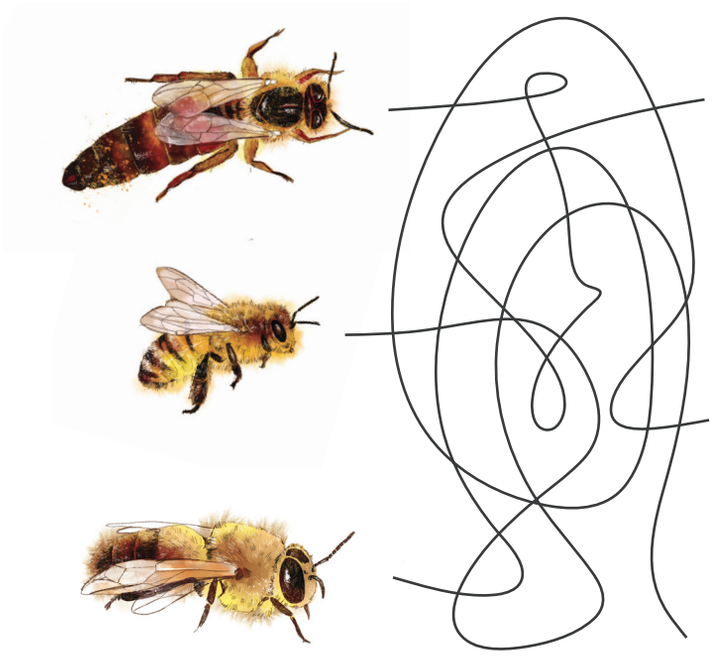
Kennst du die drei Bienenwesen?

In einem Bienenvolk leben verschiedene Bienenwesen. Die Königin legt ihre Eier in eine Arbeiterinnenbrutzelle, eine Drohnenbrutzelle oder eine Königinnenbrutzelle. Diese drei Zellentypen unterscheiden sich in Form und Größe. Dabei ist die Zelle der Arbeiterin am kleinsten und die der Königin am größten.

Ob ein männliches oder weibliches Wesen entsteht, hängt von der Befruchtung des Eis ab. Aus einem unbefruchteten Ei entsteht ein Drohn. Soll aus einem befruchteten Ei eine Königin entstehen, wird die spätere Larve dauerhaft mit speziellem Futter - dem Gelée royale - gefüttert.



Die Königin hat einen langen, schlanken Hinterleib. Ihre Hauptaufgabe ist es Eier zu legen, um den Fortbestand des Volkes zu sichern. Sie sorgt außerdem für den Zusammenhalt des Volkes.

Drohnen sind größer und kräftiger als die Arbeiterinnen und besitzen große Facettenaugen. Ihre Aufgabe ist es, die Königin während des Hochzeitsfluges zu begatten. Im Spätsommer werden sie aus dem Stock vertrieben.

Arbeiterinnen machen den Großteil des Bienenvolks aus. Je nach Alter übernehmen sie Aufgaben wie Wabenbau, Stockpflege, Brutpflege und das Sammeln von Pollen und Nektar.

Wir haben eine kleine Ameise versteckt.
Findest Du sie?