

## Die Honigbiene



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. Sie werden von den 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.

\_\_\_\_\_

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