

# BAUERNHAUSEMUSEUM AMERANG



Eine Villa für Bienen! Wer denkt sich denn so was aus? Das war der Andreas Engl aus Steinhöring. Der hat die Villa vor über 100 Jahren selbst gebaut. Am Anfang lebten 75 Bienenvölker darin. Als Andreas dann einmal umzog, musste die Villa natürlich mit. Für den Umzug brauchte er ein Gespann mit sechs Pferden!

Die Villenbewohner von früher sind auch heute sehr wichtig für uns. Ohne Bienen geht nämlich nichts: keine Bestäubung von Obstbäumen, keine Befruchtung von Blumen und damit kein Futter für die Tiere. Krankheiten, manche Pflanzenschutzmittel in der Landwirtschaft und zu wenig geeignete Blumenfelder machen den Bienen heute sehr zu schaffen.

Deshalb ist es wichtig, ihnen zu helfen. Zum Beispiel mit Krokussen, Lavendel und Sonnenblumen im Garten und auf dem Balkon.

Ein Volk besteht aus 29 999 Arbeitsbienen und nur 1 Königin. Was unterscheidet die Königin wohl von den anderen Bienen?

- a) sie hat schöne Kleider
- b) sie sorgt für Nachwuchs
- c) sie ist besonders fleißig

Und was meinst du machen die männlichen Bienen, die Drohnen?

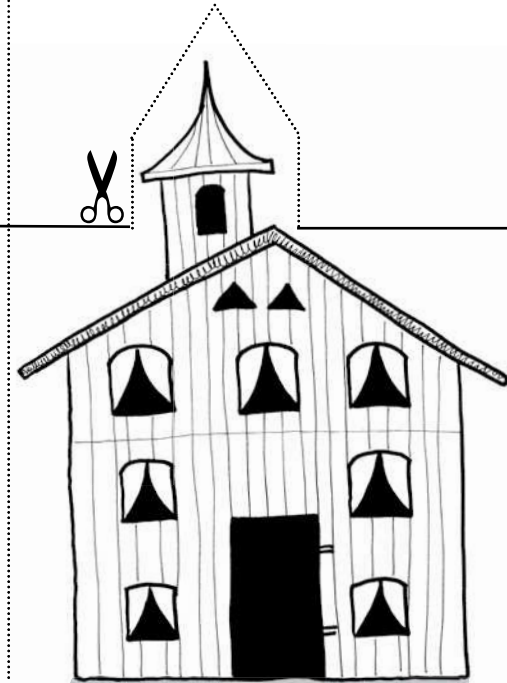
- a) knabbern an Holzbalken
- b) putzen die Waben
- c) sorgen dafür, dass die Königin Nachwuchs bekommt

Frage an die Profis: In der Bienenvilla von Andreas Engl lebten bis zu 100 Bienenvölker. Ein Volk besteht aus ca. 30 000 Bienen. Wie viele Bienen sind denn das?

.....

Warum raucht der Imker Pfeife? Mit der mit Sägespänen und trockenem Holz gefüllten Imkerpfeife pafft der Imker Rauch in den Stock. Die Bienen denken, es brennt und „retten“ ihren Honig aus den Waben. Sie sind so abgelenkt, dass sie gar nicht bemerken, wie der Imker sie mit einem kleinen Besen von den Waben kehrt und den Honig „klaut“.

Wo ist denn nur wieder die Königin? Die muss doch noch ihr Kraftfutter bekommen, das Gelée Royale. Das ist ein Saft, den die Honigbienen produzieren, um ihre Königin fit zu machen. Hast du sie schon entdeckt?



Bienen kann man zwar in dem Häuschen keine halten, aber du kannst es bunt ausmalen. Die Bauanleitung für die Pop-Up-Bienenvilla findest du auf der nächsten Seite.

