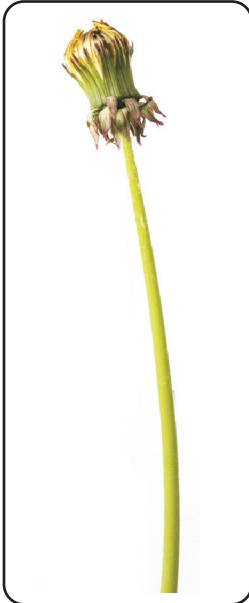
Er heißt auch \_\_\_\_\_, denn man kann Ketten aus  
ihm flechten.

Weil seine Blüten gelb wie Butter sind, nennen viele ihn auch

\_\_\_\_\_. Und er heißt \_\_\_\_\_, weil man  
die reifen Samen wegpusten kann.



## Vom Löwenzahn zur Pusteblume

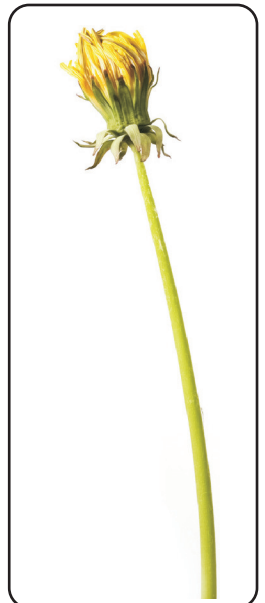
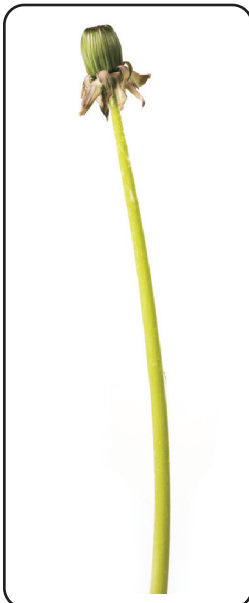
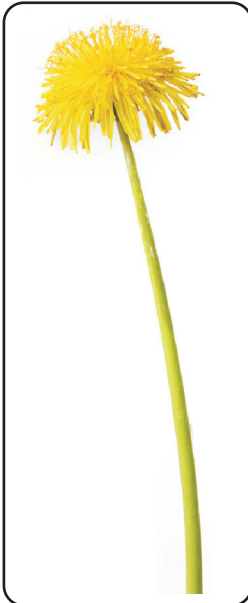
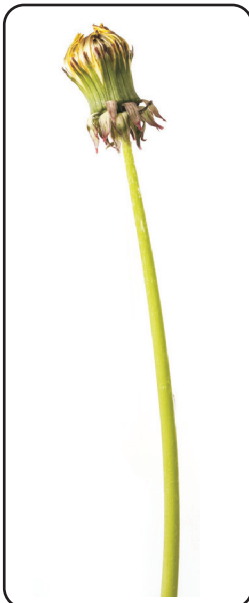







Nummeriere in der richtigen Reihenfolge!

## Vom Löwenzahn zur Pusteblume








Nummeriere in der richtigen Reihenfolge!

## Löwenzahn Steckbrief

So wird der Löwenzahn auch genannt:

---

---

---

So sieht der Löwenzahn aus:

---

Hier wächst der Löwenzahn:

---

Besonderheiten:

---

## Löwenzahn Steckbrief

So wird der Löwenzahn auch genannt:

---

---

---

So sieht der Löwenzahn aus:

---

Hier wächst der Löwenzahn:

---

Besonderheiten:

---

## Löwenzahn Blatt



Klebe hier ein gepresstes Löwenzahnblatt ein!

## Löwenzahn Blatt

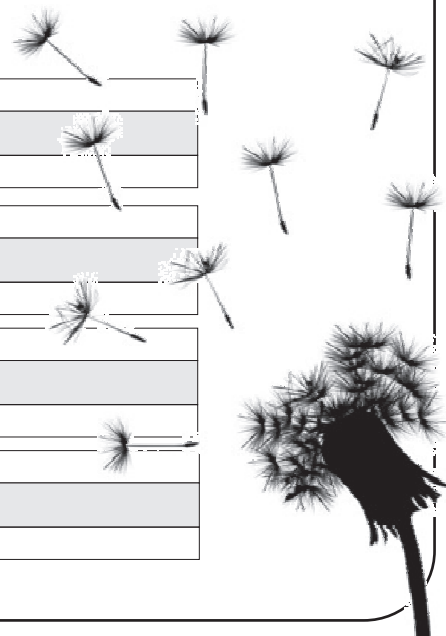


Klebe hier ein gepresstes Löwenzahnblatt ein!



