

# Die Honigbiene

Zeichne das Lösungsmuster hier auf:

- 1 Bienen sind \*\*\* und gehören zur Ordnung der Hautflügler.
- 2 Zu einem Bienenstaat (=Bienenvolk) gehören eine \*\*\*, viele Arbeitsbienen und einige Drohnen.
- 3 Die Drohnen befruchten die Königin während ihres \*\*\*.
- 4 Nur die Königin legt \*\*\*, die von den Arbeitsbienen in leere Waben gebracht werden.
- 5 Nach ein paar Tagen schlüpfen aus den Eiern kleine weiße \*\*\*.
- 6 Die Larven werden von den Arbeitsbienen \*\*\* und etwas später verpuppen sie sich.
- 7 Ihre Verwandlung zur Biene dauert ungefähr 21 \*\*\*, also etwa 3 Wochen.
- 8 Fertige Honigbienen haben einen braun-gelb gestreiften pelzigen \*\*\* und vier zarte Flügel.
- 9 Eine frisch geschlüpfte Biene beginnt sofort zu arbeiten, sie pflegt die Larven und baut neue \*\*\*.
- 10 Wenn sie älter ist, \*\*\* sie den Bienenstock gegen Feinde.
- 11 Dabei hilft ihr der Giftstachel, mit dem sie andere Insekten \*\*\* kann.
- 12 Als Flugbiene sammelt sie Nektar und Pollen aus Blüten und bringt sie als \*\*\* in den Bienenstock.

Körper 10	Tage 7	Nahrung 11	gefüttert 5	Königin 4	Hochzeitsfluges 3	verteidigt 12
Larven 9	töten 8	Eier 1	Waben 2	Insekten 6		