

REGELN FÜR VIDEOKONFERENZEN

Kann ich hier ungestört arbeiten?

Spreche dich mit deiner Familie ab, sodass du in Ruhe arbeiten kannst.

Ist mein Smartphone/Tablet/Computer bereit?

Arbeitsmaterial gerichtet?

Richte dir dein Schreibmaterial und alles, was du zur Bearbeitung der Aufgaben benötigst

Habe ich ausreichend Licht und ist mein Arbeitsplatz bequem?

Das Licht sollte nicht hinter dir sein, dich aber auch nicht blenden. Zudem solltest du auch längere Zeit bequem sitzen können

Lade die App herunter oder logge dich am Computer ein



Die magische Welt des Löwenzahns: **Von gelben Blüten zu fliegenden Wünschen**

TIPPS für Videokonferenzen



So kann ich mich schützen:

- ✓ Ich entscheide, ob ich die Kamera einschalten möchte
- ✓ Ich überlege mir, wie viel ich von meinem Zimmer zeigen möchte.
- ✓ Ich hole mir Hilfe, wenn es Probleme gibt.



So sorgen wir füreinander:

- ✓ Wir machen KEINE Aufnahmen.
- ✓ Wir sprechen freundlich miteinander und lassen uns ausreden.
- ✓ Wenn es Schwierigkeiten gibt, suchen wir gemeinsam nach einer Lösung.

In dieser Videokonferenz lernst du: ...



- Warum heißt der Löwenzahn eigentlich Löwenzahn?
- Die Pflanzenteile des Löwenzahns kennenlernen:
Wir schauen uns an, welche Teile der Löwenzahn hat, wie die Blätter, die Blüte und die Wurzeln.
- Vom Löwenzahn zur Pusteblume:
Wir entdecken, wie aus der gelben Blume eine weiße Pusteblume wird, die du wegpusten kannst.
- Löwenzahnsamen aussäen:
Wir lernen, wie du selbst Löwenzahnsamen pflanzen kannst, damit neue Löwenzahnblumen wachsen.
- Was ist ein Mikroskop und wie benutzt man es?
Wir schauen uns an, was ein Mikroskop ist und wie du damit winzige Dinge ganz groß sehen kannst.
- Einen Löwenzahnhubschrauber bauen
- Eine Pusteblume zeichnen:
Wir lernen, wie man eine schöne Pusteblume malt.
- Andere Pflanzen mit Flugsamen:
Wir entdecken, welche anderen Pflanzen auch Samen haben, die durch die Luft fliegen können.

Warum heißt der Löwenzahn Löwenzahn?

Lö-
Löwen-
Löwenzahn

Pu-
Puste-
Pusteblume



Warum heißt der Löwenzahn Löwenzahn?

Löwenzähne

Auf der Sommerwiese blüht Kopf an Kopf der Löwenzahn.
Weißt du wie die gelbe Blume zu dem Löwen-Namen kam?
Auf dem Stiel das Blütenhaupt: **goldene Löwenmähne**.
Grün die Blätter, scharf gezackt: **spitze Löwenzähne**.
Barfuß über Wiesen gehen und durch Löwenzähne tapen.
Doch gib Acht, dass sie dir nicht nach den Zehen schnappen!

Philipp Günther

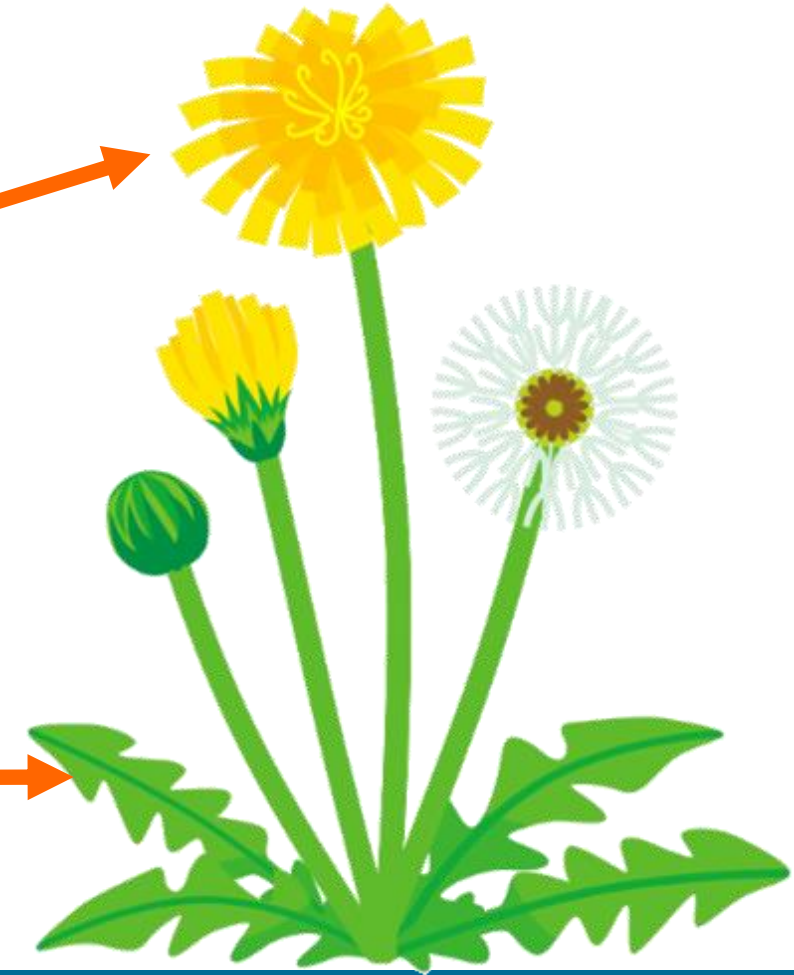


Warum heißt der Löwenzahn Löwenzahn?

