



## Das Insekt des Monats April: **Die Hummel**

---

### **Hummeln gehören zu den Insekten**

Insekten gehören zu einer sehr artenreichen Tiergruppe, es sind fast 1 Millionen Insektenarten bekannt.

Der Körper des Insekts ist in drei Abschnitte unterteilt: Kopf, Brust und Hinterleib.

Am Kopf sitzen zwei seitliche Facettenaugen, auf dem Kopf drei Punktaugen.

Mit den beweglichen Antennen nehmen Insekten Gerüche wahr.

Zum Fressen dienen die Mundwerkzeuge unten am Kopf.

Je nach Art gibt verschiedene Formen: Mücken haben stechende, Fliegen tastende Mundwerkzeuge.

Am mittleren Teil des Körpers, an der Brust, sitzen die zwei Flügelpaare.

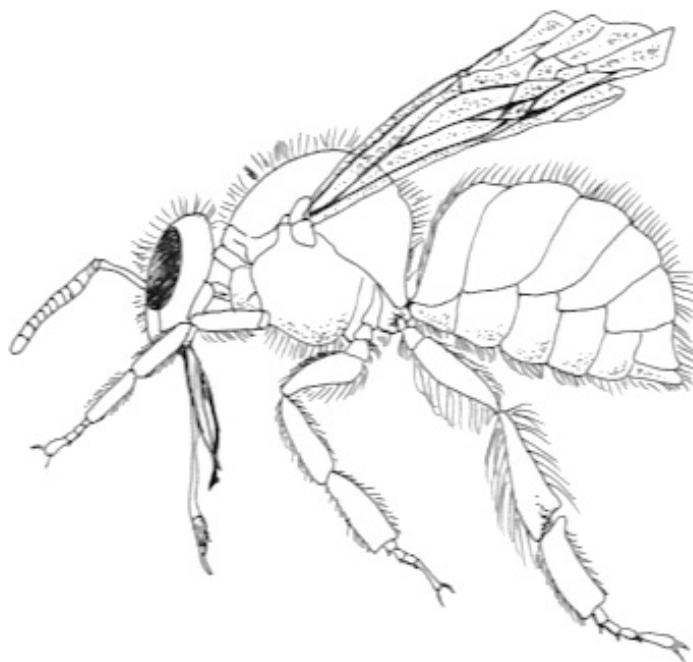
Einige Insektenarten haben keine Flügel wie z.B. die Flöhe.

Fliegen haben nur ein Paar und eine Paar kleine Schwingkölbchen.

Die Flügel können durchsichtig sein. Sie haben feine Adern.

Bei den Schmetterlingen sind sie mit glänzenden Schuppen besetzt.

Am Hinterleib gibt es hinten oft kleine Anhängsel.



Die Hummel ist ein Insekt und gehört zu den Bienen

### **Aufgaben:**

Lies den Text.

1. Suche für jeden Abschnitt des Textes eine Überschrift.
2. Unterstreiche alle Begriffe, die zum Kopf gehören mit rot.
3. Unterstreiche alle Begriffe, die zur Brust gehören mit blau.
4. Unterstreiche alle Begriffe, die zum Hinterleib gehören mit grün.



## Die Tiere des Monats April: **Hummel und Schmetterling**

---

### **Hummeln gehören zu den Insekten**

#### **Aufgabe:**

Vergleiche den Text mit der Zeichnung einer Hummel.

1. Begründe, warum Hummeln zu den Insekten gehören.

Diese Satzteile kannst du verwenden:

Hummeln gehören zu den Insekten, weil...

Hummeln haben..., deshalb...

Alle Insekten haben...

---

---

2. Wie viele Flügel haben die meistens Insektenarten? \_\_\_\_\_

3. Beschrifte die Zeichnung mit den Fachbegriffen: Antennen, Rüssel, Facettenaugen, Flügel, Beine, Kopf, Brust, Hinterleib.

