

Suchrätsel

Finde die versteckten Wörter und kreise sie ein!

Name: _____

Klasse: _____ Datum: _____

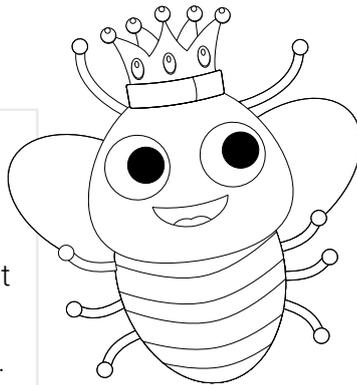
BIENE
WACHS
HONIG
NEKTAR
POLLEN
STACHEL
DROHNE
ARBEITERIN
KOENIGIN
VOLK
FUEHLER
RUESSEL
WABE
TANZ
BLUETE
LARVEN
EIER

E	I	F	T	B	L	A	Y	D	H	O	N	I	G	I
I	U	U	A	L	A	F	H	E	R	A	L	U	Z	G
E	X	E	N	U	R	J	N	D	D	P	J	M	G	W
R	H	H	Z	E	V	B	Y	C	R	K	I	Z	G	A
E	C	L	K	T	E	J	O	A	N	O	Q	T	G	B
D	J	E	Q	E	N	X	S	E	X	R	H	A	G	E
M	L	R	W	V	G	E	K	R	U	U	E	N	V	R
X	L	Y	R	N	W	A	C	H	S	A	F	I	E	I
I	A	R	B	E	I	T	E	R	I	N	I	R	E	P
B	R	U	E	S	S	E	L	F	U	R	X	B	N	R
F	J	C	H	M	X	G	R	V	O	L	K	H	E	W
S	T	A	C	H	E	L	I	A	D	Y	U	M	K	J
N	C	P	V	K	P	O	L	L	E	N	U	O	T	P
K	O	E	N	I	G	I	N	A	U	X	I	E	A	N
C	I	B	I	E	N	E	G	Q	T	Q	H	S	R	Q

Interessante Fakten über Honigbienen

Leistung

Eine einzelne Biene besucht pro Tag 200-300 Blüten. Das sind insgesamt 5.000-10.000. Sie stellt jedoch nur **ein bis zwei Teelöffel Honig** in ihrem ganzen Leben her.



Wachsdrüsen

Bienen haben besondere Drüsen an ihrem Bauch. Aus ihnen kommt **Wachs**. Das nennt man „Ausschwitzten“. Sie kneten das Wachs mit den Mundwerkzeugen und formen damit sechseckige Waben.

Futter

Bienen brauchen Honig als Nahrung, um im Winter zu **überleben**.

Tanz

Honigbienen teilen ihren Artgenossen mit, wo sie Nektar und Pollen gefunden haben, indem sie „tanzen“. Ihr Tanz hat **die Form der Zahl Acht**. Wie lange und in welchem Winkel sie mit dem Hintern wackeln, zeigt Richtung und Entfernung an. So finden die anderen Bienen die Blüten.

Stachel

Wenn eine Biene ein anderes Insekt sticht, kann sie den Stachel wieder zurückziehen, ohne dass sich die **Widerhaken** darin verfangen. Bei uns Menschen ist das anders. Der **Stachel** bleibt in unserer weichen Haut stecken. Beim Versuch, ihn herauszuziehen, reißt der Hinterleib mit ab. Die Biene stirbt.

Nutzungsbedingungen

Private Nutzung



Die private Nutzung des Materials ist kostenfrei erlaubt.

Kommerzielle Nutzung



Das Material darf nicht gewerblich oder kommerziell genutzt werden.

Nutzung im Unterricht

nur mit **Schul-Lizenz** !

Das Material darf im Unterricht oder zu Unterrichtszwecken verwendet werden, wenn eine Schullizenz erworben wurde.

Erlaubt ist:

- Vervielfältigung und Verbreitung des Materials zu Schulzwecken
- Verändern, Kürzen und Ergänzen des Materials im Rahmen der Nutzung für Schulzwecke
- Analoge und digitale Nutzung zu Schulzwecken
- Lokales Speichern auf den Geräten der Schule und der Lehrer

**Rechtssicher
und werbefrei!**

Nicht erlaubt ist:

- Entfernen von Logo und Copyright aus dem Material
- Kopieren und/oder Verwenden des Materials oder Teile davon in anderen/neuen Werken
- Öffentliches Zugänglichmachen des Materials, z. B. auf der Schulwebsite
- Kopieren des Materials auf Internetseiten oder in Netzwerke (weder ganz noch teilweise)
- Weiterverkauf des Materials an Dritte
- Unterlizenzierung an Dritte
- Weitergabe an Dritte (z. B. an andere Schulen, Verlage)

Alle Infos zur Schullizenz:

<https://www.tierchenwelt.de/schul-lizenz.html>

Texte

© tierchenwelt.de

Bildmaterial

© tierchenwelt.de

Schriften

Google Fonts

Folge uns:

Webseite: <https://www.tierchenwelt.de>

Facebook: <https://www.facebook.com/tierchenwelt>

Twitter: <https://twitter.com/tierchenwelt>

Viel Spaß mit dem Unterrichtsmaterial wünscht das
tierchenwelt.de-Team!