Der Name Löwenzahn kommt

goldene Löwenmähne

spitze Löwenzähne



Warum heißt der Löwenzahn Löwenzahn?

Der Name Löwenzahn kommt aus der **lateinischen Sprache**.

Da heißt er LEONTODON.

Leo bedeutet Löwe und
dens bedeutet Zahn



Eine Pflanze mit vielen Namen



Hunde- **blume**

Ketten- **blume**

Puste- **blume**

Kuh- **blume**

Lichter- **blume**

Butter- **blume**

In dieser Videokonferenz lernst du: ...



- Warum heißt der Löwenzahn eigentlich Löwenzahn? 
- Die Pflanzenteile des Löwenzahns kennenlernen:
Wir schauen uns an, welche Teile der Löwenzahn hat, wie die Blätter, die Blüte und die Wurzeln.
- Vom Löwenzahn zur Pusteblume:
Wir entdecken, wie aus der gelben Blume eine weiße Pusteblume wird, die du wegpusten kannst.
- Löwenzahnsamen aussäen:
Wir lernen, wie du selbst Löwenzahnsamen pflanzen kannst, damit neue Löwenzahnblumen wachsen.
- Was ist ein Mikroskop und wie benutzt man es?
Wir schauen uns an, was ein Mikroskop ist und wie du damit winzige Dinge ganz groß sehen kannst.
- Einen Löwenzahnhubschrauber bauen
- Eine Pusteblume zeichnen: Wir lernen, wie man eine schöne Pusteblume malt
- Andere Pflanzen mit Flugsamen:
Wir entdecken, welche anderen Pflanzen auch Samen haben, die durch die Luft fliegen können.

Die Löwenzahnpflanze



<https://learningapps.org/view275472>

Die Löwenzahnpflanze



<https://learningapps.org/view275472>

In dieser Videokonferenz lernst du: ...



- Warum heißt der Löwenzahn eigentlich Löwenzahn? 
- Die Pflanzenteile des Löwenzahns kennenlernen: 
Wir schauen uns an, welche Teile der Löwenzahn hat, wie die Blätter, die Blüte und die Wurzeln.
- Vom Löwenzahn zur Pusteblume:
Wir entdecken, wie aus der gelben Blume eine weiße Pusteblume wird, die du wegpusten kannst.
- Löwenzahnsamen aussäen:
Wir lernen, wie du selbst Löwenzahnsamen pflanzen kannst, damit neue Löwenzahnblumen wachsen.
- Was ist ein Mikroskop und wie benutzt man es?
Wir schauen uns an, was ein Mikroskop ist und wie du damit winzige Dinge ganz groß sehen kannst.
- Einen Löwenzahnhubschrauber bauen
- Eine Pusteblume zeichnen: Wir lernen, wie man eine schöne Pusteblume malt
- Andere Pflanzen mit Flugsamen:
Wir entdecken, welche anderen Pflanzen auch Samen haben, die durch die Luft fliegen können.

Die magische Welt des Löwenzahns



Vom Löwenzahn zur Pusteblume | DieMaus | WDR



<https://www.youtube.com/watch?v=Bibmgk15qk8>

Die magische Welt des Löwenzahns



Wie wird der Löwenzahn zur Pusteblume?



<https://learningapps.org/view12378728>

Die magische Welt des Löwenzahns



Wie wird der Löwenzahn zur Pusteblume?



<https://learningapps.org/view12378728>



Löwenzahn

Wunderbar stand er da im Silberhaar.
Aber eine Dame,
Annette war ihr Name,
machte ihre Backen dick,
machte ihre Lippen spitz,
blies einmal, blies mit Macht,
blies ihm fort die ganze Pracht.
Und er bleibt am Platze zurück mit
einer Glatze.

Die magische Welt des Löwenzahns



Wunderbar
steht er da
im Silberhaar.



Aber eine Dame,
Annette ist ihr Name,
macht ihre Backen dick,
macht ihre Lippen spitz,



bläst einmal, bläst
mit Macht,
bläst ihm fort die
ganze Pracht.



Und er bleibt am Platze
zurück mit einer Glatze.

Die magische Welt des Löwenzahns



Wunderbar
steht er da
im Silberhaar.



Aber eine Dame,
Annette ist ihr Name,
macht ihre Backen dick,
macht ihre Lippen spitz,



bläst einmal, bläst
mit Macht,
bläst ihm fort die
ganze Pracht.



Und er bleibt am
Platze
zurück mit einer
Glatze.

Die magische Welt des Löwenzahns



In dieser Videokonferenz lernst du: ...



- Warum heißt der Löwenzahn eigentlich Löwenzahn? 
- Die Pflanzenteile des Löwenzahns kennenlernen: 
Wir schauen uns an, welche Teile der Löwenzahn hat, wie die Blätter, die Blüte und die Wurzeln.
- Vom Löwenzahn zur Pusteblume: 
Wir entdecken, wie aus der gelben Blume eine weiße Pusteblume wird, die du wegpusten kannst.
- Löwenzahnsamen aussäen:
Wir lernen, wie du selbst Löwenzahnsamen pflanzen kannst, damit neue Löwenzahnblumen wachsen.
- Was ist ein Mikroskop und wie benutzt man es?
Wir schauen uns an, was ein Mikroskop ist und wie du damit winzige Dinge ganz groß sehen kannst.
- Einen Löwenzahnhubschrauber bauen
- Eine Pusteblume zeichnen: Wir lernen, wie man eine schöne Pusteblume malt
- Andere Pflanzen mit Flugsamen:
Wir entdecken, welche anderen Pflanzen auch Samen haben, die durch die Luft fliegen können.

