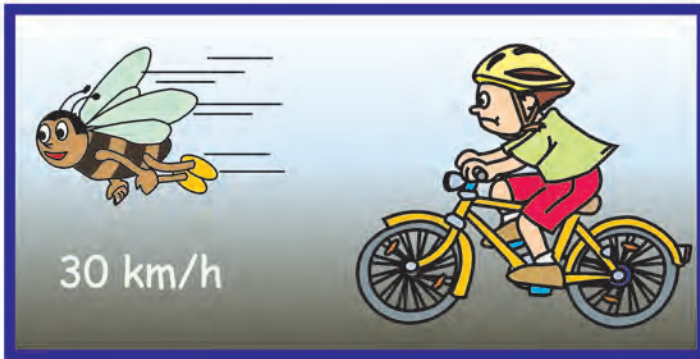
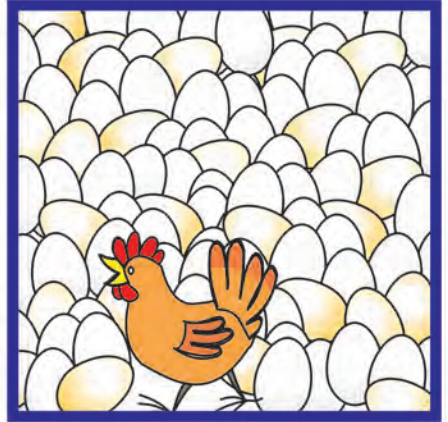
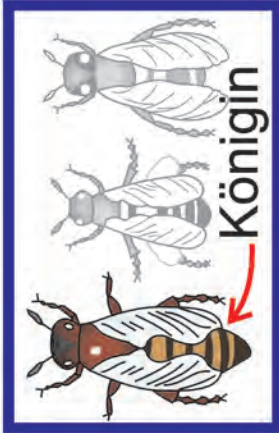


3 Bilder für Seite 19

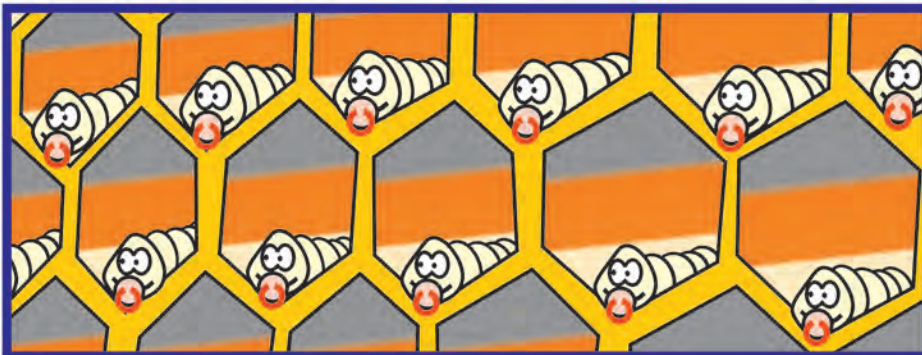
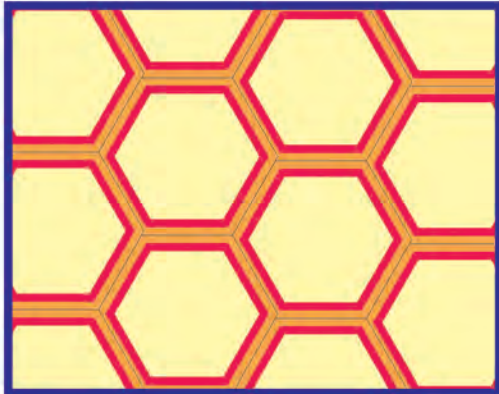


3 Bilder für Seite 15





3 Bilde für Seite 9



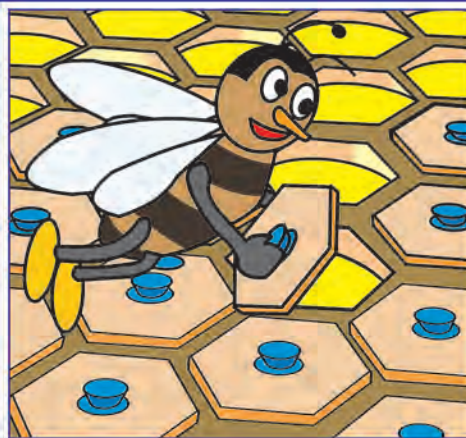
3 Bilder für Seite 8



Die Biene fliegt in den Sommermonaten bis zu sechs Mal aus, um Blüten zu besuchen. Sie schafft mehr als 100 Blüten am Tag.



