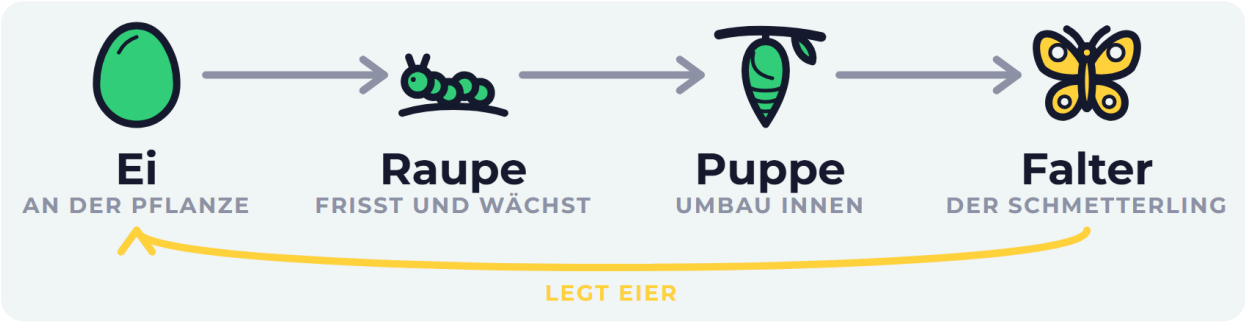
Wie wird aus einer Raupe ein Schmetterling?

Ein Tier, vier Gestalten

Der Schmetterling legt seine Eier an eine Pflanze, die seine Raupen fressen, zum Beispiel an die Brennnessel. Aus jedem Ei schlüpft eine Raupe. Sie frisst und wächst, dann wird sie zur Puppe. In der Puppe wird sie ganz umgebaut, und ein Schmetterling schlüpft.

Vom Ei zum Schmetterling



Der Schmetterling legt wieder Eier – alles beginnt von vorn.

So wächst die Raupe

1. **Die Raupe frisst fast den ganzen Tag Blätter.**
2. **Sie wächst, aber ihre Haut wächst nicht mit.**
3. **Wird die Haut zu eng, schlüpft sie heraus.**
4. **Das heißt häuten. Es passiert mehrmals.**

Raupe heißt: fressen und wachsen.

Wichtige Wörter

- Ein anderes Wort für Schmetterling ist Falter.
- Die Raupe ist kein anderes Tier: Sie ist der junge Schmetterling.
- Verwandlung heißt: Das Tier sieht danach ganz anders aus.

Typische Falle

- Die Puppe bewegt sich kaum – aber sie lebt. Innen wird aus der Raupe ein Schmetterling.
- Schmetterlinge fressen keine Blätter. Sie trinken Nektar aus Blüten.
- Raupen gehören an ihre Pflanze: anschauen, nicht mitnehmen.

FÜR ELTERN

Schauen Sie im Frühsommer an Brennnesseln nach Raupen – anschauen, nicht mitnehmen. Lassen Sie Ihr Kind danach die vier Stufen malen und mit Pfeilen im Kreis verbinden.

Wie wird aus einer Raupe ein Schmetterling?

Name: _____ Datum: _____

1 Was passiert in welcher Stufe? Verbinde.





Puppe

Schmetterling

- hängt still, innen Umbau
- klebt an einem Blatt
- trinkt Nektar, legt Eier
- frisst viel und wächst

2 Schreib das fehlende Wort.

Aus dem Ei schlüpft eine kleine _____.

Die Raupe frisst Blätter und _____ schnell.

Ihre Haut wird zu eng. Darum _____ sie sich.

Die dicke Raupe wird zur _____.

Ein anderes Wort für Schmetterling ist _____.

Wie wird aus einer Raupe ein Schmetterling?