Die magische Welt des Löwenzahns

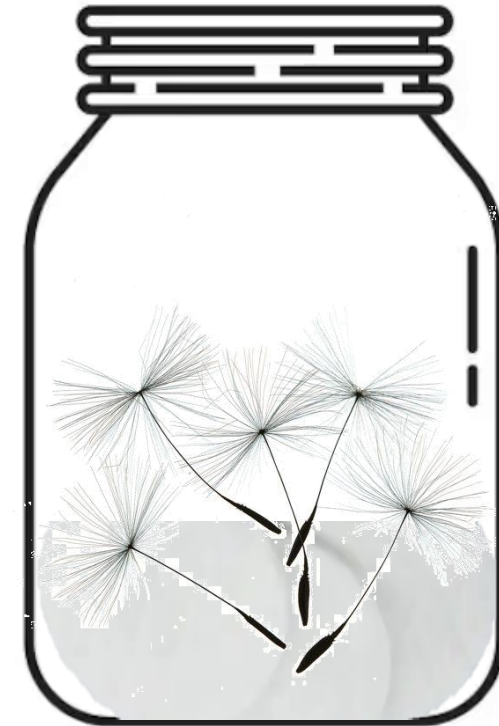


7. Mai 2024

Die magische Welt des Löwenzahns



Die magische Welt des Löwenzahns



7. Mai 2024

Die magische Welt des Löwenzahns



7. Mai 2024

Die magische Welt des Löwenzahns



15. Mai 2024

Die magische Welt des Löwenzahns



21. Mai 2024

Die magische Welt des Löwenzahns



Die magische Welt des Löwenzahns



Die magische Welt des Löwenzahns



Die magische Welt des Löwenzahns



23. Mai 2024

Die magische Welt des Löwenzahns



In dieser Videokonferenz lernst du: ...



- Warum heißt der Löwenzahn eigentlich Löwenzahn? 
- Die Pflanzenteile des Löwenzahns kennenlernen: 
Wir schauen uns an, welche Teile der Löwenzahn hat, wie die Blätter, die Blüte und die Wurzeln.
- Vom Löwenzahn zur Pusteblume: 
Wir entdecken, wie aus der gelben Blume eine weiße Pusteblume wird, die du wegpusten kannst.
- Löwenzahnsamen aussäen: 
Wir lernen, wie du selbst Löwenzahnsamen pflanzen kannst, damit neue Löwenzahnblumen wachsen.
- Was ist ein Mikroskop und wie benutzt man es?
Wir schauen uns an, was ein Mikroskop ist und wie du damit winzige Dinge ganz groß sehen kannst.
- Einen Löwenzahnhubschrauber bauen
- Eine Pusteblume zeichnen: Wir lernen, wie man eine schöne Pusteblume malt
- Andere Pflanzen mit Flugsamen:
Wir entdecken, welche anderen Pflanzen auch Samen haben, die durch die Luft fliegen können.

Die magische Welt des Löwenzahns



Die magische Welt des Löwenzahns



Was ist ein Mikroskop?



Was ist ein Mikroskop?



- Ein Mikroskop ist ein optisches Gerät, mit dessen Hilfe man sehr kleine Objekte um ein Vielfaches vergrößert sehen kann.

Was ist ein Mikroskop?



- Ein Mikroskop ist ein optisches Gerät, mit dessen Hilfe man sehr kleine Objekte um ein Vielfaches vergrößert sehen kann.
- Das griechische Wort „**mikros**“ bedeutet **klein**, „**skopein**“ bedeutet **anschauen**.
Ein Mikroskop ist also so etwas wie eine starke Lupe.

Was ist ein Mikroskop?



- Ein Mikroskop ist ein optisches Gerät, mit dessen Hilfe man sehr kleine Objekte um ein Vielfaches vergrößert sehen kann.
- Das griechische Wort „**mikros**“ bedeutet **klein**, „**skopein**“ bedeutet **anschauen**.
Ein Mikroskop ist also so etwas wie eine starke Lupe.
- Man benutzt Mikroskope nicht nur in **Schulen**, sondern auch in der **Wissenschaft**. Man kann damit winzige Tierchen beobachten oder ganz feine Operationen ausführen.

Was ist ein Mikroskop?



Ein Gemälde etwa aus dem Jahr 1850: Dieser Mann reist mit einem Mikroskop durch das Land und zeigt den Leuten winzige Dinge.

https://klexikon.zum.de/wiki/Mikroskop#/media/Datei:Antinerant_microscopist_showing_animalcules_to_children_in_Wellcome_V0023490.jpg

