

WOHER KOMMT DER HONIG?



OHNE BIENE KEIN HONIG!

Honigbienen leben in riesigen Völkern zusammen. Ihr Zuhause ist der Bienenstock, in dem 10.000 bis 80.000 Bienen wohnen. Was darin passiert und wie aus den Bienenwaben Honig kommt, erfahrt ihr auf der Rückseite.



20

VIDEOS, LÖSUNGEN UND WEITERE INFOS UNTER
www.globus.de/entdeckerwelt



FLEISSIGE HELFER

Bienen sorgen dafür, dass wir viel Obst und Gemüse ernten können. Sie bestäuben die Blüten und nur dadurch können Früchte wachsen. Deshalb sind die Bienen sehr wichtig für uns Menschen und müssen geschützt werden. Zum Beispiel, indem du bunte und bienenfreundliche Pflanzen im Garten säst und keine Insektengifte verwendest.



Den leckeren Honig für euer Frühstücksbrötchen stellen die fleißigen Bienenchen her. Denn Honigbienen machen Honig.



DIE HONIGBIENE

Honigbienen stammen ursprünglich aus Südostasien. Seit sie vom Menschen als Nutztiere gehalten werden, haben sie sich über die ganze Welt verbreitet. Heute leben weltweit in etwa 52 Millionen Bienenstöcken rund drei Billionen Bienen. Die Honigbiene ist eine der wenigen Bienenarten, die in Völkern zusammenlebt, alle anderen Wildbienen leben allein.

WIE ENTSTEHT HONIG?

Bienen sammeln Nektar aus Blüten, den sie schlucken und in ihrem Honigmagen aufbewahren. Hier wird der Nektar vom Körper weiterverarbeitet. Sobald die Biene wieder im Bienenstock ist, würgt sie das Sekret aus dem Honigmagen hoch und füllt die Masse in die Waben. Die Masse wird trockener und es entwickelt sich eine sirupartige Zuckerlösung, der Honig. Von einem Bienenvolk kann ein Imker jedes Jahr etwa 30 Kilo Honig ernten. Dazu schleudert der Imker den Honig aus den Waben, fängt ihn in Behältern auf und füllt ihn in Gläser ab.



DIE "GLOBUS BIENENVÖLKER"

Bereits mehrere Globus-Märkte in Deutschland geben Bienenvölkern ein Zuhause. Zum Beispiel hat die Imkerei Beer auf dem Dach des Globus-Marktes in Leipzig-Seehausen fünf Bienenvölker aufgestellt, deren Honig direkt im Globus-Markt verkauft wird. In St. Wendel leben im Globus-Gemeinschaftsgarten vier Bienenvölker in Bienenkästen und im Gemeinschaftsgarten des Globus-Marktes Plattling sind vor Kurzem sechs Bienenvölker im Bienenhaus eingezogen.

