

## Spinnen und Insekten – Kärtchen

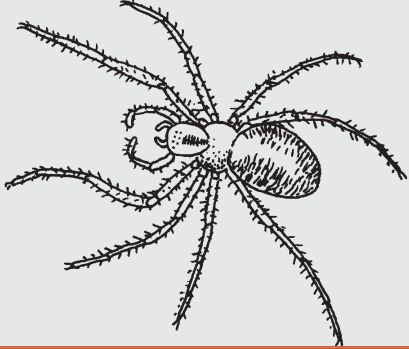
Kärtchen ausschneiden und an die SuS verteilen. Die SuS ordnen die einzelnen Merkmale den Insekten bzw. Spinnen zu (Partnerarbeit). Diese Seite evtl. als Lösungsblatt kopieren.



| Insekten                                                                                                                                                                                                                                         | Spinnen                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                 |                                                                                          |
| Ich habe 6 Beine.                                                                                                                                                                                                                                | Ich habe 8 Beine.                                                                                                                                                          |
| Ich habe meistens ein oder zwei Flügelpaare.                                                                                                                                                                                                     | Ich habe keine Flügel.                                                                                                                                                     |
| Ich habe drei Körperabschnitte. (Kopf, Brust, Hinterleib)                                                                                                                                                                                        | Ich habe zwei Körperteile, eine Kopfbrust und einen Hinterleib.                                                                                                            |
| Ich habe zwei Fühler am Kopf.                                                                                                                                                                                                                    | Ich habe keine Fühler, dafür Taster und Klauen am Kopf.                                                                                                                    |
| Ich habe Facettenaugen, die aus vielen kleinen Augen zusammengesetzt sind.                                                                                                                                                                       | Ich habe sechs bis acht Punktaugen (größere Haupt- und kleinere Nebenaugen).                                                                                               |
| Viele von meiner Art fressen Pflanzen, andere sind Räuber und fressen Insekten oder Teile (z.B. Blut) von größeren Tieren. Manche fressen auch tote Tiere.                                                                                       | Ich fresse vor allem Insekten. Ich fange sie mit Netzen oder jage sie.                                                                                                     |
| Manche von meiner Art sammeln Nektar und Pollen und produzieren daraus etwas Leckeres.                                                                                                                                                           | Ich kann bis zu 2 kg Insekten pro Jahr fangen und fressen.                                                                                                                 |
| Wenn ich aus dem Ei geschlüpft bin, verwandle ich mich: Zuerst bin ich Larve oder Raupe, dann verpuppe ich mich und dann erhalte ich meine erwachsene Form. Manchmal gleicht meine Larve schon der erwachsenen Form und ich verpuppe mich nicht. | Ich lege Eier, aus denen meine Jungen schlüpfen. Wenn ich wachse, muss ich mich häuten, damit ich wieder Platz in der Haut habe. Meine Form bleibt jedoch ziemlich gleich. |

## Spinnen und Insekten

Spinnen sind keine Insekten, aber beide gehören zu den Gliederfüßern. Wie unterscheiden sich Spinnen von Insekten? Ordne die ausgeschnittenen Sätze den Spinnen oder Insekten zu.

| Insekten                                                                          | Spinnen                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
|                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                                   |                                                                                    |
|                                                                                   |                                                                                    |