

## Merkmale der Gliederfüßer, Merkmale der Insekten

### Lernzielkontrolle

#### Ergänze die fehlenden Begriffe.

Zu den Gliederfüßern gehören \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ und Krebstiere. Ihren Namen erhielten sie von ihren in mehrere \_\_\_\_\_ gegliederten Beinen.

Sie besitzen ein \_\_\_\_\_, das von der \_\_\_\_\_ abweisenden \_\_\_\_\_ und der darunterliegenden Schicht aus \_\_\_\_\_ gebildet wird.

Der Körper ist in \_\_\_\_\_ unterteilt.

Gliederfüßer atmen mit \_\_\_\_\_. Das sind dünne Röhren, die den Sauerstoff ins \_\_\_\_\_ transportieren. Im Wasser lebende Gliederfüßer atmen mit \_\_\_\_\_ oder \_\_\_\_\_.

Gliederfüßer besitzen ein \_\_\_\_\_-Nervensystem.

Insekten legen zur Fortpflanzung \_\_\_\_\_. Die Entwicklung zum \_\_\_\_\_ Tier kann unterschiedlich verlaufen. Man unterscheidet die \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) und die \_\_\_\_\_ Verwandlung.

Der Körper der Insekten ist in den \_\_\_\_\_, die aus drei Segmenten bestehende \_\_\_\_\_ und den \_\_\_\_\_ gegliedert. Insekten besitzen \_\_\_\_\_ Beinpaare. Die meisten Insekten haben ein oder zwei Paar \_\_\_\_\_.

Die farblose \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) der Insekten transportiert \_\_\_\_\_. Der Sauerstoff wird mittels \_\_\_\_\_ im Körper verteilt.

Am Kopf der Insekten befinden sich \_\_\_\_\_ aus vielen Einzelaugen bestehende \_\_\_\_\_. Kleine Punktaugen erlauben die Unterscheidung in hell und dunkel.

vollständige Verwandlung: Ei → \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_ in einem Kokon  
→ Vollinsekt

unvollständige Verwandlung: Ei → \_\_\_\_\_, die dem erwachsenen Tier  
\_\_\_\_\_ → wachsen und reifen mit jeder \_\_\_\_\_.