

Die Merkmale der Insekten

Arbeitsblatt Basis

1. Ordne die folgenden Begriffe den richtigen Körperabschnitten der Insekten in der Tabelle zu: Beinpaare, Facettenaugen, Ausscheidungssystem, Mundwerkzeuge, Fühler, Flügel, Punktaugen

KOPF	BRUSTABSCHNIT	HINTERLEIB

2. Ergänze die fehlenden Begriffe im Lückentext zu den Sinnesorganen der Insekten.

Insekten haben _____. Sie sind unbeweglich und bestehen aus vielen kleinen _____. Jedes der Einzelaugen liefert nur einen bestimmten _____. Das Bild entsteht im _____ des Insekts und wird aus den vielen einzelnen Bildpunkten der Facettenaugen zusammengesetzt.

Neben den Facettenaugen besitzen Insekten noch _____. Sie dienen zur Hell-Dunkel-Unterscheidung.

Die _____, die auch am Kopf sitzen, werden zum Tasten und Riechen genutzt.

3. Welche Begriffe/Aussagen passen nicht zum Gefäßsystem der Insekten?

Streiche sie durch.

Hämoglobin	Hämolymphe	transportiert Nährstoffe
offenes Gefäßsystem	transportiert Sauerstoff	Venen
Adern	Herz	geschlossenes Gefäßsystem