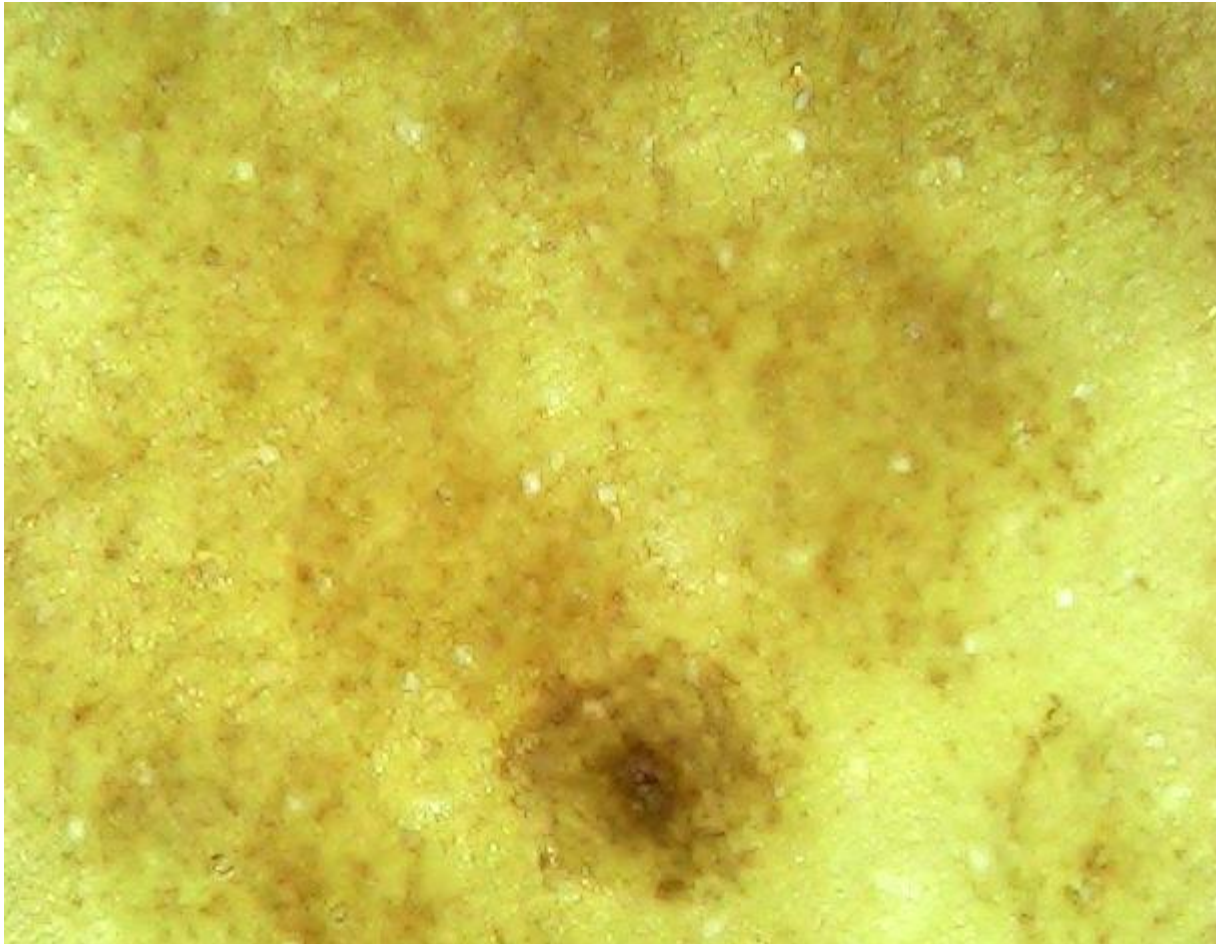
Die magische Welt des Löwenzahns



Die magische Welt des Löwenzahns



Was ist das? Banane? Schokolade? Bleistift?



Was ist das? Banane? Schokolade? Bleistift?



Was ist das? Banane? Schokolade? Bleistift?

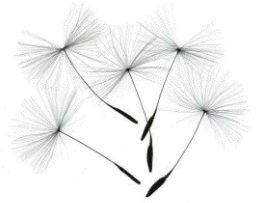


In dieser Videokonferenz lernst du: ...



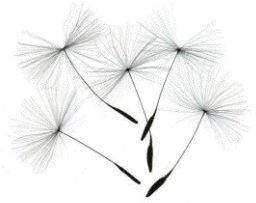
- Warum heißt der Löwenzahn eigentlich Löwenzahn? 
- Die Pflanzenteile des Löwenzahns kennenlernen:
Wir schauen uns an, welche Teile der Löwenzahn hat, wie die Blätter, die Blüte und die Wurzeln. 
- Vom Löwenzahn zur Pusteblume:
Wir entdecken, wie aus der gelben Blume eine weiße Pusteblume wird, die du wegpusten kannst. 
- Löwenzahnsamen aussäen:
Wir lernen, wie du selbst Löwenzahnsamen pflanzen kannst, damit neue Löwenzahnblumen wachsen. 
- Was ist ein Mikroskop und wie benutzt man es?
Wir schauen uns an, was ein Mikroskop ist und wie du damit winzige Dinge ganz groß sehen kannst. 
- Einen Löwenzahnhubschrauber bauen
- Eine Pusteblume zeichnen: Wir lernen, wie man eine schöne Pusteblume malt
- Andere Pflanzen mit Flugsamen:
Wir entdecken, welche anderen Pflanzen auch Samen haben, die durch die Luft fliegen können.

