

Was ist ein Insekt?

Es gibt viele kleine Tiere, die ähnlich wie Insekten aussehen, aber keine sind. Abgesehen von einigen großen Libellen und großen Heuschrecken sind die meisten Insekten relativ klein. Sie besitzen vorne am Kopf 2 Antennen, die kurz oder lang sein können. Der Kopf ist einer der drei Körperteile. An ihm sind nicht nur die Antennen, sondern auch 2 „Komplexaugen“. Das sind die Augen, die ihr anhand der Größe gut erkennen könnt und die gleichmäßig gemustert sind.

Dem Kopf folgt die Brust an der 4 Flügel sitzen, die wie bei den Käfern nicht immer sofort erkennbar sein müssen.

Einige Insekten besitzen aber auch nur 2 Flügel. Einigkeit herrscht hinsichtlich der Anzahl der Beine. Sie besitzen immer 6 Beine.

Das dritte und letzte Körperteil ist der Hinterleib. An ihm sind die Einkerbungen zu sehen, nach denen die Insekten ihren Namen haben: „Kerbtiere“.

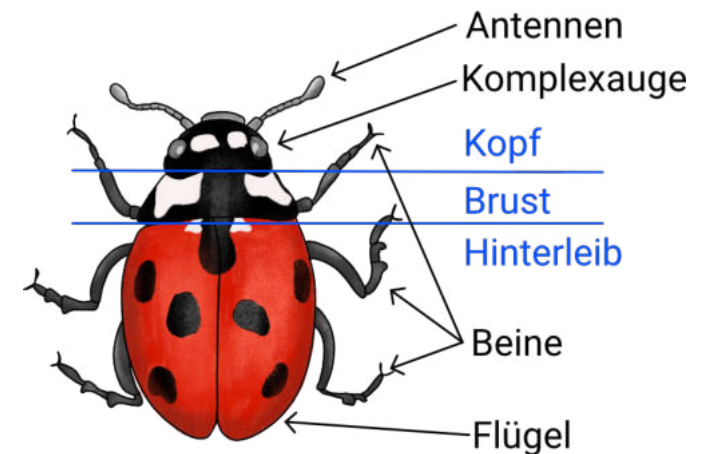


Abbildung 1: Bau eines Insekts

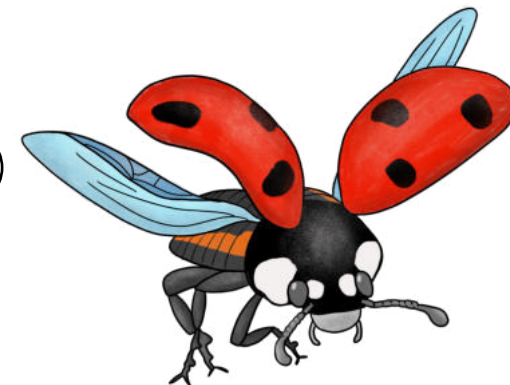


Abbildung 2: Fliegender Marienkäfer

Ein Insekt hat ...

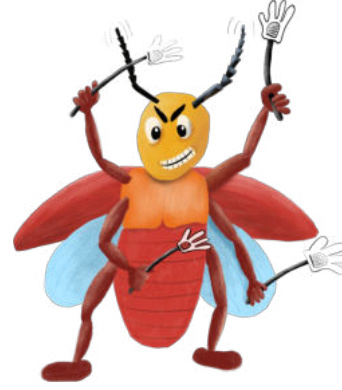
Anzahl



- Antennen
- Komplexaugen
- Körperteile
- Flügel
- Beine

Ein Insekt hat ...

Anzahl



- Antennen
- Komplexaugen
- Körperteile
- Flügel
- Beine

Es ist ein Insekt - kein Insekt.

- Antennen
- Komplexaugen
- Körperteile
- Flügel
- Beine



Mein Tier hat ...



Es ist ein Insekt - kein Insekt.

- Antennen
- Komplexaugen
- Körperteile
- Flügel
- Beine



Mein Tier hat ...



- ausschneiden und knicken(...)
- einlaminiieren

Ein Insekt hat ...



Anzahl

- Antennen
- Komplexaugen
- Körperteile
- Flügel
- Beine



Mein Tier hat ...



- Antennen
- Komplexaugen
- Körperteile
- Flügel
- Beine



Es ist ein Insekt - **kein** Insekt.

- Folienstifte aus dem Sekretariat besorgen
- Lupen, Fanggefäße und Kescher im Kasten
- Jede Gruppe einen Infotext „Was ist ein Insekt?“
- jeder SuS eine einlamierte Karte
- „!“-Karte muss mit Hilfe des Textes gefüllt werden - der Infotext enthält alle Informationen
- „?“-Karte dann im Feld ausfüllen
- im Karton sind 30 laminierte Karten und 15 Texte