

# Forscherbuch

von



Name: .....

Klasse: .....

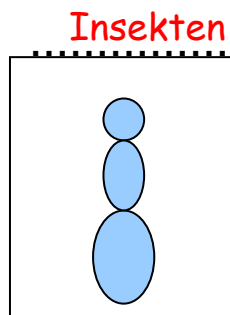
Datum: .....

# 1. Merkmale und Entwicklung von Insekten

1.) Ist der Mehlkäfer ein Insekt? Wenn ja, warum?

.....  
 .....  
 .....

2.) Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus.



**Insekten**

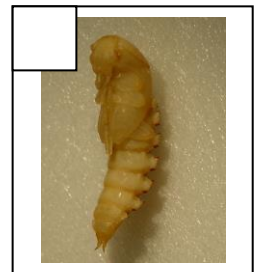
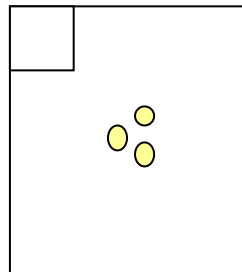
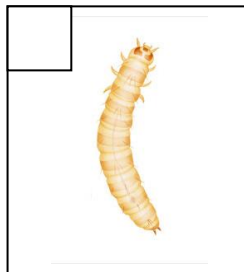
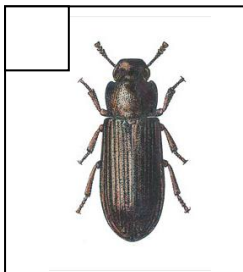
Anzahl der Beine: .....

Körpergliederung in .... Teile:

.....  
 .....  
 .....

▪ 6 ▪ Hinterleib ▪ Brust ▪ 3 ▪ Kopf ▪ Insekten ▪

3.) Nummeriere die Entwicklungsstadien des Mehlkäfers vom Ei zum erwachsenen Tier (1-4) und beschrifte sie.



.....

▪ Ei ▪ erwachsenes Tier ▪ Puppe ▪ Larve ▪

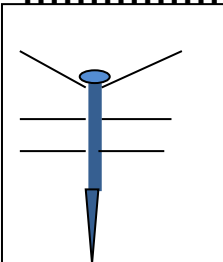
## 2. Merkmale und Entwicklung von Insekten

1.) Ist die Stabschrecke ein Insekt? Wenn ja, warum?

.....  
.....  
.....

2.) Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus.

**Insekten**



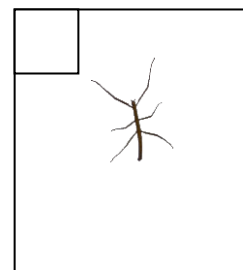
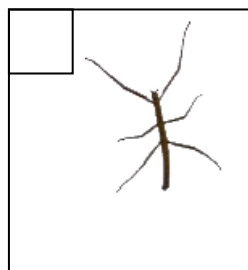
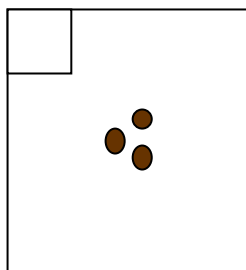
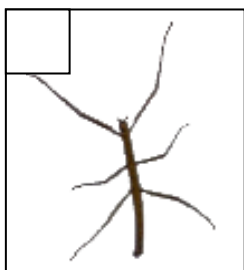
Anzahl der Beine: .....

Körpergliederung in .... Teile:

.....  
.....  
.....

▪ 6 ▪ Hinterleib ▪ Brust ▪ 3 ▪ Kopf ▪ ~~Insekten~~ ▪

3.) Nummeriere die Entwicklungsstadien der Stabschrecke vom Ei zum erwachsenen Tier (1-4) und beschrifte sie.



.....

▪ Ei ▪ erwachsenes Tier ▪ Larve ▪ Larve ▪



### 3. Tausendfüßer

#### **Aufgabe 1:**

Zeichnung des Tausendfüßers

#### **Aufgabe2:**

Warum heißt der Tausenfüßer Tausendfüßer?

---

---

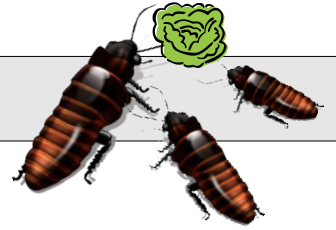
Berechne die Anzahl der Beine:

Zähle dafür die Segmente (2 Beinpaare pro Segment)

**Beachte:** Die ersten 4 Segmente haben je nur ein Beinpaar.

---

#### 4. Madagaskar-Fauchschabe



1.) Wie sieht ihr Lebensraum aus?  
Beschreibe wo und wie sie leben:

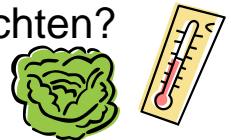
---

---

---

---

Wenn ihr Schaben halten möchtet, worauf müsst ihr achten?  
(Temperatur, Nahrung, Unterbringung...):



---

---

---

---

2.) Wozu könnte es hilfreich sein, so schnell rennen zu können?

---

---

---

Haben sie Geräusche von sich gegeben? Wenn ja, wie haben sie sich angehört? Wozu könnten sie dienen?

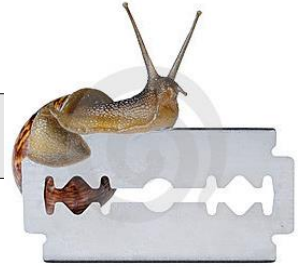
---

---

---

---

## 5. Lahme Schnecke?



- 1.) Warum verletzt sich die Schnecke nicht, wenn sie über spitze Gegenstände kriecht?

Meine Vermutung:

.....

.....

.....

.....

War die Vermutung richtig? Ergänze sie mit Infos aus dem Text

.....

.....

.....

.....

- 2.) Haben Schnecken Zähne? ja  nein



Beschreibe, wie die Schnecke ihre Nahrung zerkleinert.

.....

.....

.....







.....

6. Wie können sich wehrlose Tiere vor Fressfeinden schützen?

1.) Beschreibe kurz Mimese in eigenen Worten.

.....  
 .....  
 .....  
 .....

2.) Schreibe unter die Bilder, welche Tiere du siehst und als was sie sich tarnen.

 <p>Tier:.....              Tarnung:.....</p>	 <p>Tier:.....              Tarnung:.....</p>	 <p>Tier:.....              Tarnung:.....</p>
 <p>Tier:.....              Tarnung:.....</p>	 <p>Tier:.....              Tarnung:.....</p>	 <p>Tier:.....              Tarnung:.....</p>