

# TIERE UND PFLANZEN | IM STAAT AUS WACHS UND HONIG – BIENEN

## Bientypen

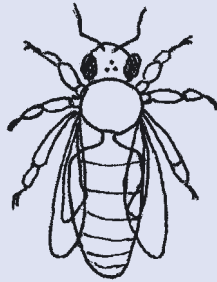
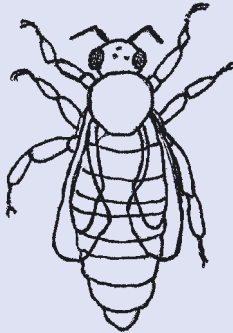
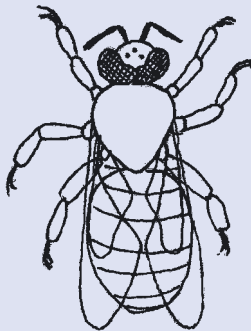
<http://www.planet-schule.de> ➔ Filme online ➔ Suchbegriff: „Biene“ ➔ 1. Filmsequenz



Im Bienenstaat kommen drei verschiedene Bientypen vor:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

Die hier abgebildeten Tiere sollst du den Bientypen zuordnen und näher beschreiben. Dazu legst du eine Tabelle in deinem Heft an:

			
Name			
Anzahl im Volk			
Lebenszeit			
Körpergröße (Länge)			
Augenform / -größe			
allgemeine Körperform			
Wehrhaftigkeit			
entwickelt sich aus...			
Aufgabe(n) im Volk			



### Mögliche weitere Infoquellen:

- Schulbuch
- [www.bienenwelt.ch](http://www.bienenwelt.ch) ➔ Rubrik: Bienen
- [www.planet-wissen.de](http://www.planet-wissen.de) ➔ Suchbegriff: „Biene Drohn“ ➔ Texte

### Beantworte auch:

- a. Was versteht man unter einer „Drohnenschlacht“?
- b. Wieso gibt es „echte Schwestern und Halbschwestern“ unter den Bienen eines Volkes?
- c. Wie viele Eier legt eine Königin in der aktiven Zeit (Februar – September) täglich und insgesamt?
- d. Du erhältst in Aufgabe c eine fast 5 Mal größere Zahl an Bienen als ein Volk umfasst. Versuche das zu erklären.