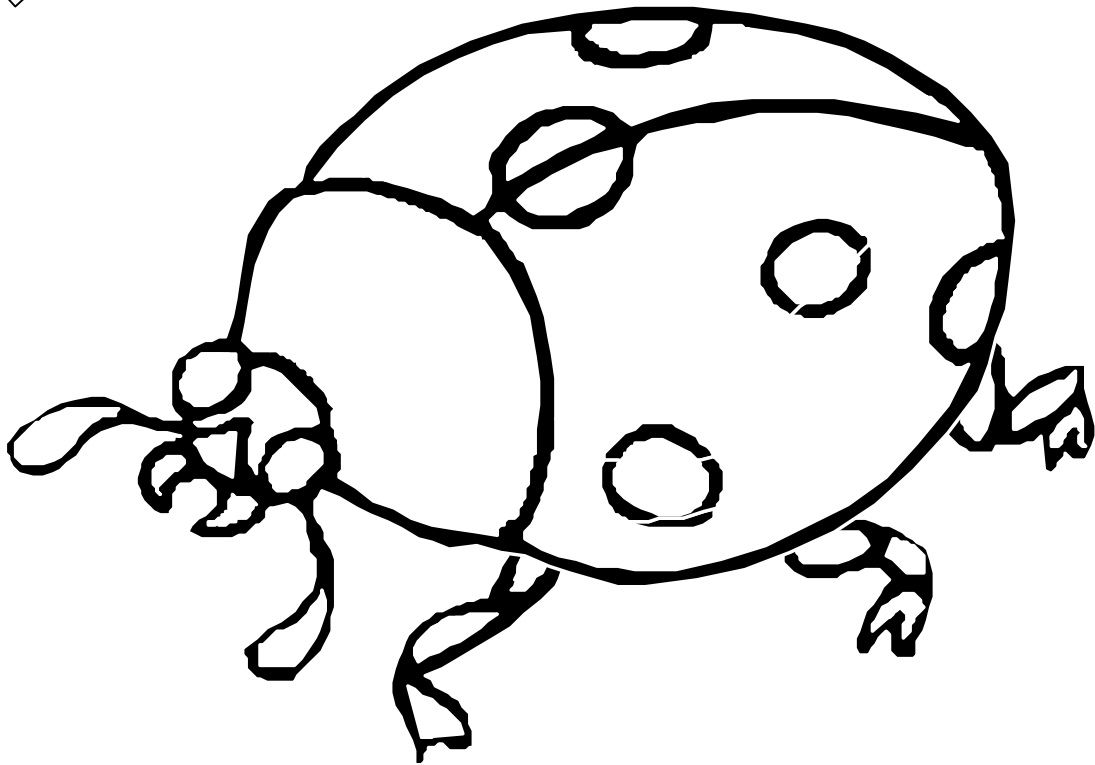


Der Marienkäfer



Expertenpass von:

Mal den Marienkäfer gleich mit den richtigen Farben an!

Aussehen

Flügel

Nahrung

Eier

Larven
Ein Wunder
Die Farbe rot!
Feinde

Insekten

Farbe

verschieden

Blattläuse

rot mit schwarzen

Punkten

6 Beine

2 Paar Flügel

durchsichtige
Flügel
Ameisen
Im April

gelbe Eier

grau

kleine Larven

100 Blattläuse

wächst schnell

häutet sich

bleibt liegen

starre Puppe

bewegen

reißt

gelber

Marienkäfer

ohne Punkte
Orangenschale
in der Sonne
hart und glänzen

Punkte

von orange auf rot

Wanzen

Spechte

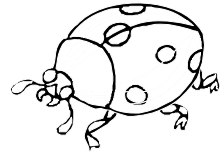
kleine Nagetiere
auf den Rücken
stellt sich tot
gelbe Flüssigkeit

Marienkäfer gehören zur großen Gruppe der _____!!!

Aussehen

Die Farbe eines Marienkäfers kann _____ sein.

Oft ist er aber rot mit _____ Punkten. Er hat _____ kurze Beine
und _____ Paar Flügel.



