

Arbeitsblatt 16: Merkmale für die Klassifizierung

1) Der Kopf

Kopf

Das Tier hat einen Kopf, vorn oder oben am Körper. Am Kopf befinden sich:

- Sinnesorgane: Augen, Antennen, Ohren, ...
- der Mund



2) Besonderheiten des Körpers

Wurmartiger Körper

Das Tier hat keine Beine. Sein Körper besteht aus Ringen.



Weicher Körper + äußeres Gehäuse oder Schale



Das Tier hat keine Beine. Sein Körper ist weich. Es hat außen ein Gehäuse oder eine Schale (die einteilig oder zweiteilig sein kann).

oder

Weicher Körper + innere Schale



Das Tier hat keine Beine. Sein Körper ist weich. Es hat eine Schale im Körper.

3) Ein Skelett

Außenskelett mit Gelenken

Das Tier hat eine stabile Hülle, die seinen Körper stützt. Damit sich das Tier bewegen kann, hat es am Außenskelett Gelenke (zwischen den Körperteilen, an den Beinen).



oder

Innenskelett aus Kalkplättchen

Das Tier hat im Körper ein Skelett. Das Skelett besteht aus miteinander verbundenen Kalkplättchen.



oder

Innenskelett aus Knorpel

Das Tier hat im Körper ein Skelett. Das Skelett besteht nur aus Knorpel und hat Rippen.



oder

Innenskelett aus Knochen

Das Tier hat im Körper ein Skelett. Das Skelett besteht hauptsächlich aus Knochen mit einem bisschen Knorpel. Das Skelett hat Rippen.



4) "Beine" oder Gliedmaßen

Flossen

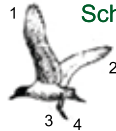
Das Tier hat Flossen, die aus Flossenstrahlen bestehen.



oder

4 Beine

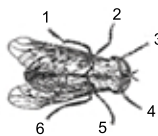
Das Tier hat 4 Beine (2 Paar). Beim Menschen sind es die Arme und Beine. Auch Flügel und Schwimmpaddel zählen zu den Beinen.



oder

6 Beine

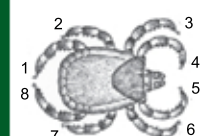
Das Tier hat 6 Beine (3 Paar).



oder

8 Beine

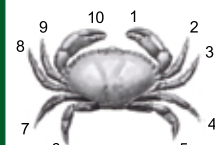
Das Tier hat 8 Beine (4 Paar).



oder

> 10 Beine

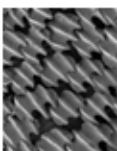
Das Tier hat 10 Beine oder mehr.



5) Etwas, das den Körper bedeckt

Schuppen wie kleine Zähne

Das Tier hat eine mit Schuppen bedeckte Haut. Sie ähneln kleinen Zähnen, die durch die Haut gehen.



oder

Plattenförmige Schuppen aus Knochen

Das Tier hat eine mit Schuppen bedeckte Haut. Die Schuppen sind plattenförmig angeordnete Knochen, die sich überlappen.



oder

Federn

Das Tier hat eine mit Federn bedeckte Haut.



oder

Fell/Haare

Das Tier hat ein mit Fell oder Haaren bedeckte Haut. Ein Fell ist dicht und bedeckt den gesamten Körper, Haare bedecken dagegen hauptsächlich nur den Kopf.

