

## Gliederfüßer – Teil 5: Fütterungszeit

Die Aufgaben auf diesem Arbeitsblatt beziehen sich auf das YouTube Video „*Pioniere des Tierreichs - Gliederfüßer – Teil 5: Fütterungszeit*“ auf dem YouTube Kanal Namu-Wissen. **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

<https://www.youtube.com/watch?v=YQrfDrL2SGU>



## **2. Aufgabe: Unterschiedliche Nahrungsaufnahme**

Die Abbildungen zeigen zwei verschiedene Insekten bei der Nahrungszерlegung und -aufnahme.

Benenne jeweils das abgebildete Tier (siehe Kasten unter der Abbildung).

Beschreibe, wie die beiden Tiere ihre Nahrung fangen, zerlegen und aufnehmen. Nutze für die Beschreibung die Textfelder auf der rechten Seite des Bildes.

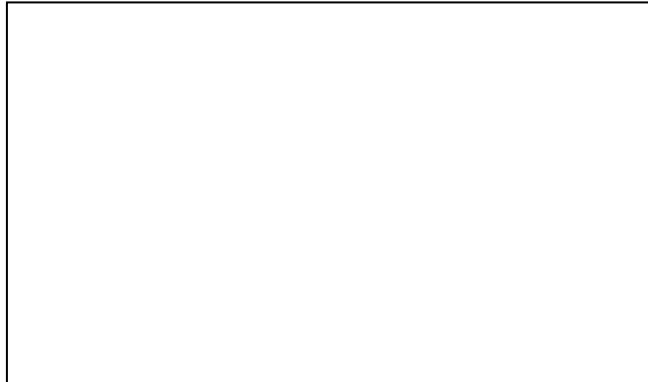


Abbildung 3:

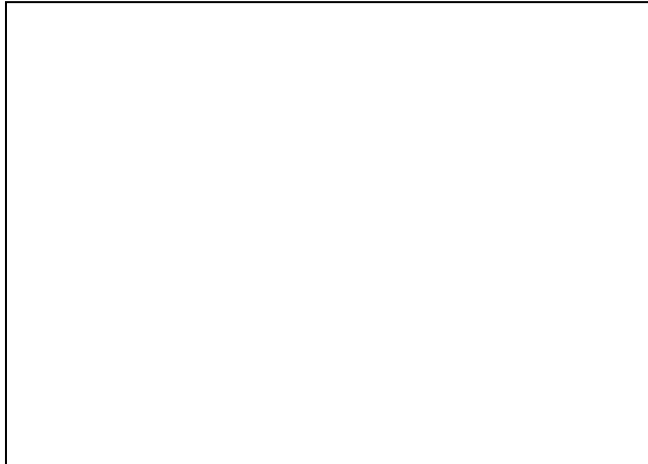


Abbildung 4:

## **3. Aufgabe: Verhalten und Funktionen**

Ergänze den Lückentext. Die fehlenden Wörter kannst du dem Video entnehmen.

- 1) Die Männchen der Blütenkäfer erkennt man an einem \_\_\_\_\_. Dieses wird im Kampf mit anderen Männchen um \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_ eingesetzt.
- 2) Ameisen und Wespen benötigen eiweißreiches Futter für ihre \_\_\_\_\_. Es werden deshalb \_\_\_\_\_ als Nahrung zur Verfügung gestellt. In einer Ameisenkolonie werden die verschiedenen Aufgaben \_\_\_\_\_. Einige Ameisen haben die Aufgabe die Nahrung zu \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_, andere Arbeiterinnen sammeln \_\_\_\_\_.