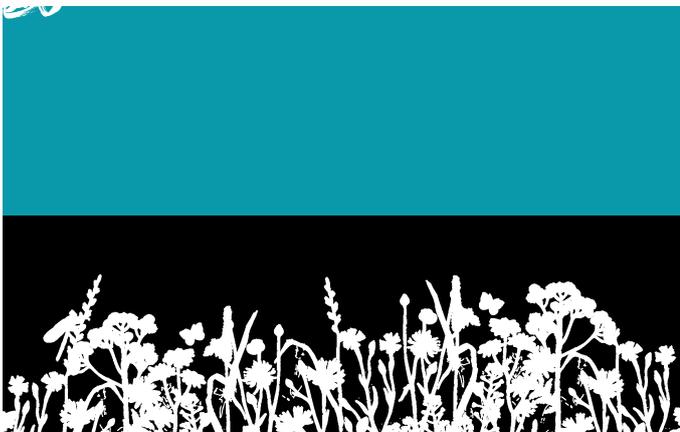




Wie entsteht eigentlich Honig?

Warum sammeln Bienen sowohl Pollen als auch Nektar? Was ist Honigtau? Und warum sind die fleißigen Tierchen für die Bestäubung von Pflanzen so wichtig? In fünf kurzen und knackigen Antwortblöcken lernst du den spannenden Weg vom ersten Sammelflug bis zum fertigen Honig näher kennen.



Für Honig sammeln sie zum einen den Nektar aus Blüten. Daraus wird dann Blütenhonig. Aus circa 2,5 Kilogramm Nektar werden circa 500 Gramm Honig. Das entspricht rund 50.000 Flügen. Für den sogenannten Waldhonig sammeln sie Honigtau. Das sind die Ausscheidungen von Blattläusen und anderen Insekten. Beide "Zutaten" saugen sie mit ihrem Rüssel auf. Beides landet dann in der Honigblase in ihrem Körper. Was es mit den Pollen auf sich hat, erfährst du weiter unten.