Wenn Honigmagen und Pollentaschen gefüllt sind, fliegt sie zum Bienenstock zurück, um Nektar und Pollen abzuliefern.



Wenn das meiste Wasser verdunstet und ein dicklicher Honig entstanden ist, wird die Zelle mit einem Deckel aus Wachs verschlossen.



Diese 3 Bilde und die 3 von der nächsten Seite gehören zu den Seiten 30 und 31.



Der gesammelte Nektar wird in Wabenzellen gelagert, damit er dort trocknen und haltbarer Honig werden kann.



Im Bienenstock geben sich die Bienen den Nektar von Rüssel zu Rüssel weiter. Dabei wandeln sie ihn jedesmal etwas mehr in Honig um.

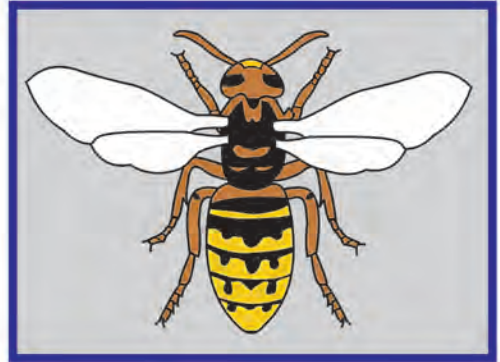


Aus der Blüte saugt sie mit ihrem Rüssel den süßen Nektar in ihren Honigmagen. Sie schiebt auch Pollen in die Taschen an den Hinterbeinen.

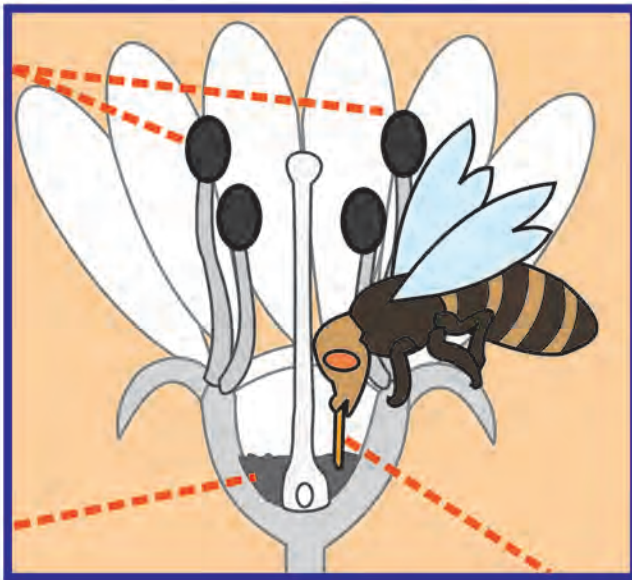


Diese 3 Bilder gehören, wie die 3 von der vorigen Seite, zu den Seiten 30 und 31.

3 Bilder für die Seiten 36 und 37



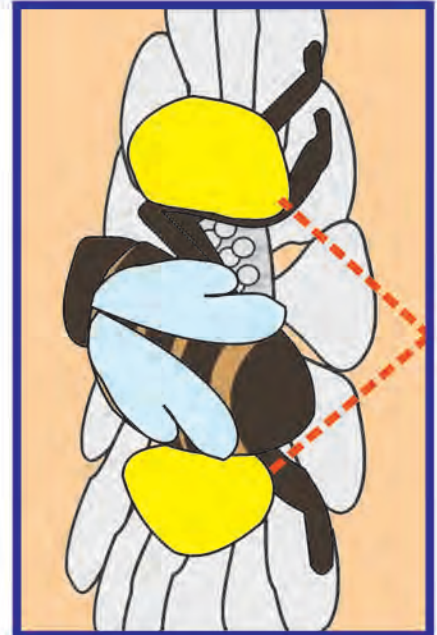
2 Bilder und 4 Begriffe für Seite 11



Pollen

Nektar

Pollenhöschen



Saugrüssel

Text für die Abbildungen auf Seite 25

Nach dem Hochzeitsflug mit den Drohnen legt die Königin in freie Zellen der Waben ein Ei. Das Ei ist ungefähr 1 mm groß.



