

# Arbeitsblatt zum Thema "Schmetterlinge"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

## Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Schmetterlinge gehören zu den \_\_\_\_\_. Man nennt sie auch Falter, in der Schweiz heißen sie Sommervögel. Sie leben auf der ganzen \_\_\_\_\_ außer in der Antarktis. Allein in Mitteleuropa gibt es etwa 4.000 verschiedene \_\_\_\_\_.

Der Körper der Schmetterlinge hat eine Schale aus Chitin. Das ist ein \_\_\_\_\_ mit viel Kalk und bildet ein äußeres Skelett. Sie haben zwei Augen und zwei \_\_\_\_\_. Mit den Fühlern können sie tasten, riechen, schmecken und manchmal sogar die \_\_\_\_\_ spüren. Der Mund ist meist ein Saugrüssel. Schmetterlinge haben je zwei Vorder- und \_\_\_\_\_. Die haben im Innern ein Gerippe aus Adern. Dieses Gerippe ist auf beiden \_\_\_\_\_ mit einer dünnen Haut mit Schuppen bedeckt. Die können ein buntes \_\_\_\_\_ abgeben, das immer symmetrisch ist. Manche Schmetterlingsflügel zeigen ein Muster, das aussieht wie große \_\_\_\_\_. Damit wollen sie Feinde abschrecken.

Die meisten \_\_\_\_\_ ernähren sich vegetarisch. Viele Arten ernähren sich vom Nektar verschiedener \_\_\_\_\_, andere sind jedoch auf bestimmte oder sogar auf eine einzige bestimmte \_\_\_\_\_ angewiesen. Umgekehrt gibt es aber auch Blüten, die lassen sich nur von \_\_\_\_\_ befruchten. Ihr Kelch ist so tief, dass nur die Schmetterlinge mit ihrem langen \_\_\_\_\_ bis zum Nektar hinunterkommen.

Beim Flug von einer Blüte zur anderen tragen die Schmetterlinge ungewollt auch \_\_\_\_\_ mit wie die Bienen. Damit befruchten sie die Blüten. Die Schmetterlinge sind darum wichtig für andere \_\_\_\_\_ und Pflanzen. Einige Schmetterlinge können den Winter überstehen, beispielsweise das \_\_\_\_\_ oder der Zitronenfalter. Sie verharren regungslos in hohlen Bäumen oder irgendwelchen \_\_\_\_\_ und Spalten. Die meisten Schmetterlingsarten überwintern jedoch als Eier, Puppen oder \_\_\_\_\_.

Raupen   Material   Ritzen   Tiere   Temperatur   Pollen   Arten   Schmetterlingen  
Augen   Seiten   Rüssel   Tagpfauenauge   Muster   Schmetterlinge   Pflanze   Welt  
Blüten   Insekten   Fühler   Hinterflügel

## Quellenangabe:

Artikel: Schmetterling (von Beat Rüst, Thomas Wickert, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA <https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Schmetterling&oldid=56090>)