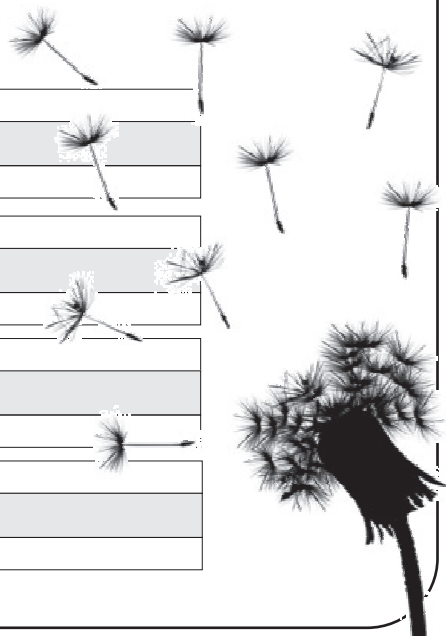
Jede einzelne Samenkorn einer Pustelblume hängt an einem kleinen Fallschirm.

Sokann der ... men weit verbreiten.

[illegible]

JedeseinzelneSamenkorneinerPusteblumehängtaneinemkleinen Fallschirm.

Sokannde... enweitverbreiten.

[illegible]



# Löwenzahn

Arno Holz (1863 - 1929)

Mählich durchbrechende Sonne.  
Schönes, grünes, weiches  
Gras.

Drin liege ich.  
Inmitten goldgelber Butterblumen!  
Über mir ... warm ... der Himmel!

# Löwenzahn

Arno Holz (1863 - 1929)

Mählich durchbrechende Sonne.  
Schönes, grünes, weiches  
Gras.

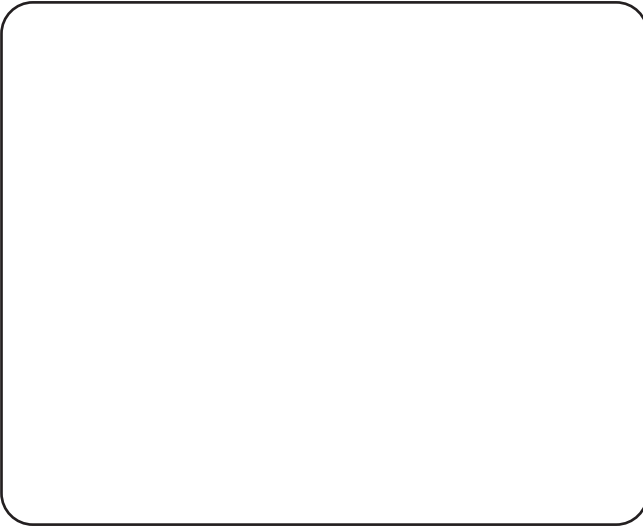
Drin liege ich.  
Inmitten goldgelber Butterblumen!  
Über mir ... warm ... der Himmel!

## Die Löwenzahnblüte

Betrachte die Blüte eines Löwenzahns ganz genau und versuche, die Blütenblätter zu zählen.

Zeichne eine Löwenzahnblüte oder klebe eine gepresste Blüte hier ein. Du kannst auch versuchen, die Blüte mit der gelben Seite hier auf das Blatt zu drücken.

Der Blütenstaub müsste im Heft kleben bleiben.



Meine Löwenzahnblüte  
hat \_\_\_\_\_ Blütenblätter.

Wusstest du schon, dass die Blütenblätter von Hüllblättern umgeben sind?

Bei Regen und in der Nacht bleiben die Blütenblätter unter den Hüllblättern verborgen.

