

Fun Facts  
über  
Bienen





Die Königin  
kann 600-800  
Eier pro Tag legen!

Um das zu schaffen, wird sie ständig von den Arbeiterbienen gefüttert und gepflegt. Da eine Königin 3-4 Jahre alt werden kann, sind das ganz schön viele Eier!



# Bienen bohren Menschen in der Nase!

Im Regenwald in Peru gibt es Bienen, die ein Biologe in München „Schweißbienen“ nennt. Diese lieben aber nicht nur Schweiß! Sie stecken ihre Saugrüssel auch in Augen und trinken Tränen und Sekret aus den Nasen. Und das ist gar nicht so dumm! Diese Flüssigkeiten enthalten wichtige Mineralstoffe, die sie im Regenwald nicht so leicht finden. Zum Glück hat diese Bienenart keinen Stachel und es tut nicht weh. Wenn keine schwitzenden Menschen im Regenwald sind, saugen die Bienen die Tränen von Tieren auf.





# Bienen tanzen, wenn sie Futter entdeckt haben!

Arbeiterbienen zeigen durch eine Reihe von Tanzbewegungen, wo sie eine Futterquelle gefunden haben. Ein runder Tanz (Rundtanz) bedeutet, dass das Futter in der Nähe ist (also nicht weiter als 100 m entfernt). Wenn die Arbeiterbiene eine Acht fliegt (Schwänzeltanz), ist es weiter als 100 m entfernt. Die Biene orientiert sich beim Tanzen an der Sonne und berechnet sogar, dass diese sich weiterbewegt. Die anderen Bienen spüren durch die Vibrationen, die dabei entstehen, genau, wo das Futter ist, wie viel Futter die Biene gefunden hat und wie weit es entfernt ist. Die Arbeiterbiene würgt sogar Nektar aus, um die anderen von dem Futter kosten zu lassen.



Ist der Fun Fact richtig?	Ja	Nein
Männliche Bienen sind nur für die Fortpflanzung da!	B	H
In Irland produzieren Bienen grünen Honig!	O	I
Bienen könnten uns vor Sonnenbrand warnen (wenn sie wollten)!	E	N
Bienen bohren Menschen in der Nase!	E	I
Manche Bienen basteln sich Tapeten!	N	F
Bienen sind wie Heizungen!	N	P
Bienen nehmen Rehe als Taxi!	G	L
Bienen gelten als das drittwichtigste Nutztier!	E	R
Ups! Bienen sind manchmal betrunken!	I	D
Bienen verhindern Unfälle von Elefanten und Zügen!	E	T
Bienen können Sprengstoff erschmeißen!	B	O
Bienen spüren, wenn ein Mensch Angst hat!	N	A
Bienen tanzen, wenn sie Futter entdeckt haben!	B	E
In Venezuela gibt es einen Bienentanz!	V	L
Nur weibliche Bienen können stechen!	E	R
Seit ca. 9.000 Jahren trinken Menschen vergorenen Honig!	U	C
Für ein Glas Honig fliegen Bienen ca. zweieinhalb Mal um die Erde!	E	D
Bienen summen nicht mit dem Mund!	N	S
Die Königin kann 600-800 Eier pro Tag legen!	T	I

Lösungssatz:

Der Satz besteht aus drei Wörtern. Hinweis: ue=ü.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_