Von Pflanzen fliegen lernen

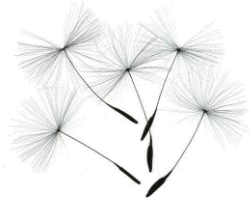


300 Schirmflieger-Samen hat eine Pusteblume.

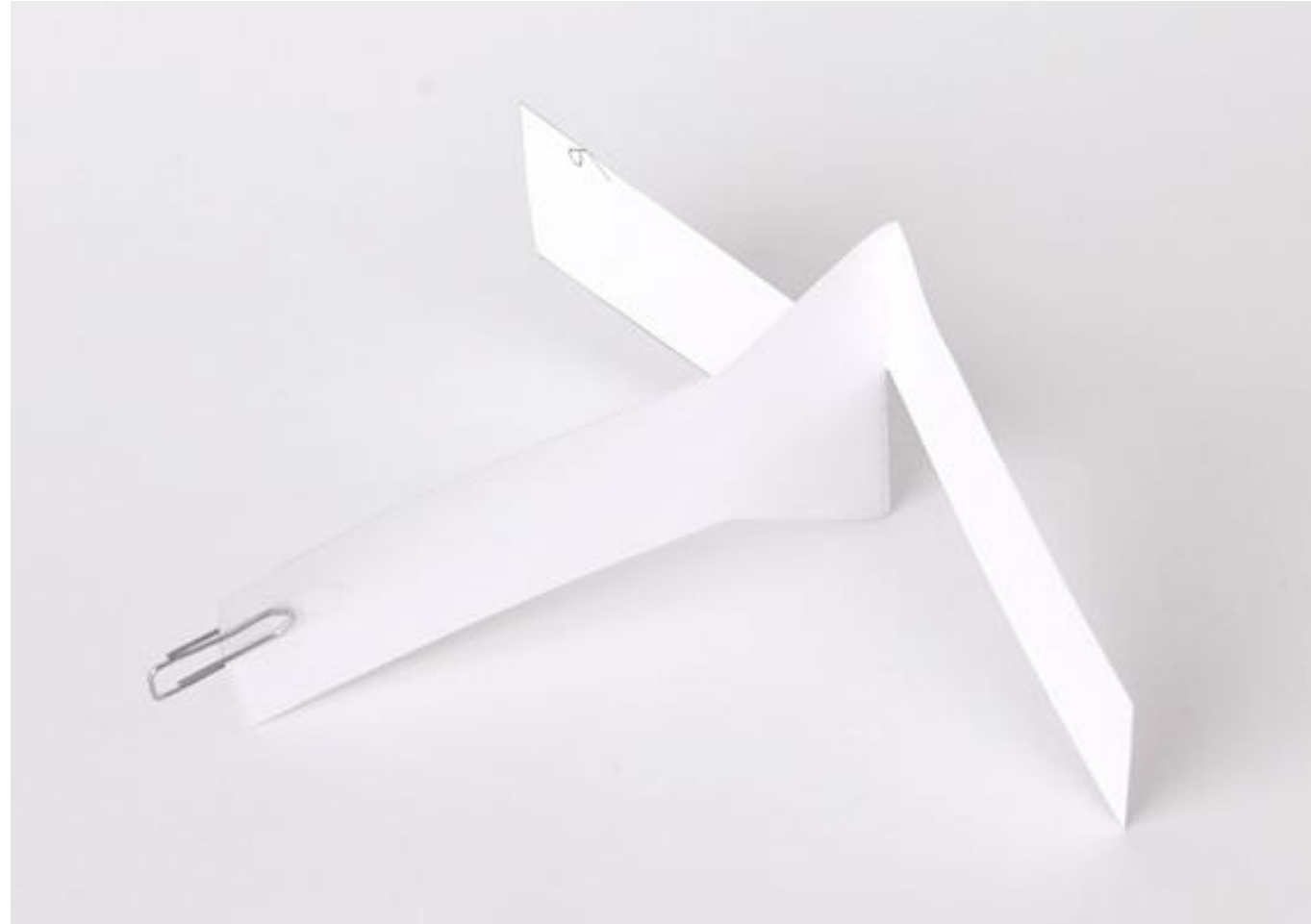
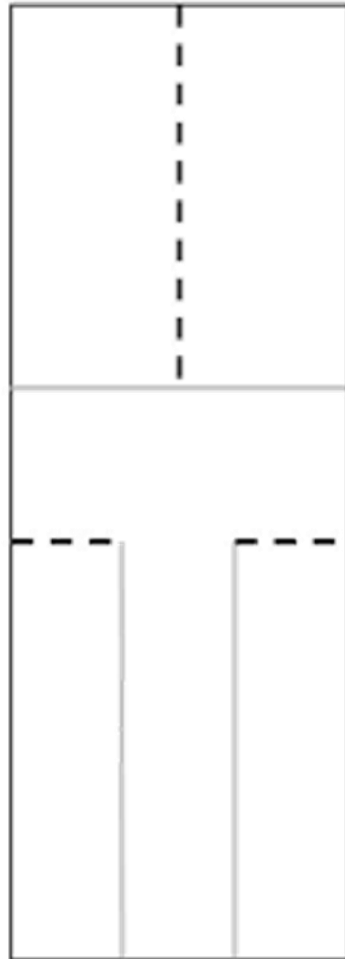
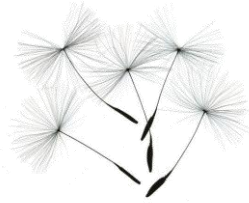
Von Pflanzen fliegen lernen



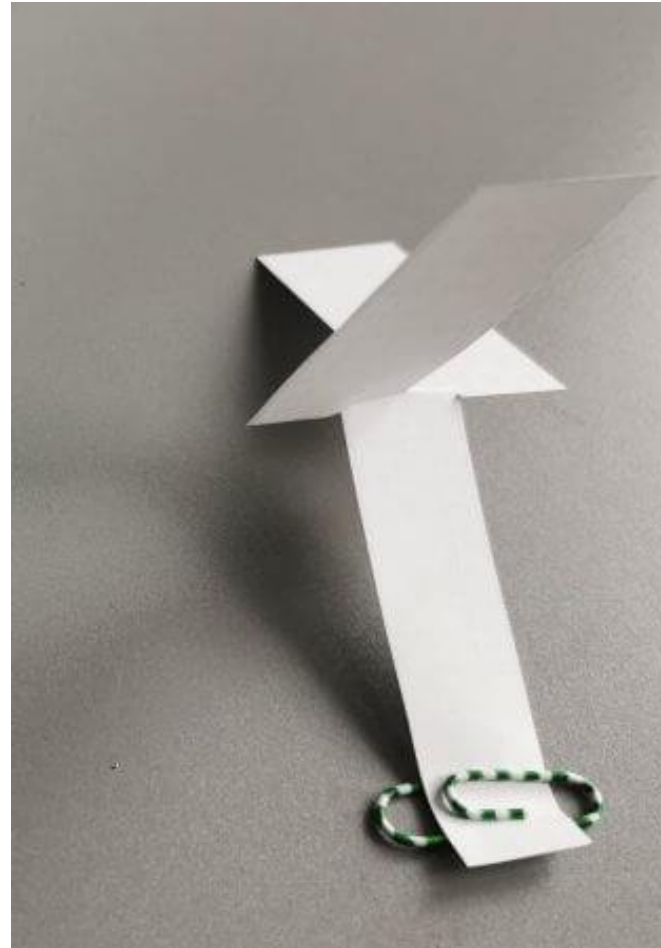
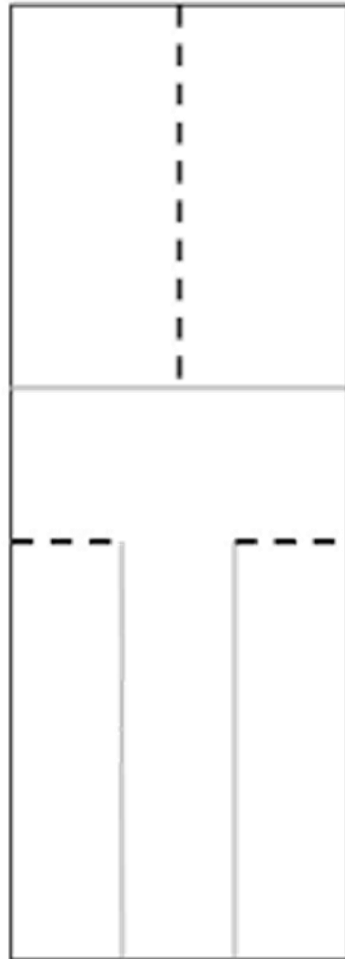
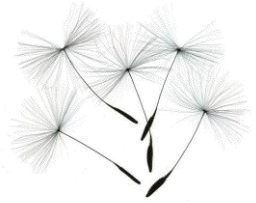
Von Pflanzen fliegen lernen



