

HONIG

Stufe 1



Schreibe den folgenden Satz zu Ende:
Bienen lagern im Frühling und Sommer Honig ein, um ...

Was ist richtig, was ist falsch? Kreuze an.

Imker ernten Honig und geben den Bienen dafür Zuckerwasser.

richtig falsch

Blüten produzieren Nektar und locken damit Insekten an.

richtig falsch

Setze das fehlende Wort ein:

Der Imker bringt den Honig mit einer **H** **s c h l** aus den Waben heraus.

Er nutzt dabei die **Z** **f** **k r a f t**.

Was müssen Bienen sammeln, um Honig machen zu können?



Kennst du Honigsorten? Nenne 3 Sorten:

1. _____

2. _____

3. _____

Magst du Honig? Welcher Honig schmeckt dir am besten? _____



Beantworte die Frage der Blattlaus.



Kann Honig Karies verursachen? _____

Weisst du warum? _____

HONIG

Stufe 2



Ergänze:
Bienen legen im Frühling und Sommer einen Honigvorrat an, um ...

Der Imker setzt die Honigwaben auf, wenn ...



Was ist richtig, was ist falsch? Kreuze an.
Imker ernten Honig und geben den Bienen dafür Zuckerwasser. richtig falsch

Wanderimker ziehen mit ihren Bienen in sogenannte „grüne Wüsten“. richtig falsch

Setze die fehlenden Wörter ein:

Der Imker **schl** den Honig mit einer **H** **s** aus
den Waben heraus und nutzt dabei die **Z** **t**.

Was müssen Bienen
sammeln, um Honig
machen zu können?



<p>Nenne mindestens 3 Stoffe, die im Honig enthalten sind.</p> <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p>
--

Erkläre, was ein Sortenhonig ist.

Nenne ein Beispiel: _____



Beantworte die Frage der Blattlaus.

HONIG

Stufe 3



Honigbienen legen im Frühling und Sommer einen Honigvorrat an. Erkläre, warum.

Kannst du herausfinden, warum die mit den Honigbienen nah verwandten Hummeln keinen Honigvorrat anlegen?



Honig - ein langer Weg von der Blüte ins Glas:
Nenne stichwortartig die Arbeit der Honigbiene sowie die Arbeit des Imkers.

Biene: _____ Imker: _____

Welcher Bestandteil des Honigs beschleunigt die Kristallisation?

Welchen Bestandteil untersuchen Wissenschaftler im Honig, um herauszufinden, woher er kommt?



Nenne 4 Stoffe, die im Honig enthalten sind.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Erkläre, was ein Sortenhonig ist.

Was bedeutet ein goldenes Qualitätssiegel auf dem Honigglas?



Was hab ich denn mit Honig zu tun?

Beantworte die Frage der Blattlaus.
