

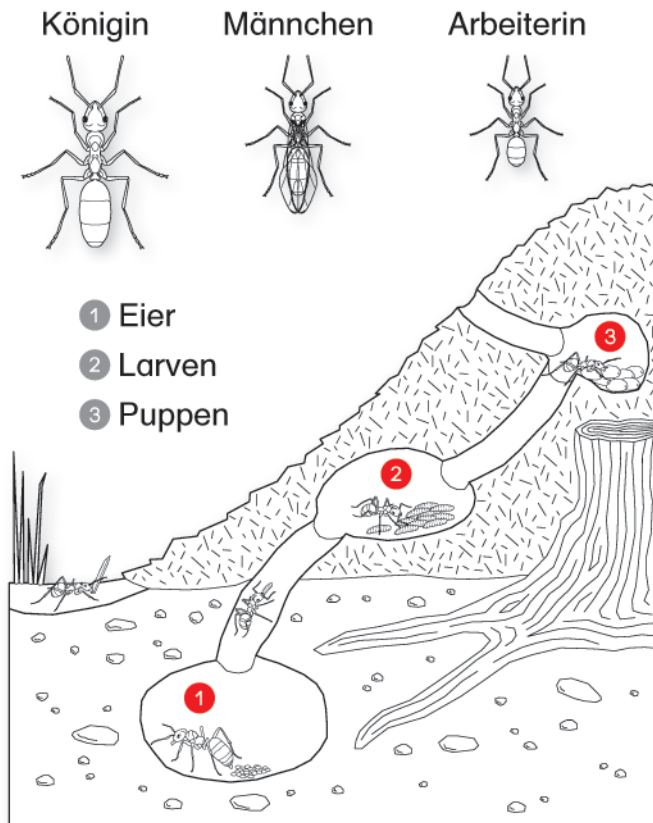
Die Ameise



Ameisen sind Insekten. Sie besitzen einen Panzer aus Chitin. Das ist ein sehr harter Stoff. Sie haben sechs Beine und ihr Körper besteht aus Hinterleib, Brust und Kopf mit zwei Fühlern, die der Orientierung dienen. Ameisen gibt es überall auf unserer Erde. Sie leben oft in einem Ameisenhaufen als Ameisenstaat zusammen. Es sind sehr fleißige und nützliche Tiere. So schichten sie z. B. den Erdboden um. Man sagt, Ameisen „räumen auf“. Ein Ameisenhaufen besteht aus unterirdischen Kammern und Gängen. In einem Staat leben die Königin, die Männchen und die Arbeiterinnen. Jede Ameise hat ihre eigene Aufgabe. Die Königin legt die Eier in die Nester. Um die Eier kümmern sich die Arbeiterinnen. Außerdem pflegen sie die Larven, besorgen die Nahrung, bauen die Nester und verteidigen den Ameisenhaufen gegen Angreifer. Aus den Eiern schlüpfen Larven, die sich verpuppen. Aus den Puppen schlüpfen dann die jungen Ameisen. Nach dem Schlüpfen besitzen alle Ameisen Flügel. Die Arbeiterinnen werfen die Flügel aber wieder ab.

Die Königin und die Männchen brauchen die Flügel, damit sie zum Hochzeitsflug ausfliegen können. Auf dem Hochzeitsflug paaren sich die Männchen mit den Königinnen. Danach sterben die Männchen. Ameisen fressen Früchte, Samen, andere Insekten und Aas, also totes Tier. Ameisen können bei Gefahr und beim Töten Ameisensäure verspritzen. Im Winter fällt die Ameise in eine Ameisenstarre.

Sind schon einmal Ameisen an dir gekrabbelt? ja ☐ nein ☐



Beantworte die Fragen! Schreibe, wenn möglich, ganze Sätze!

Aus welchem Stoff besteht der Panzer der Ameise? Horn ☐ Chitin ☐

Wozu dienen ihre zwei Fühler? _____

Warum sind Ameisen nützliche Tiere?

Wer lebt in einem Ameisenstaat? _____

Welche Aufgabe hat die Königin? _____

Wofür sind die Arbeiterinnen zuständig?

Was ist die Aufgabe der Männchen? _____

Was fressen Ameisen? _____