Zwölf Tage braucht die Puppe, um sich zu einer Biene zu entwickeln.



Am zwölften Tag wird aus der Larve eine Puppe. Der Kokon schützt sie.

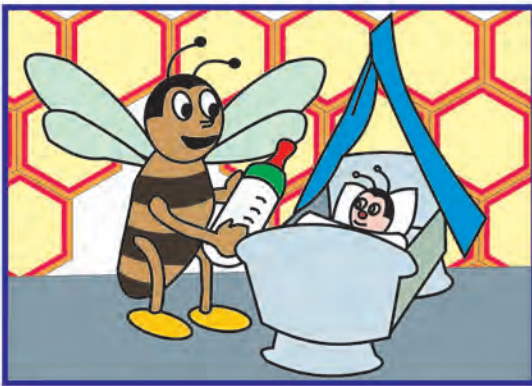
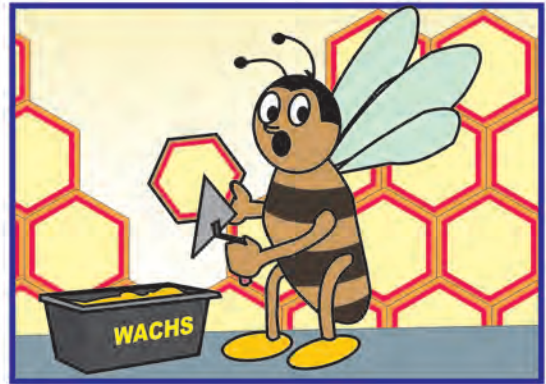
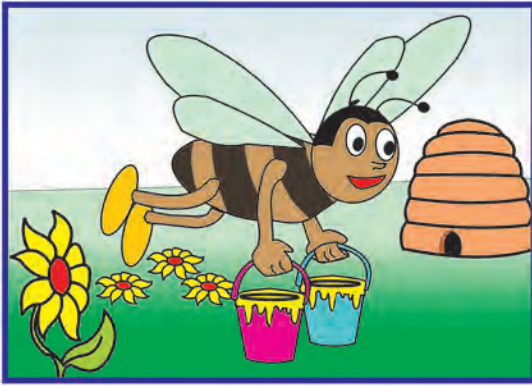


Am 21. Tag schlüpft die Biene aus ihrer Puppenhaut.



Nach drei Tagen schlüpft aus dem Ei eine kleine Larve. Nach acht Tagen spinnt sich die Larve einen Kokon.





5 Bilder für die
Seiten 16 und 17



Wörter für
Seite 13



Kopf

Brust

Augen

Flügel

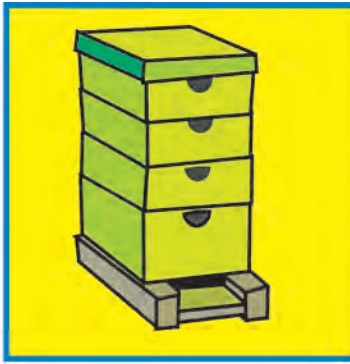
Fühler

Beine

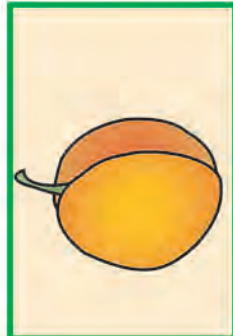
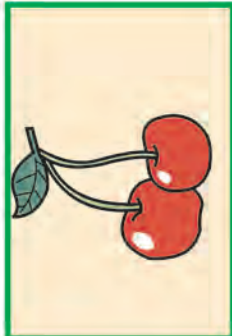
Hinterleib

Saugrüssel

53



8 Bilder für Seite 33



8 Bilder für Seite 35