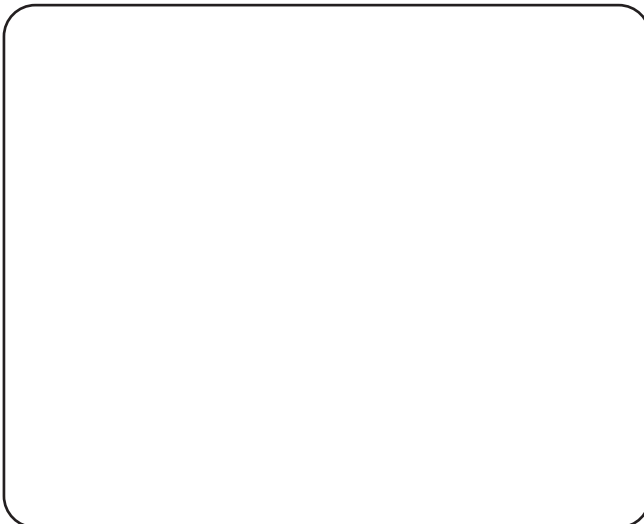


## Die Löwenzahnblüte

Betrachte die Blüte eines Löwenzahns ganz genau und versuche, die Blütenblätter zu zählen.

Zeichne eine Löwenzahnblüte oder klebe eine gepresste Blüte hier ein. Du kannst auch versuchen, die Blüte mit der gelben Seite hier auf das Blatt zu drücken.

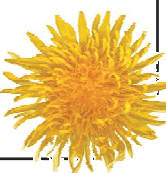
Der Blütenstaub müsste im Heft kleben bleiben.



Meine Löwenzahnblüte  
hat \_\_\_\_\_ Blütenblätter.

Wusstest du schon, dass die Blütenblätter von Hüllblättern umgeben sind?

Bei Regen und in der Nacht bleiben die Blütenblätter unter den Hüllblättern verborgen.



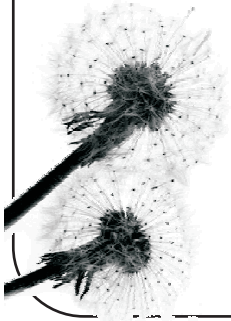
## Forscherauftrag 1

1. Pflücke einen Löwenzahnstängel ab.
2. Schneide die Enden ein klein wenig ein.
3. Lege den Stängel in Wasser.
4. Beobachte einige Minuten lang genau.
5. Schreibe auf, was du beobachtet hast.
6. Zeichne eine Versuchsskizze.

Ich habe beobachtet, dass \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Forscherauftrag 1

1. Pflücke einen Löwenzahnstängel ab.
2. Schneide die Enden ein klein wenig ein.
3. Lege den Stängel in Wasser.
4. Beobachte einige Minuten lang genau.
5. Schreibe auf, was du beobachtet hast.
6. Zeichne eine Versuchsskizze.

Ich habe beobachtet, dass \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Wörtersuchsel

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | Ö | W | Z | U | N | B | Ä | L | E | G | N | Ä | T | S |
| R | P | U | S | T | E | B | L | U | M | E | F | L | E | D |
| E | B | L | A | M | E | E | Ö | J | I | W | S | C | H | L |
| A | G | O | N | W | M | I | L | Ü | L | A | E | R | L | F |
| R | P | A | E | K | X | D | R | E | C | A | Y | R | Ö | P |
| E | N | F | M | Ö | F | G | H | I | H | S | C | H | W | E |
| T | Ä | E | A | F | A | R | T | D | K | E | S | V | E | X |
| T | B | C | S | H | L | E | A | N | R | W | T | Z | N | O |
| Ä | M | G | E | R | L | T | Z | I | A | I | L | N | Z | E |
| L | D | E | S | A | S | W | V | W | U | E | G | H | A | K |
| B | E | F | C | S | C | E | U | A | T | E | T | H | H | I |
| M | R | O | E | Ö | H | D | A | R | U | N | Z | P | N | W |
| Y | F | D | E | T | I | Z | I | K | Z | Ö | M | T | E | F |
| B | U | T | T | E | R | B | L | U | M | E | J | O | S | I |
| M | I | L | T | D | M | E | A | U | G | O | L | Ä | T | K |

Pusteblume  
Löwenzahn  
Pfahlwurzel  
Samen  
Fallschirm  
Wind  
Butterblume  
Milchkraut  
Stängel  
Blätter