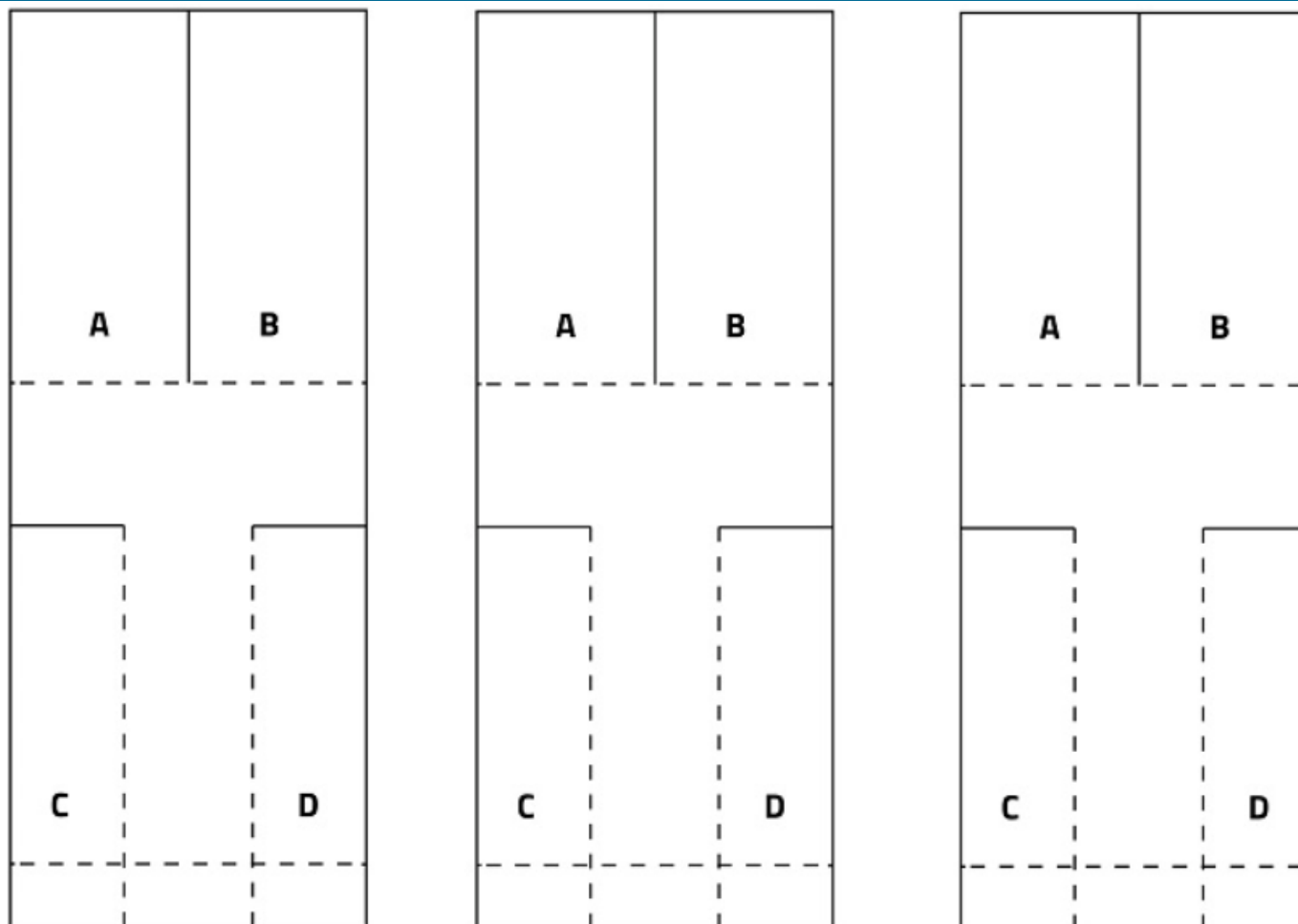
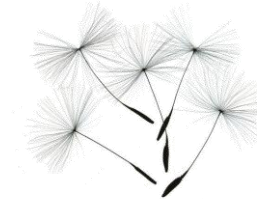
Von Pflanzen fliegen lernen



Von Pflanzen fliegen lernen



Von Pflanzen fliegen lernen



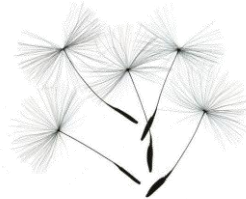
[HTTPS://WWW.LABBE.DE/HELIKOPTER](https://www.labbe.de/helikopter)

In dieser Videokonferenz lernst du: ...

