

Insekten: Eine Gruppe der Gliederfüßer III

Vielleicht hast du den kleinen Frühlingsboten vor ein paar Wochen selbst schon gesehen. Im folgenden Video geht es um den allseits bekannten und beliebten Maikäfer und andere Käfer, die auch *Coleoptera* genannt werden.

Die Aufgaben auf diesem Arbeitsblatt beziehen sich auf das YouTube Video „*Pioniere des Tierreichs - Intermezzo 2: Der erste Maikäfer!*“, auf dem YouTube Kanal NamuWissen. **Bitte schau dir das Video an und bearbeite die folgenden Aufgaben.** Gerne kannst du dir auch das Intro zu der Serie „Pioniere des Tierreiches“ anschauen und die Texte in der Videobeschreibung lesen. Viel Spaß 😊 !

Link zum Video: www.youtube.com/watch?v=ch7CWV9Vim0

Teil 1: Maikäfer

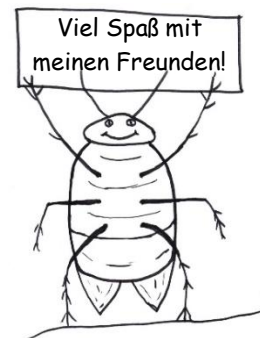
Aufgabe

Bitte beantworte die folgenden Fragen mithilfe des Videos.

- Woran erkennt man einen männlichen Maikäfer?

- Worunter verstecken sich die Flügel des Maikäfers?

- Was machen Maikäfer und andere Käfer, bevor sie losfliegen?



Teil 2: Metamorphose

In ihrer Entwicklung zum erwachsenen Tier durchlaufen viele Insekten eine große Verwandlung, die *Metamorphose* genannt wird. Dies ist eine Umgestaltung des gesamten Körpers bis hin zum fertigen Insekt. Diese Verwandlung verläuft, wie im Video gezeigt wird, über mehrere Stadien.

Aufgabe

Die Stadien der Metamorphose werden im Video am Beispiel des Kongo Rosenkäfers gezeigt. Ordne die verschiedenen Stadien, von den Eiern bis hin zum adulten (erwachsenen) Käfer den Fotos zu. Schreibe dafür die Zahl des Stadiums in den jeweiligen Stern im Foto.

1. Eier des Käfers
2. erstes Larvenstadium (Engerling)
3. zweites Larvenstadium (Engerling)
4. Kokon mit Puppe
5. adulter Käfer