## Wörtersuchsel

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | Ö | W | Z | U | N | B | Ä | L | E | G | N | Ä | T | S |
| R | P | U | S | T | E | B | L | U | M | E | F | L | E | D |
| E | B | L |   | M | E | E | Ö | J | I | W | S | C | H | L |
| A | G | O | N | W | M | I | L | Ü | L | A | E | R | L | F |
| R | P | A | E | K | X | D | R | E | C | A | Y | R | Ö | P |
| E | N | F | M | Ö | F | G | H | I | H | S | C | H | W | E |
| T | Ä | E | A | F | A | R | T | D | K | E | S | V | E | X |
| T | B | C | S | H | L | E | A | N | R | W | T | Z | N | O |
| Ä | M | G | E | R | L | T | Z | I | A | I | L | N | Z | E |
| L | D | E | S | A | S | W | V | W | U | E | G | H | A | K |
| B | E | F | C | S | C | E | U | A | T | E | T | H | H | I |
| M | R | O | E | Ö | H | D | A | R | U | N | Z | P | N | W |
| Y | F | D | E | T | I | Z | I | K | Z | Ö | M | T | E | F |
| B | U | T | T | E | R | B | L | U | M | E | J | O | S | I |
| M | I | L | T | D | M | E | A | U | G | O | L | Ä | T | K |

Pusteblume  
Löwenzahn  
Pfahlwurzel  
Samen  
Fallschirm  
Wind  
Butterblume  
Milchkraut  
Stängel  
Blätter



## Die Löwenzahnwurzel

Die Wurzel des Löwenzahns, eine sogenannte Pfahlwurzel, kann auch eisig kalte Wintertage überstehen und verliert die Fähigkeit zum Wachsen dennoch nicht.

Vielleicht hast du schon einmal ein Löwenzahngewächs mitten zwischen Straßenpflaster oder Steinen gesehen, denn selbst durch ganz steinigen Boden kann die Löwenzahnwurzel sich einen Weg bahnen.

Früher hat man die Löwenzahnwurzel geröstet und als Ersatz für Kaffee genommen.

Solange sich noch ein kleines Stück der Löwenzahnwurzel im Boden befindet, wächst der Löwenzahn immer weiter.

Die Pfahlwurzel kann bis zu einem Meter tief in den Boden reichen.



## Die Löwenzahnwurzel

Die Wurzel des Löwenzahns, eine sogenannte Pfahlwurzel, kann auch eisig kalte Wintertage überstehen und verliert die Fähigkeit zum Wachsen dennoch nicht.

Vielleicht hast du schon einmal ein Löwenzahngewächs mitten zwischen Straßenpflaster oder Steinen gesehen, denn selbst durch ganz steinigen Boden kann die Löwenzahnwurzel sich einen Weg bahnen.

Früher hat man die Löwenzahnwurzel geröstet und als Ersatz für Kaffee genommen.

Solange sich noch ein kleines Stück der Löwenzahnwurzel im Boden befindet, wächst der Löwenzahn immer weiter.

Die Pfahlwurzel kann bis zu einem Meter tief in den Boden reichen.



## Die Löwenzahnwurzel

### Fragen zum Text



Wie nennt man die Wurzelart der Löwenzahn-pflanze?

---

Wie tief kann die Wurzel in den Boden reichen?

---

Wozu hat man die Löwenzahnwurzel früher genutzt?

---

Die Löwenzahnwurzel ist zäh und stark, was gelingt ihr alles?

---

---

## Die Löwenzahnwurzel

### Fragen zum Text



Wie nennt man die Wurzelart der Löwenzahn-pflanze?

---

Wie tief kann die Wurzel in den Boden reichen?

---

Wozu hat man die Löwenzahnwurzel früher genutzt?

---

Die Löwenzahnwurzel ist zäh und stark, was gelingt ihr alles?

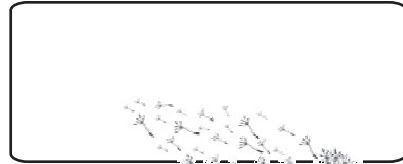
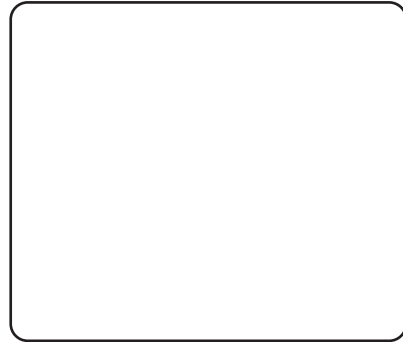
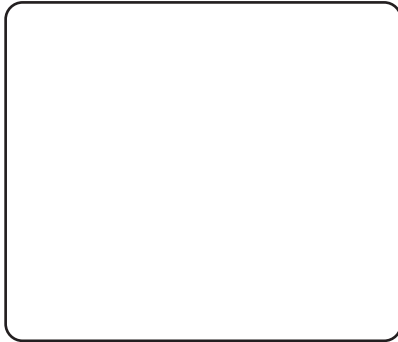
---

