

# Hinweise:

Fun Facts sind einfach prima: lustig, erstaunlich und überraschend! Sie eignen sich perfekt für Smalltalk auf dem Schulhof oder mit der Familie und das Gegenüber hält einen hinterher für hochintelligent oder sehr belesen. Ein gut eingebrachtes „wusstet ihr eigentlich ...“ wertet jedes Gespräch auf.

Es gibt 12 echte Fun Facts und 3 zusätzliche, ausgedachte (die letzten drei).

## Einsetzung - Ideen:

- **In einer Schulstunde I:** Jedes Kind erhält den Ausdruck eines Fun Facts und entscheidet für sich, ob dieser richtig oder falsch ist. Anschließend stellt jedes Kind seinen Fun Fact vor und erläutert seine Entscheidung.

oder

- **In einer Schulstunde II:** Jedes Kind erhält das Arbeitsblatt mit dem Rätsel und kreuzt an, ob die Fun Facts korrekt sind oder nicht und erhält ein Lösungswort.

oder

- **Als lustiger Einstieg:** Während das Thema Hummeln im Unterricht behandelt wird, kann jeden Morgen als Einstieg in das Thema (oder auch als „Ausstieg“) ein Fun Fact an die Wand projiziert und gemeinsam diskutiert werden, ob dieser richtig oder falsch ist.

oder

- **In Freiarbeitsstunden:** Als hübsche Poster für die Wand oder gelocht und zusammengebunden als Heftchen zum Informieren.

*Rätsel: Lösungswort = Kuckuckshummeln.*



Fun Facts  
über  
Hummeln



# Hummeln sind viel fleißiger als Bienen!

Eine Hummel arbeitet 18 Stunden am Tag und fliegt in der Zeit etwa 1000 verschiedene Blüten an. Sie sammelt zwölfmal mehr Nektar als eine Honigbiene. Außerdem können Hummeln sie Nektar und Pollen gleichzeitig sammeln, Bienen immer nur eins von beiden. Die Hummel beginnt ihre Arbeit zudem viel früher im Jahr. Schon ab Temperaturen von 2-6 Grad Celsius fliegt sie hinaus und arbeitet, egal ob es regnet, schneit oder hagelt.



# Hummeln heizen sich selbst auf!

Der Pelz isoliert die Hummel und sie hat eine Art eingebaute Heizung: Um sich aufzuwärmen, zittert sie heftig mit ihrer Flugmuskulatur. Dieses Zittern erzeugt das typische Hummel-Brummen.



# Hummeln können stechen und beißen!

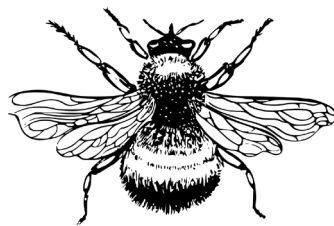
Allerdings beißen Hummeln keine Menschen, da sie sehr friedlich sind. Fühlen sie sich bedroht, können weibliche Hummeln jedoch stechen. Anders als bei den Honigbienen bleibt der Stachel aber nicht in der Haut des Menschen stecken und so wird auch viel weniger Gift abgegeben.



netzwerk  
lernen

zur Vollversion

Ist der Fun Fact richtig?	Ja	Nein
Hummeln braten sich Pollen!	H	K
In Südamerika sind Hummeln riesig!	K	U
Es gibt Kuckuckshummeln!	C	M
Hummeln heizen sich selbst auf!	U	E
Hummeln kämmen sich gegenseitig das Fell!	N	C
Hummeln parfümieren Blüten, die sie bestäubt haben!	S	R
Hummeln sind viel fleißiger als Bienen!	K	J
Hummeln haben lange Rüssel!	U	T
Hummeln haben eine Glatze und verlieren im Alter den Pelz!	U	A
Hummeln schlafen in Erdbeeren!	N	H
Hummeln zeigen Menschen den „Mittelfinger“!	E	K
Hummeln können stechen und beißen!	M	U
Hummeln haben eine Lieblingsfarbe!	M	E
Hummeln vibrieren wie ein Handy!	N	O
Hummeln klauen Mäusen die Wohnung!	L	P



Lösungswort:

---