

Warum Bienen tanzen

1. Richtig oder falsch?

	RICHTIG	FALSCH
In den Monaten Mai und Juni suchen sich die Bienen ein neues Zuhause.		
Die „alte“ Königin bleibt im Stock und die jungen Königinnen müssen umziehen.		
Ein Bienenvolk besteht oft aus Zehntausenden Bienen.		
Die Spurbienen suchen eine passende Wohnung für das Bienenvolk.		
Die anderen Bienen machen eine Pause, meist auf einem Baum, und bilden in der Zwischenzeit sogenannte Erdbeeren.		
Mit dem Schwänzeltanz sagen die Spurbienen den anderen Bienen, dass sie ein neues Zuhause gefunden haben.		
Beim Schwänzeltanz bewegen die Bienen ihre Beine auf und ab.		
Der Imker stellt den Bienen einen neuen Bienenstock bereit.		
Meistens ziehen die Bienen in den Bienenstock des Imkers ein.		

Drei Aussagen sind falsch. Unterstreich die Wörter, die falsch sind, und schreib die Sätze richtig auf! Der Text hilft dir dabei.

Warum Bienen tanzen

2. Male mit derselben Farbe an, was zusammenpasst!

Die Informationen in den Waben helfen dir dabei.

Weil es im Winter kalt ist,	erzeugen Bienen durch Drüsen Wachs.
Weil Imker den Honig von den Bienen nehmen,	hängen sie manchmal in Trauben am Baum.
Weil Waben die „Wiegen“ für die kleinen Bienen und Lagerplatz für die Pollen und den Honig sind,	ernähren sich Bienen vom Honig, um nicht zu erfrieren.
Weil aus manchen befruchteten Eiern Königinnen werden sollen,	bekommen die Bienen zum Beispiel Zuckersirup als Ersatz.
Weil Bienen auch mal eine Pause brauchen,	werden sie mit dem besonderen Saft „Gelée royale“ gefüttert.

3. In diesen Videos erfährst du mehr zum Thema Bienen!

▶ <https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=747>

- „Für die Königin – Die Organisation des Bienenstaates“
- „Von der Made zur fertigen Biene“
- „Kleine Wachsfabriken – Der Wabenbau“
- „Auf der Suche nach Futterquellen – Die Biene im Außendienst“
- „Von Magen zu Magen – Die Produktion von Honig“

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=RyXYIW2unCM>

„Das Jahr des Imkers und seiner Bienen“



Warum Bienen tanzen

4. Viele Wörter mit „Biene“!

Gibt es diese Wörter oder nicht? Streich die falschen Wörter durch!
Schreib die richtigen mit ihrem Artikel auf! Der Text hilft dir dabei.