3 Nummeriere in der richtigen Reihenfolge.

Vom Ei zum Schmetterling

- [ ] Ein Schmetterling schlüpft aus der Puppe
- [ ] Eine kleine Raupe schlüpft aus dem Ei
- [ ] Der Schmetterling legt Eier an eine Brennnessel
- [ ] Die dicke Raupe wird zur Puppe

So wächst die Raupe

- [ ] Ihre Haut wird zu eng
- [ ] Mit neuer Haut frisst sie weiter
- [ ] Die Raupe frisst viele Blätter
- [ ] Sie schlüpft aus der alten Haut

Wie wird aus einer Raupe ein Schmetterling?

4 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Die Raupe ist ein anderes Tier als der Schmetterling.	☐	☐
Die Raupe häutet sich mehrmals.	☐	☐
In der Puppe wird die Raupe ganz umgebaut.	☐	☐
Ich schaue Raupen an und lasse sie an ihrer Pflanze.	☐	☐
Ich nehme Raupen in einem Glas mit nach Hause.	☐	☐
Der Schmetterling legt Eier an die Pflanze, die seine Raupen fressen.	☐	☐

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Ben findet eine Puppe, die sich nicht bewegt. Er sagt: Die ist tot. Was stimmt?

- ☐ Ben hat recht, sie bewegt sich ja nicht.
- ☐ Sie lebt: In der Puppe wird die Raupe zum Schmetterling umgebaut.
- ☐ Die Puppe ist nur eine leere Hülle.

Warum legt der Schmetterling seine Eier an die Brennnessel?

- ☐ Weil die Brennnessel schön warm ist.
- ☐ Weil Schmetterlinge Brennnesseln fressen.
- ☐ Weil die Raupen dort gleich ihr Futter finden.

Emma sagt: Zuerst kommt die Puppe, dann die Raupe. Was stimmt?

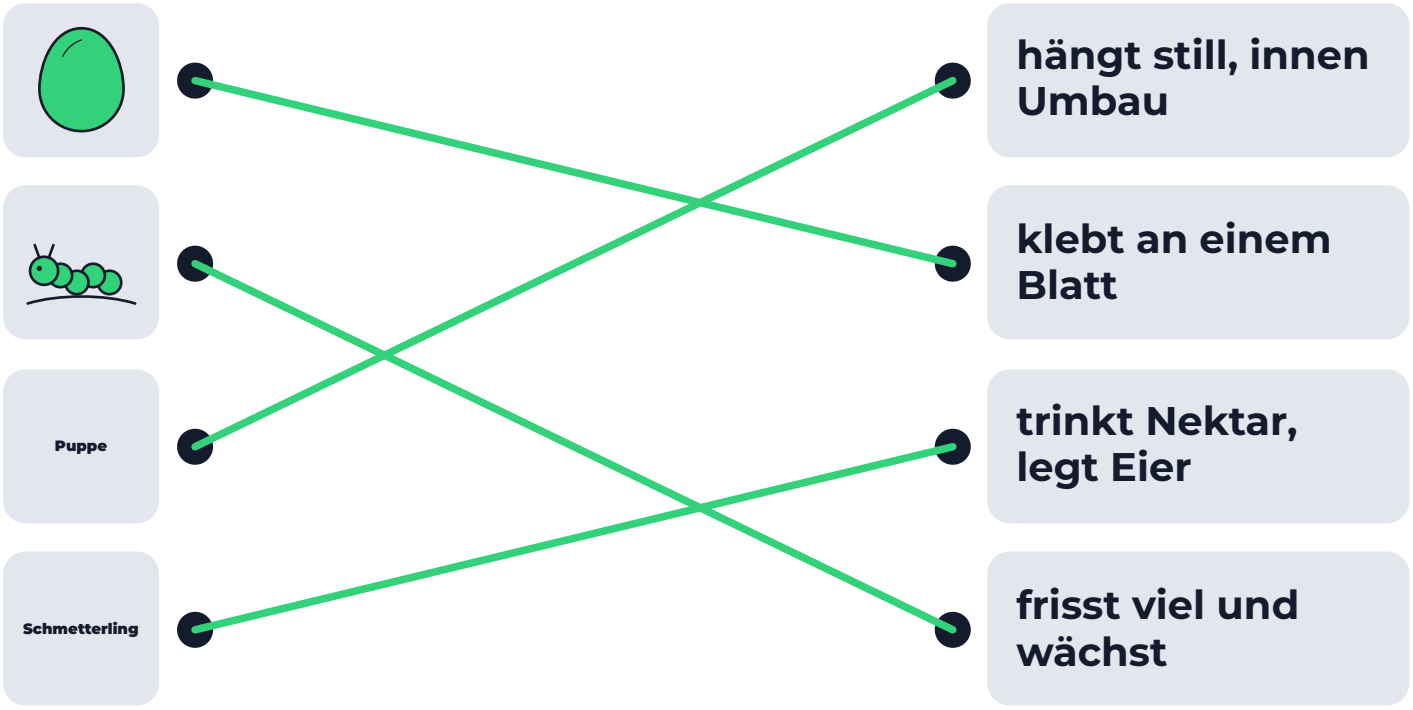
- ☐ Erst die Raupe, dann die Puppe: Die dicke Raupe verpuppt sich.
- ☐ Emma hat recht.
- ☐ Raupe und Puppe schlüpfen zusammen aus dem Ei.

