

# Fakten zum Schmetterling (1)

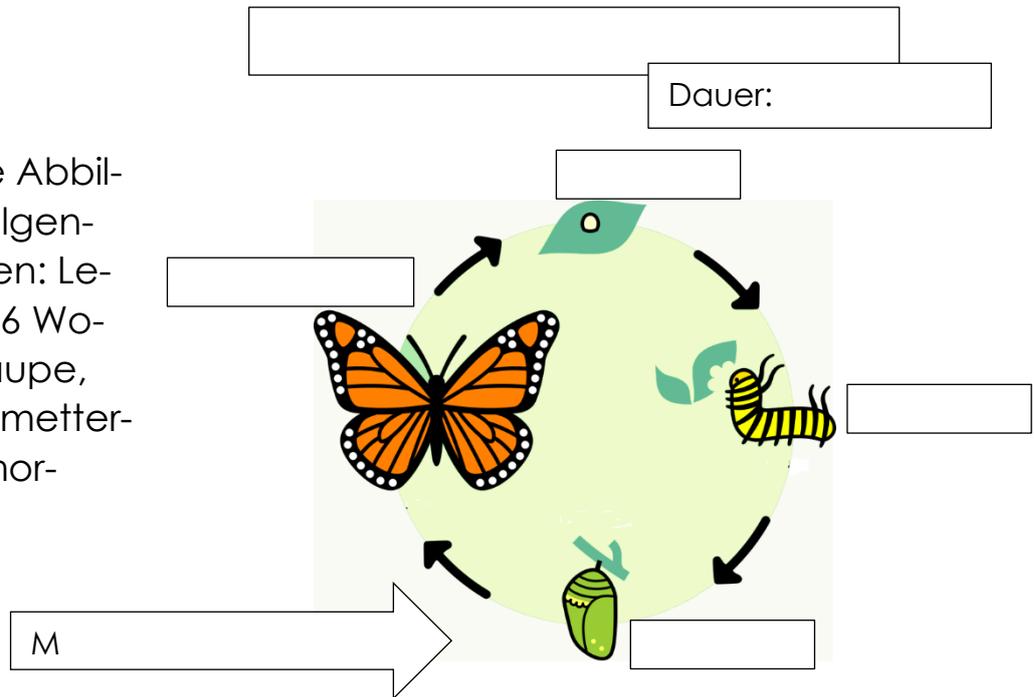


- ❖ Schau dir das Video über Schmetterlinge aufmerksam an.  
(<https://digitalfuechse.de/insekten/>)

## Fakt Nr. 1

### Die Geburt

- ❖ Ergänze die Abbildung mit folgenden Begriffen: Lebenszyklus, 6 Wochen, Ei, Raupe, Puppe, Schmetterling, Metamorphose



## Fakt Nr. 2

### Die Augen

- ❖ Ergänze die Lücken im Text.



Die Facettenaugen des \_\_\_\_\_ bestehen aus Tausenden von winzigen \_\_\_\_\_. Damit kann er \_\_\_\_\_ sehr gut erkennen und er sieht mehr \_\_\_\_\_. Das hilft ihm dabei, \_\_\_\_\_ mit dem köstlichen \_\_\_\_\_ zu finden.



# Fakten zum Schmetterling (2)

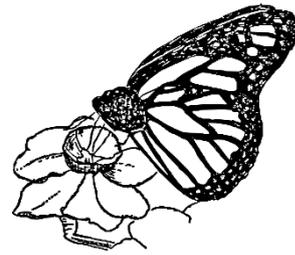


## Fakt Nr. 3

Der Geschmackssinn

❖ Was ist richtig? Kreuze an!

- Der Schmetterling hat eine Zunge
- Der Schmetterling hat keine Zunge
- Der Schmetterling hat einen Saugrüssel.
- Der Saugrüssel ist unbeweglich.
- Er kann den Saugrüssel nach Bedarf aus- und einklappen.
- Schmetterlinge können nicht schmecken.
- Viele Schmetterlinge können mit den Füßen schmecken.
- Mit den Geschmackssensoren kann das Schmetterlingsweibchen testen, ob eine Pflanze den Raupen schmecken wird, bevor es die Eier dort ablegt.
- Das Schmetterlingsweibchen legt die Eier willkürlich auf Pflanzen ab.



## Fakt Nr. 4



Die Flügel

❖ Kannst du die Geheimschrift lesen? Schreibe den Text auf die Linien. Wenn du mehr Platz brauchst, benutze die Rückseite!