Flügel

Die roten Deckflügel sind ein Signal und sagen den Feinden:

Zum Fliegen benutzt der Marienkäfer nicht die roten Deckflügel sondern die doppelt
so langen _____.

Nahrung

Ein Marienkäfer frisst 40-50 _____ am Tag.

_____ bewachen aber diese Blattläuse.

Eier

Im _____ legt das Marienkäfer-Weibchen viele winzige _____ Eier.

Nach 5 Tagen werden die Eier _____, sie zerreißen und kleine _____
schlüpfen heraus.

Larven

Gleich nach der Geburt geht die Larve auf Jagd.

Sie frisst mehr als 100 _____ am Tag und wächst _____.

Nach kurzer Zeit wird ihre Haut zu eng: Sie _____ sich.

Nach 3 Wochen bleibt die die Larve plötzlich auf einem Blatt _____.

Marienkäfer gehören zur großen Gruppe der Insekten!!!

Aussehen

Die Farbe eines Marienkäfers kann verschieden sein.

Oft ist er aber rot mit schwarzen Punkten.

Er hat 6 kurze Beine und 2 Paar Flügel

Flügel

Die roten Deckflügel sind ein Signal und sagen den Feinden:

Vorsicht! Ich bin giftig!

Zum Fliegen benutzt der Marienkäfer nicht die roten Deckflügel sondern die doppelt so langen durchsichtigen Flügel.

Nahrung

Ein Marienkäfer frisst 40-50 Blattläuse am Tag.

Ameisen bewachen aber diese Blattläuse.

Eier

Im April legt das Marienkäfer-Weibchen viele winzige gelbe Eier. Nach 5 Tagen werden die Eier grau, sie zerreißen und kleine Larven schlüpfen heraus.

Larven

Gleich nach der Geburt geht die Larve auf Jagd. Sie frisst mehr als 100 Blattläuse am Tag und wächst schnell.

Nach kurzer Zeit wird ihre Haut zu eng: Sie häutet sich.

Nach 3 Wochen bleibt die die Larve plötzlich auf einem Blatt liegen.

Ein Wunder!!!!

Die Larvenhaut reißt auf. Eine starre _____ schlüpft heraus.

Nach 10 Tagen beginnt sich die Puppe zu _____.

Die Haut _____!

Aus der Hülle schlüpft ein _____ Marienkäfer ohne _____.

Die Flügeldecken sind rau wie eine _____.

Der Marienkäfer dreht sich um und trocknet sich in der _____.

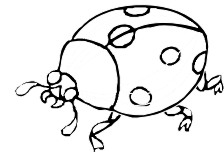
Nun werden die Flügel _____ und _____.

Die Farbe rot!

Wie durch Zauberei erscheinen schwarze _____ auf dem Rücken.

Einige Stunden nach dem Schlüpfen wechselt der Marienkäfer

die Farbe von _____ auf _____.



Feinde

Zu den Feinden des Marienkäfers gehören _____,

_____ und kleine _____.

Um sich zu schützen, rollt sich der Käfer auf den _____ und stellt sich _____.

Eine stinkende _____ Flüssigkeit schreckt die Feinde ab!

Ein Wunder!!!!

Die Larvenhaut reißt auf. Eine starre Puppe schlüpft heraus.

Nach 10 Tagen beginnt sich die Puppe zu bewegen.

Die Haut reißt! Aus der Hülle schlüpft ein gelber Marienkäfer ohne Punkte.

Die Flügeldecken sind rau wie eine Orangenschale.

Der Marienkäfer dreht sich um und trocknet sich in der Sonne.

Nun werden die Flügel hart und glänzen.

Die Farbe rot!

Wie durch Zauberei erscheinen schwarze Punkte auf dem Rücken.

Einige Stunden nach dem Schlüpfen wechselt der Marienkäfer die Farbe von orange auf rot.

Feinde

Zu den Feinden des Marienkäfers gehören Wanzen, Spechte und kleine Nagetiere.

Um sich zu schützen, rollt sich der Käfer auf den Rücken und stellt sich tot.

Eine stinkende gelbe Flüssigkeit schreckt die Feinde ab!