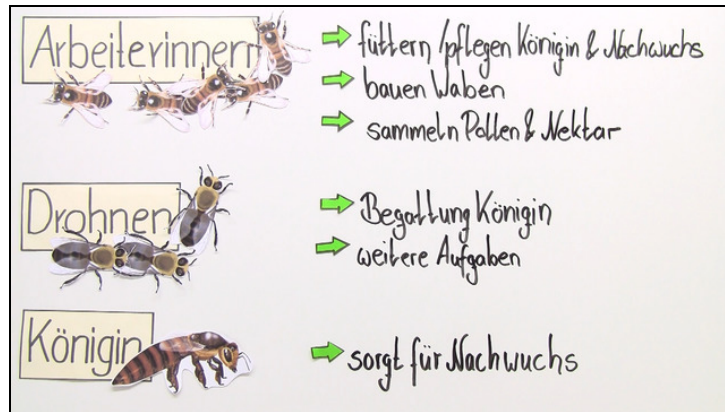




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Honigbiene – Aufgaben im Bienenstaat



- 1 **Benenne Eigenschaften der Bewohner des Bienenstocks.**
- 2 **Definiere die Aufgaben im Bienenstock.**
- 3 **Beschreibe den Lebenszyklus einer Arbeiterin im Bienenstock.**
- 4 **Beschreibe den Körperbau einer Bienenkönigin.**
- 5 **Beschreibe den Jahreszyklus der Bienen.**
- 6 **Erkläre, welche Bienenprodukte der Mensch verwenden kann.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Benenne Eigenschaften der Bewohner des Bienenstocks.

Wähle die korrekten Antworten aus.

In einem Bienenstock gibt es nur eine Königin.

A

Die männlichen Bienen werden Drohnen genannt.

B

Arbeiterinnen tragen Flügel und Stachel.

C

In einem Bienenstock können bis 500.000 Bienen leben.

D

Die Arbeiterinnen eines Bienenstocks sind unfruchtbar.

E



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne Eigenschaften der Bewohner des Bienenstocks.

1. Tipp

Für den Nachwuchs in einem Bienenstock ist die Königin verantwortlich. Nach der Eiablage kümmern sich aber die Arbeiterinnen um die Brutpflege.

2. Tipp

Drohnen begatten die Königin.

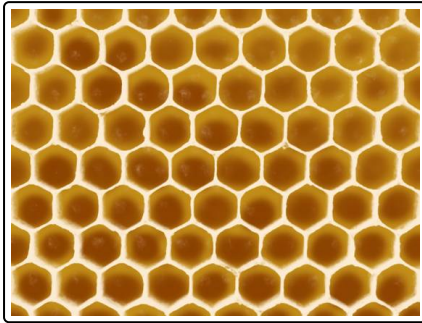


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne Eigenschaften der Bewohner des Bienenstocks.

Lösungsschlüssel: A, B, C, E



In einem Bienenstock können bis zu **70.000 Bienen** leben. Davon sind die meisten Bienen Arbeiterinnen. Sie kümmern sich um die Brut, sind aber selber **unfruchtbar**. Die Nachkommen werden von der Königin produziert, die sich dafür mit den männlichen Bienen des Stocks, den **Drohnen**, paart. Alle Bienen tragen Flügel, doch nur die weiblichen besitzen zusätzlich einen Stachel.