



# Bienenretter\*innen-Diplom (Teil 1)

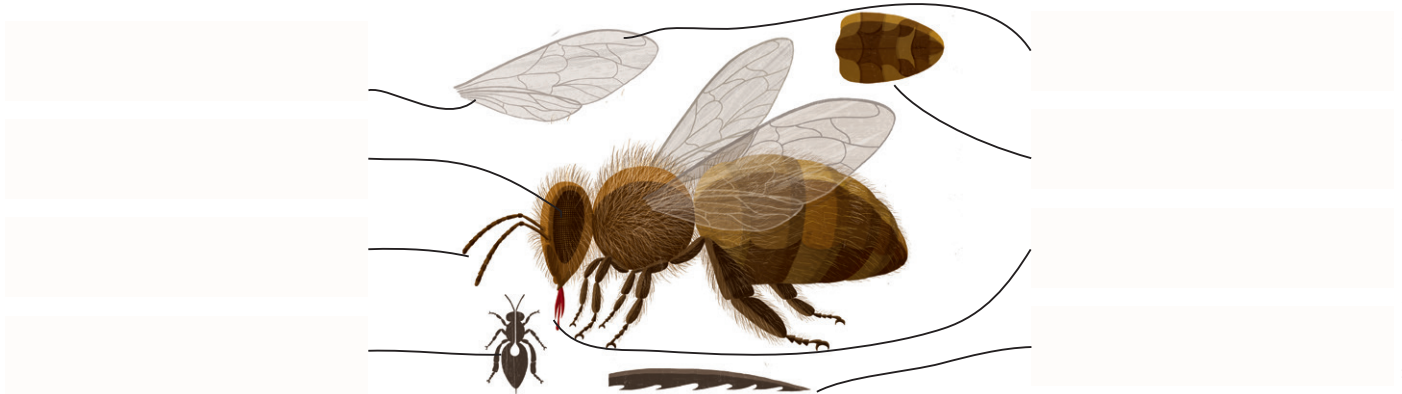
Unsere Bienen sind in Gefahr! Und sie brauchen euch. Doch wisst ihr auch genug über sie? Arbeitet die Stationen ab und werdet zertifizierte Bienen-Retter\*innen.

## STATIONSARBEIT

### Station 1: Aussehen & Arten

Beschrifte die verschiedenen Körperteile einer Biene mit den richtigen Begriffen:

Hinterleib \* Vorderflügel \* Hinterflügel \* Auge \* Fühler \* Stachel \* Honigblase \* Saugrüssel



Illustrationen: Piotr Socha. aus: Bienen

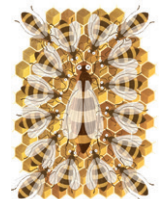
Überprüfe, ob du alles richtig benannt hast, indem du dir die Tafel II im Buch *Bienen* anschaust und den erklärenden Text liest.

#### Weiterlesen:

Bärbel Oftring: *Ich bau dir ein Haus, kleine Wildbiene!*

### Station 2: Nahrung & Sammeln

Was essen Bienen und wo kommt ihre Nahrung her? Beschreibe den Weg einer Biene vom Bienenstock zur Blüte und zurück in Stichpunkten.



Four empty rectangular boxes for writing notes.

#### Weiterlesen

Bärbel Oftring: *Ich bau dir ein Haus, kleine Wildbiene!* (Kapitel „Warum Wildbienen so wichtig sind“)

#### Weitermachen

Da Bienen nicht sprechen können, haben sie sich eine etwas andere Sprache einfallen lassen, den Bientanz. Schafft ihr das auch? Arbeitet zu zweit. Eine Person versteckt etwas im Klassenzimmer, die andere Person muss es finden. Verwendet dabei keine Wörter. Schaut in *Bienen* auf Tafel V nach, wie der Bientanz funktioniert.

# Bienenretter\*innen-Diplom (Teil 2)



## Station 3: Vom Ei bis zur Biene

Finde die richtige Reihenfolge der Bildausschnitte von der Eiablage bis zum Schlüpfen der Biene und markiere diese, indem du die Zahlen 1 bis 5 in die Kreise schreibst. Gib den Bildausschnitten zudem eine kurze Bildunterschrift, die erklärt, was auf dem Bild zu sehen ist.

STATIONSARBEIT

Überprüfe deine Angaben mit einem Blick auf Tafel IV im Buch *Bienen*.

Illustrationen: Piotr Socha, aus: *Bienen*



## Weiterlesen

Bärbel Oftring: *Ich bau dir ein Haus, kleine Wildbiene!*

## Station 4: Warum brauchen wir Bienen?

Bienen sind wichtig, oder? Schau dir die Tafel IX an und lese den Text. Gibt es Dinge, bei denen du überrascht warst, dass wir Bienen dafür brauchen? Schreibe oder male einige Lebensmittel auf! Die Tafel XXXII zeigt dir auch außergewöhnliche Honigsorten. Kannst du die schon? Schau außerdem auf Tafel VII und lese den Text dort. Was haben sich die Menschen bei den Bienen abgeschaut? Schreibe oder male auch das.

Lebensmittel

Bionik

## Weiterlesen

Bärbel Oftring, Jana Walczyk: *Ich bau dir ein Haus, kleine Wildbiene!* („Warum Wildbienen so wichtig sind“)