Wie wird aus einer Raupe ein Schmetterling?

FÜR ELTERN

Wichtig ist die Reihenfolge Ei, Raupe, Puppe, Schmetterling und die stille Puppe, die trotzdem lebt. Fragen Sie bei Fehlern nach: Was tut das Tier in dieser Stufe?

1 Was passiert in welcher Stufe? Verbinde.



2 Schreib das fehlende Wort.

Aus dem Ei schlüpft eine kleine **Raupe**.

Die Raupe frisst Blätter und **wächst** schnell.

Ihre Haut wird zu eng. Darum **häutet** sie sich.

Die dicke Raupe wird zur **Puppe**.

Ein anderes Wort für Schmetterling ist **Falter**.

Wie wird aus einer Raupe ein Schmetterling?

3 Nummeriere in der richtigen Reihenfolge.

Vom Ei zum Schmetterling

4 Ein Schmetterling schlüpft aus der Puppe

2 Eine kleine Raupe schlüpft aus dem Ei

1 Der Schmetterling legt Eier an eine Brennnessel

3 Die dicke Raupe wird zur Puppe

So wächst die Raupe

2 Ihre Haut wird zu eng

4 Mit neuer Haut frisst sie weiter

1 Die Raupe frisst viele Blätter

3 Sie schlüpft aus der alten Haut

Wie wird aus einer Raupe ein Schmetterling?

4 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Die Raupe ist ein anderes Tier als der Schmetterling.	☐	☒
Die Raupe häutet sich mehrmals.	☒	☐
In der Puppe wird die Raupe ganz umgebaut.	☒	☐
Ich schaue Raupen an und lasse sie an ihrer Pflanze.	☒	☐
Ich nehme Raupen in einem Glas mit nach Hause.	☐	☒
Der Schmetterling legt Eier an die Pflanze, die seine Raupen fressen.	☒	☐

5 Kreuze die richtige Antwort an.

Ben findet eine Puppe, die sich nicht bewegt. Er sagt: Die ist tot. Was stimmt?

☒ **Sie lebt: In der Puppe wird die Raupe zum Schmetterling umgebaut.**

Die Puppe hängt still, weil innen alles umgebaut wird.

Warum legt der Schmetterling seine Eier an die Brennnessel?

☒ **Weil die Raupen dort gleich ihr Futter finden.**

Die Raupen fressen die Blätter, der Schmetterling trinkt Nektar.

Emma sagt: Zuerst kommt die Puppe, dann die Raupe. Was stimmt?

☒ **Erst die Raupe, dann die Puppe: Die dicke Raupe verpuppt sich.**

Aus dem Ei kommt die Raupe, erst sie wird zur Puppe.