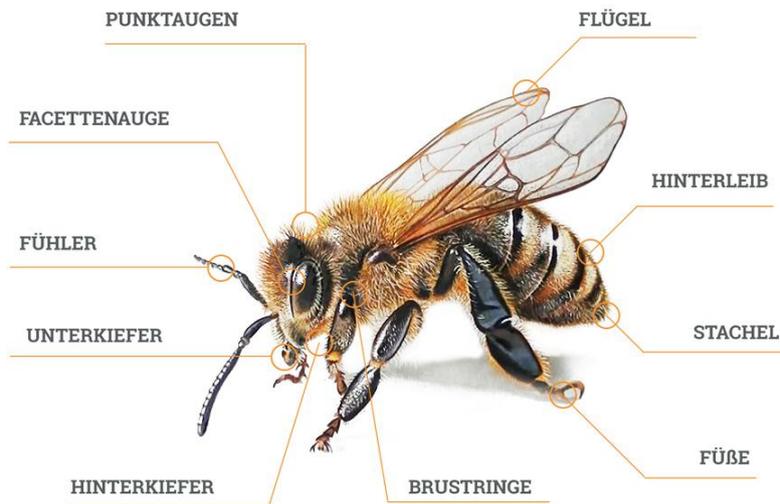


Die Honigbiene

Lies den Text der Honigbiene genau durch und betrachte die Abbildung!

Bienen sind Insekten.

Zu einem Bienenvolk der Honigbiene gehören eine Königin, viele tausend Arbeiterinnen und einige hundert Männchen, die Drohnen. Die Drohnen befruchten die Königin während ihres Hochzeitsfluges; danach sterben sie. Die Königin legt viele Eier in leere Waben. Das sind kleine, sechseckige Kammern, die von den Arbeiterinnen aus Wachs gebildet werden. Nach ein paar Tagen schlüpfen aus den Eiern kleine, weiße Larven ein. Sie werden von Arbeiterinnen gefüttert und wachsen schnell. Schon nach 6 Tagen spinnen sich die Larven ein. Ihre Verwandlung zur Biene dauert 3 Wochen. Bienen haben einen braungelb geringelten Pelz, Beine mit Bürstenhaaren zum Sammeln der Pollen und durchsichtige Flügel. Die frisch geschlüpfte Biene beginnt sofort damit, die Larven zu pflegen und neue Waben zu bauen. Später verteidigt sie den Bienenstock gegen Feinde. Dabei hilft ihr der Giftstachel, mit dem sie andere Insekten töten kann. Schließlich wird sie zur Flugbiene und sammelt Nektar und Pollen aus den Blüten.



Ergänze die Lücken mit Hilfe der Wörter im Kästchen!



Bienen sind _____.

Zu einem _____ der Honigbiene gehören eine Königin, viele tausend Arbeiterinnen und einige hundert Männchen, die _____.

Die Drohnen befruchten die _____ während ihres Hochzeitsfluges; danach sterben sie. Die Königin legt viele Eier in leere _____. Das sind kleine, sechseckige Kammern, die von den Arbeiterinnen aus Wachs gebildet werden. Nach ein paar Tagen schlüpfen aus den Eiern kleine, weiße _____. Sie werden von den _____ gefüttert und wachsen schnell. Schon nach 6 Tagen spinnen sich die Larven ein.

Ihre Verwandlung zur Biene dauert 3 Wochen.

Bienen haben einen braungelb geringelten _____, Beine mit Bürstenhaaren zum Sammeln der Pollen und durchsichtige _____.

Die frisch geschlüpfte Biene beginnt sofort damit, die Larven zu pflegen und neue Waben zu bauen.

Später verteidigt sie den _____ gegen Feinde. Dabei hilft ihr der _____, mit dem sie andere Insekten töten kann.

Schließlich wird sie zur Flugbiene und sammelt Nektar und _____ aus den Blüten.

Arbeiterinnen, Bienenstock, Bienenvolk, Die Honigbiene, Drohnen, Flügel, Giftstachel, Insekten, Königin, Larven, Pelz, Pollen, Waben

Name: _____