Die Flügel eines Schmetterlings sind mit unzähligen winzigen Schuppen bedeckt. Sie sorgen für das Muster des Schmetterlings. Diese Schuppen selbst sind bunt, aber vor allem entstehen die Farben, wenn das Licht in den Schuppen bricht und reflektiert wird. So entstehen Hunderttausende von Schmetterlingsarten.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

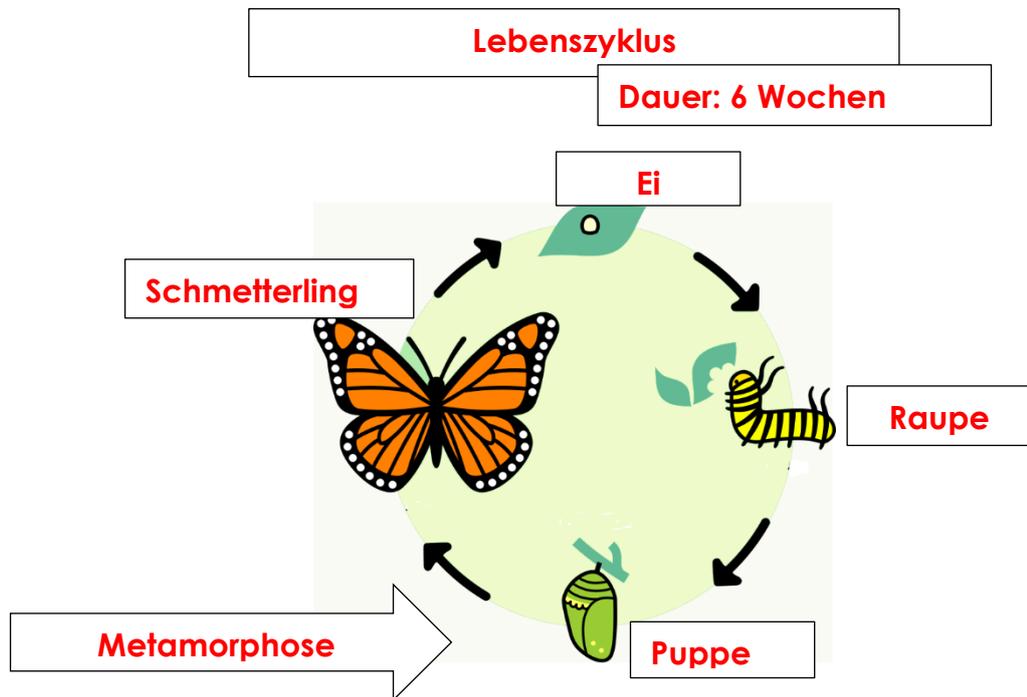




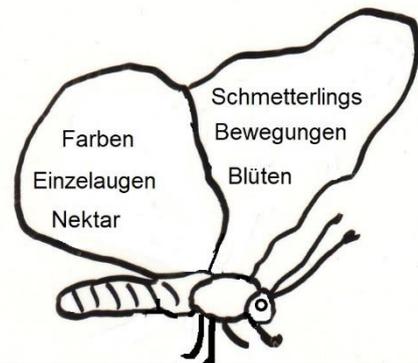
# Fakten zum Schmetterling

## Lösungen (1)

Fakt Nr. 1



Fakt Nr. 2



Die Facettenaugen des **Schmetterlings** bestehen aus Tausenden von winzigen **Einzelaugen**. Damit kann er **Bewegungen** sehr gut erkennen und er sieht mehr **Farben**. Das hilft ihm dabei, **Blüten** mit dem köstlichen **Nektar** zu finden.



# Fakten zum Schmetterling



## Lösungen (2)

### Fakt Nr. 3

- ❖ Was ist richtig? Kreuze an!
  - Der Schmetterling hat eine Zunge
  - Der Schmetterling hat keine Zunge
  - Der Schmetterling hat einen Saugrüssel.
  - Der Saugrüssel ist unbeweglich.
  - Er kann den Saugrüssel nach Bedarf aus- und einklappen.
  - Schmetterlinge können nicht schmecken.
  - Viele Schmetterlinge können mit den Füßen schmecken.
  - Mit den Geschmackssensoren kann das Schmetterlingsweibchen testen, ob eine Pflanze den Raupen schmecken wird, bevor es die Eier dort ablegt.
  - Das Schmetterlingsweibchen legt die Eier willkürlich auf Pflanzen ab.

### Fakt Nr. 4

Die Flügel eines Schmetterlings sind mit unzähligen winzigen Schuppen belegt. Sie sorgen für das Muster des Schmetterlings. Diese Schuppen selbst sind bunt, aber vor allem entstehen die Farben, wenn das Licht in den Schuppen bricht und reflektiert wird. So entstehen Hunderttausende von Schmetterlingsarten.



ClipArt: <https://openclipart.org/>

Rätselschrift: <http://www.zarb.de/de/>