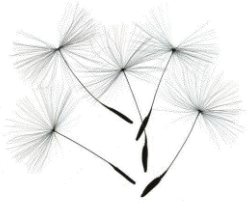


- Warum heißt der Löwenzahn eigentlich Löwenzahn? ✓
- Die Pflanzenteile des Löwenzahns kennenlernen: ✓
Wir schauen uns an, welche Teile der Löwenzahn hat, wie die Blätter, die Blüte und die Wurzeln.
- Vom Löwenzahn zur Pusteblume: ✓
Wir entdecken, wie aus der gelben Blume eine weiße Pusteblume wird, die du wegpusten kannst.
- Löwenzahnsamen aussäen: ✓
Wir lernen, wie du selbst Löwenzahnsamen pflanzen kannst, damit neue Löwenzahnblumen wachsen.
- Was ist ein Mikroskop und wie benutzt man es? ✓
Wir schauen uns an, was ein Mikroskop ist und wie du damit winzige Dinge ganz groß sehen kannst.
- Einen Löwenzahnhubschrauber bauen ✓
- Eine Pusteblume zeichnen: Wir lernen, wie man eine schöne Pusteblume malt
- Andere Pflanzen mit Flugsamen: ✓
Wir entdecken, welche anderen Pflanzen auch Samen haben, die durch die Luft fliegen können.

Die magische Welt des Löwenzahns



Die magische Welt des Löwenzahns



Eine Löwenzahnwunschkarte zeichnen

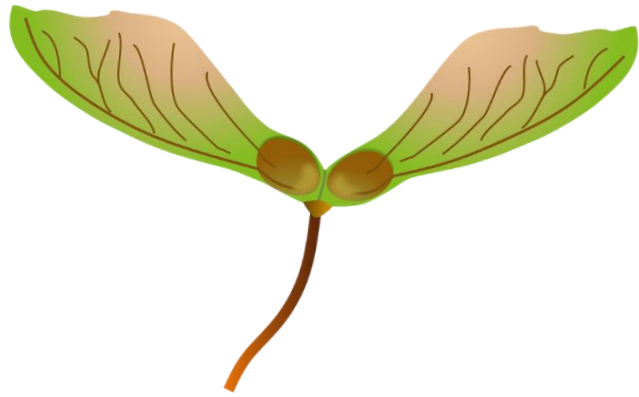
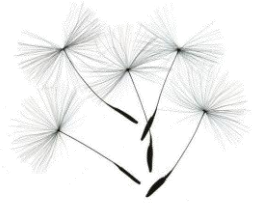


In dieser Videokonferenz lernst du: ...



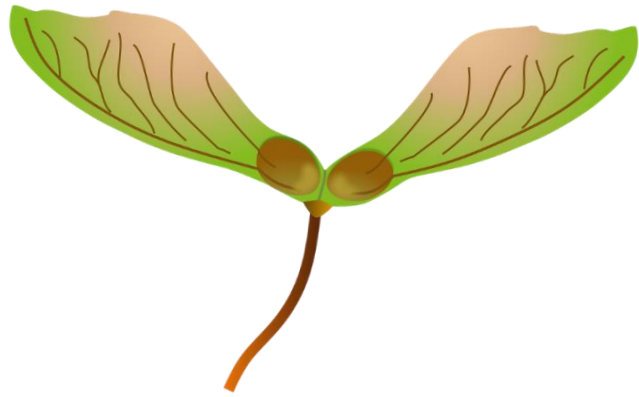
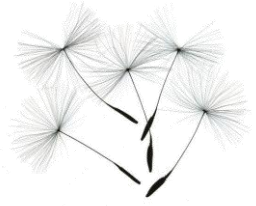
- Warum heißt der Löwenzahn eigentlich Löwenzahn? ✓
- Die Pflanzenteile des Löwenzahns kennenlernen: ✓
Wir schauen uns an, welche Teile der Löwenzahn hat, wie die Blätter, die Blüte und die Wurzeln.
- Vom Löwenzahn zur Pusteblume: ✓
Wir entdecken, wie aus der gelben Blume eine weiße Pusteblume wird, die du wegpusten kannst.
- Löwenzahnsamen aussäen: ✓
Wir lernen, wie du selbst Löwenzahnsamen pflanzen kannst, damit neue Löwenzahnblumen wachsen.
- Was ist ein Mikroskop und wie benutzt man es? ✓
Wir schauen uns an, was ein Mikroskop ist und wie du damit winzige Dinge ganz groß sehen kannst.
- Einen Löwenzahnhubschrauber bauen ✓
- Eine Pusteblume zeichnen: Wir lernen, wie man eine schöne Pusteblume malt ✓
- Andere Pflanzen mit Flugsamen: ✓
Wir entdecken, welche anderen Pflanzen auch Samen haben, die durch die Luft fliegen können.

Welche Pflanzen haben auch Flugsamen?



Ahorn

Welche Pflanzen haben auch Flugsamen?



Ahorn



Linde



Esche

Welche Pflanzen haben auch Flugsamen?



Heinz Kahlau

Löwenzahn

Dem Löwenzahn zum Ruhme

Gibt es die Pusteblume.

Die Pusteblume ist sein Kind.

Wenn ihr nicht pustet,

Kommt der Wind

Und pustet ihre Sterne.

Sie fliegen in die Ferne,

Und wo sie landen, seht's euch an

Da wächst ein neuer Löwenzahn.

In dieser Videokonferenz lernst du: ...



