

Bau und Fortpflanzung der Insekten am Beispiel des Tagpfauenauges

- Der Körper der Insekten ist in 3 Abschnitte gegliedert: _____

- An der Brust setzen _____ und
_____ an.
- Am Kopf sitzen _____ , _____
_____ und zum Sehen die große
_____ .
- Die dunkelbraune Außenseite der Flügel soll _____ .
Die rostrote Innenseite mit den auffälligen Augenflecken soll _____ .

- Der harte Panzer der Insekten besteht aus _____ . Das gibt dem Insekt
_____ und _____ .

Der Chitinpanzer, auch Außenskelett genannt muss sich bewegen können, deshalb

ist der Körper in _____ untergliedert.

Zum Wachsen des Insektes streift es von Zeit zu Zeit die Chitinhaut ab.

- Zum Atmen leiten feine Röhren, die _____ die Luft in den Körper.
- Im Körper fließt das _____ Blut durch den Körper und wird von einem _____ förmigen Herz in Fluss gehalten.
- Zur Fortpflanzung legen das Tagpfauenauge _____ . Nach ca. 2 Wochen schlüpfen daraus kleine _____ . Auch diese häuten sich während ihres Wachstums.
Die ausgewachsene Raupe verpuppt sich und entwickelt sich in der _____ zum fertigen Schmetterling. Dieser schlüpft nach zwei bis drei Wochen . Es hat eine vollkommene Verwandlung stattgefunden, die _____ .