

Lily Holland  
Debbie Powell

DUDEN

50 WÖRTER ÜBER DIE NATUR

# INSEKTEN



## An die Erwachsenen

Das Erlernen neuer Wörter fördert die sprachliche Entwicklung von Kindern auf wunderbare Weise. Während sie heranwachsen und unentwegt lernen, hilft ihnen ein umfassender Wortschatz dabei, die Welt um sich herum zu erkunden und zu verstehen. Das Vorlesen der Wörter und das gemeinsame Betrachten der Bilder stellt ein wertvolles Lernerlebnis dar.

Dieses Buch enthält bekannte Wörter, aber auch viele neue. Selbst Erwachsene kennen vielleicht nicht alle. Darum gibt es hinten im Buch eine Aussprachehilfe für knifflige Wörter.



~

In diesem Buch findest du  
**50 Wörter** über Insekten.

Dazu werden **Käfer** und andere  
**Krabbeltiere** gezählt, manchmal  
sogar **Spinnen** und **Hundertfüßer**.  
Käfer sind eine besondere Insektenart,  
und einigen von ihnen wirst du  
gleich begegnen.

~



Diese **Biene** ist ein Insekt.

Der Körper eines Insekts besteht aus drei Teilen:

Kopf

Brustkorb

Hinterleib





Bienen haben  
sechs Beine.

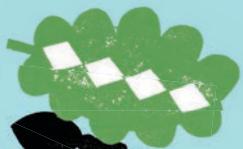


summ summ

Die **Flügel** einer Biene  
bewegen sich so schnell,  
dass sie ein **summendes**  
Geräusch machen.



summ summ



Auch **Grashüpfer**, **Ameisen** und **Libellen** sind Insekten.



Das Skelett befindet sich bei Insekten außen. Man nennt es **Außenskelett**.





Insekten legen Eier.  
Dies sind Ameiseneier.

Aus den Eiern  
schlüpfen  
Larven.

Dieses Insekt ist ein Schmetterling.

Schmetterlinge haben  
besonders schöne Flügel.

Sie riechen mit  
ihren Fühlern.



Sie haben einen  
langen **Saugrüssel**.  
Damit trinken sie  
**Nektar** aus den  
Blumen.



Diese Käfer  
kommen nachts heraus.  
Sie sind **nachtaktiv**.

**Glühwürmchen**  
sind Käfer, die im  
Dunkeln leuchten  
können.



Das nennt man  
**Biolumineszenz**.

Skorpione haben einen  
Giftstachel in ihrem  
Schwanz. Damit töten  
sie kleine Beutetiere,  
die sie dann fressen.



# Kleine Aussprachehilfe:

Biolumineszenz → bio-lu-mi-nes-zenz



Entomologe → en-to-mo-lo-ge

Larve → lar-fe



Metamorphose → me-ta-mor-fo-se

Spezies → schpe-zi-es