---



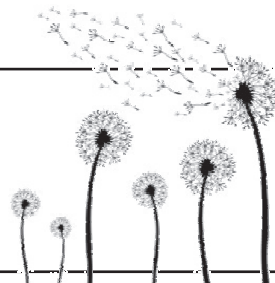
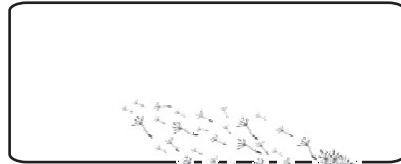
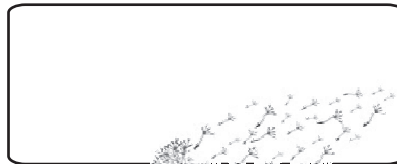
## Forscherauftrag 2

Mache mit offenen Augen einen Spaziergang.  
Wo siehst Du überall Löwenzahnpflanzen wachsen?  
Schreibe auf und zeichne!



## Forscherauftrag 2

Mache mit offenen Augen einen Spaziergang.  
Wo siehst Du überall Löwenzahnpflanzen wachsen?  
Schreibe auf und zeichne!





## Löwenzahn Elfchen

Elfchen sind kurze Gedichte, die aus exakt elf Wörtern bestehen, daher kommt auch ihr Name. Auf dieser Seite kannst du einige Löwenzahn Elfchen lesen, die andere Kinder geschrieben haben. Auf der nächsten Seite kannst du dein eigenes Löwenzahn Elfchen schreiben.

Frühlingswiese  
voller Löwenzahn  
viele gelbe Blüten  
verblühen rasch zur Pustelblume  
Wind

Pustelblume  
viele Samen  
fliegen im Wind  
neue Blumen werden wachsen  
Löwenzahn

gelb  
der Löwenzahn  
mit lustigen Blättern  
schon bald eine Pustelblume  
pusten



## Löwenzahn Elfchen

Elfchen sind kurze Gedichte, die aus exakt elf Wörtern bestehen, daher kommt auch ihr Name. Auf dieser Seite kannst du einige Löwenzahn Elfchen lesen, die andere Kinder geschrieben haben. Auf der nächsten Seite kannst du dein eigenes Löwenzahn Elfchen schreiben.

Frühlingswiese  
voller Löwenzahn  
viele gelbe Blüten  
verblühen rasch zur Pustelblume  
Wind

Pustelblume  
viele Samen  
fliegen im Wind  
neue Blumen werden wachsen  
Löwenzahn

gelb  
der Löwenzahn  
mit lustigen Blättern  
schon bald eine Pustelblume  
pusten



Blank template for a dandelion-themed activity, featuring a large dandelion flower and several empty rounded rectangular boxes for writing or drawing.

Blank template for a dandelion-themed activity, featuring a large dandelion flower and several empty rounded rectangular boxes for writing or drawing.

## Forscherauftrag 3

Für diesen Forscherauftrag benötigst du Zeit und Geduld.

Nimm ein wenig Watte und feuchte sie an. Lege Löwenzahnsamen auf die feuchte Watte und stülpe ein Glas über Watte und Samen. Halte die Watte immer ein klein wenig feucht und schaue täglich nach dem Samen.

Zeichne und schreibe, was du beobachten kannst!

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Trage alle drei bis vier Tage deine Beobachtungen ein!

Nutze die untere Reihe für das Datum, die mittlere Reihe für deine Stichpunkte und die obere Reihe für deine Skizze!

## Forscherauftrag 3

Für diesen Forscherauftrag benötigst du Zeit und Geduld.

