

Wie vermehren sich Ameisen?

Lies zuerst den Text auf der Schulbuchseite 69 und bringe dann die Sätze in die richtige Reihenfolge.

- (___) Die Larven wachsen sehr schnell. Sie verpuppen sich nach mehreren Häutungen.
- (___) Nach dem Hochzeitsflug kehren die Königinnen in ihren Bau zurück oder gründen einen neuen Ameisenstaat. Die beim Hochzeitsflug aufgenommenen Spermien werden im Körper der Königin gespeichert.
- (___) Aus den befruchteten Eiern, die im Sommer abgelegt werden, entwickeln sich die Arbeiterinnen.
- (___) Im Bau werfen die Königinnen ihre Flügel ab und beginnen mit der Eiablage. Arbeiterinnen halten die Eier sauber.
- (___) Ameisen durchlaufen eine vollständige Verwandlung. Nach etwa zwei Wochen schlüpfen aus den Eiern weiße Larven ohne Kopf und Beine, die von Arbeiterinnen betreut und gefüttert werden.
- (___) Sie häuten sich nun nicht mehr. Vorerst werden sie von den Arbeiterinnen umsorgt, da ihr Außenskelett aus Chitin noch weich ist.
- (___) Aus im Frühjahr gelegten, befruchteten Eiern entwickeln sich die Königinnen. Aus ebenfalls im Frühjahr abgelegten, jedoch unbefruchteten Eiern entwickeln sich die Männchen.
- (1) Bei den Ameisen legen nur die Königinnen Eier. Sie gehen mit den geflügelten Männchen auf Hochzeitsflug.
- (___) Bei der Roten Waldameise dauert die Puppenruhe etwa zwei Wochen. Die jungen Ameisen schlüpfen dann als ausgewachsene Tiere.