- Warum heißt der Löwenzahn eigentlich Löwenzahn? ✓
- Die Pflanzenteile des Löwenzahns kennenlernen: ✓
Wir schauen uns an, welche Teile der Löwenzahn hat, wie die Blätter, die Blüte und die Wurzeln.
- Vom Löwenzahn zur Pusteblume: ✓
Wir entdecken, wie aus der gelben Blume eine weiße Pusteblume wird, die du wegpusten kannst.
- Löwenzahnsamen aussäen: ✓
Wir lernen, wie du selbst Löwenzahnsamen pflanzen kannst, damit neue Löwenzahnblumen wachsen.
- Was ist ein Mikroskop und wie benutzt man es? ✓
Wir schauen uns an, was ein Mikroskop ist und wie du damit winzige Dinge ganz groß sehen kannst.
- Einen Löwenzahnhubschrauber bauen ✓
- Eine Pusteblume zeichnen: Wir lernen, wie man eine schöne Pusteblume malt ✓
- Andere Pflanzen mit Flugsamen: ✓
Wir entdecken, welche anderen Pflanzen auch Samen haben, die durch die Luft fliegen können.

Eine Löwenzahnhonig

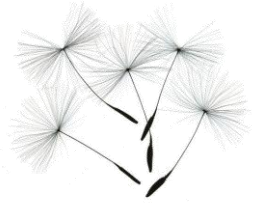


Löwenzahnhonig



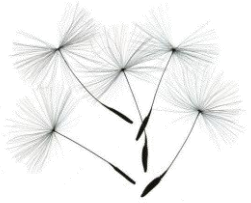
<https://www.youtube.com/watch?v=BOQEnOIj7k>

Die magische Welt des Löwenzahns

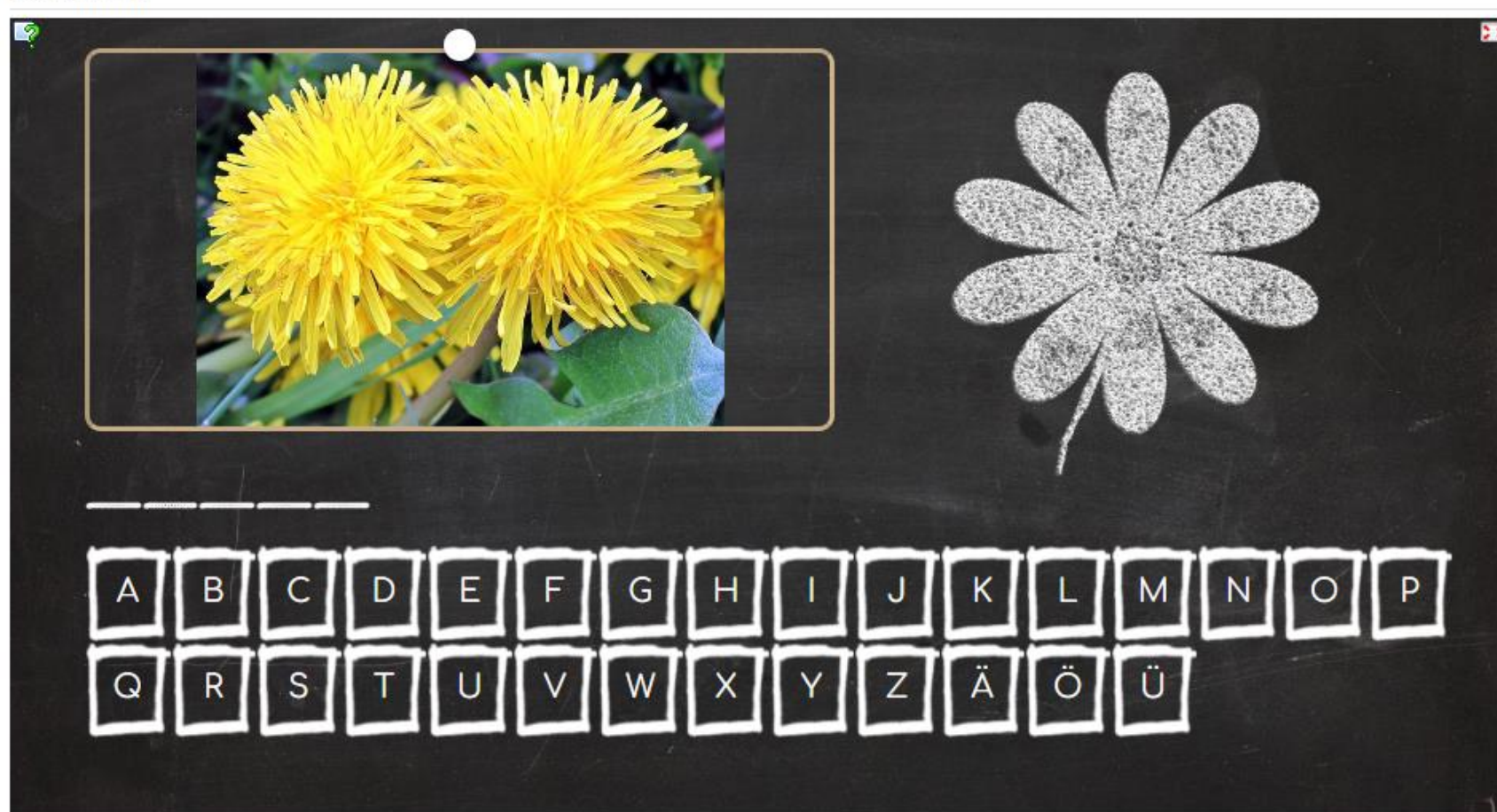


[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=VWS6HSUH-X8](https://www.youtube.com/watch?v=VWS6HSUH-X8)

Die magische Welt des Löwenzahns



Löwenzahn



<https://learningapps.org/view33739224>