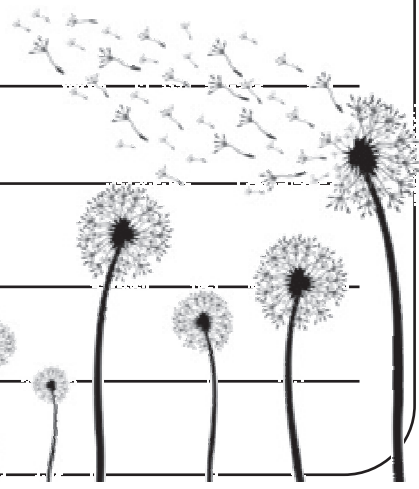
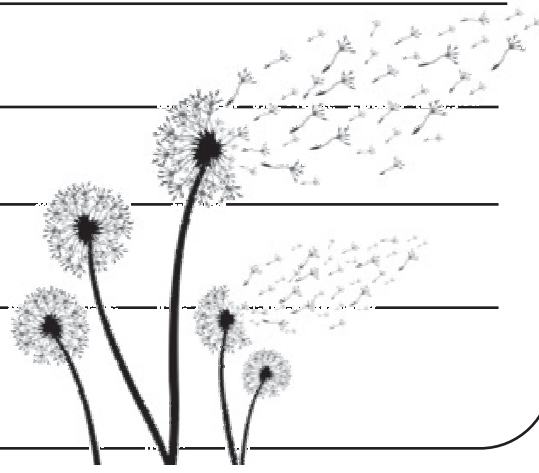
Nimm ein wenig Watte und feuchte sie an. Lege Löwenzahnsamen auf die feuchte Watte und stülpe ein Glas über Watte und Samen. Halte die Watte immer ein klein wenig feucht und schaue täglich nach dem Samen.

Zeichne und schreibe, was du beobachten kannst!

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Trage alle drei bis vier Tage deine Beobachtungen ein!

Nutze die untere Reihe für das Datum, die mittlere Reihe für deine Stichpunkte und die obere Reihe für deine Skizze!



## Lösung Wortsuchsel

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   | L | E | G | N | Ä | T | S |
|   | P | U | S | T | E | B | L | U | M | E |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   | I |   |   |   |   |   |
|   |   |   | N |   |   |   |   |   | L |   |   |   | L |   |
| R | P |   | E |   |   |   |   |   | C |   |   |   | Ö |   |
| E |   | F | M |   | F |   |   |   | H |   |   |   | W |   |
| T |   |   | A |   | A |   |   | D | K |   |   |   | E |   |
| T |   |   | S | H | L |   |   | N | R |   |   |   | N |   |
| Ä |   |   |   |   | L |   |   | I | A |   |   |   | Z |   |
| L |   |   |   |   | S | W |   | W | U |   |   |   | A |   |
| B |   |   |   |   | C |   | U |   | T |   |   |   | H |   |
|   |   |   |   |   | H |   |   | R |   |   |   |   | N |   |
|   |   |   |   |   | I |   |   |   | Z |   |   |   |   |   |
| B | U | T | T | E | R | B | L | U | M | E |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | M |   |   |   |   |   | L |   |   |   |

Pusteblume  
 Löwenzahn  
 Pfahlwurzel  
 Samen  
 Fallschirm  
 Wind  
 Butterblume  
 Milchkraut  
 Stängel  
 Blätter

### Hinweise zum Material:

Das vorliegende Zaubermini Heft "Löwenzahn" habe ich im Januar 2010 für ein zweites Schuljahr erstellt.

Die Seiten wurden mit Absicht nicht nummeriert, so dass man aus dem vorliegenden Material ein eigenes Heft erstellen kann.

Ich habe das Material bewusst auf die wesentlichen Fakten der Pflanze beschränkt.

Die Blankoseiten jedoch können zur individuellen Erweiterung des Heftes genutzt werden.

Möglicherweise kann man so noch die Bereiche "Heilkunde" und "Rezepte" aufnehmen.

Wie bereits auf jeder Seite explizit vermerkt, habe ich für das Bildmaterial und die Schriftart die nötigen Lizenzen erworben, so dass keine Rechte Dritter verletzt werden.

Die Schriften benutze ich mit ausdrücklicher und freundlicher Genehmigung von Eugen Träger:

<http://www.etverlag.de/>

Viel Spaß mit dem Löwenzahnheft!  
 Susanne Schäfer