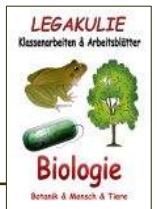


Ameise

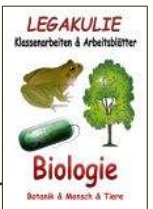
Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



1	Wie viele Ameisenarten gibt es auf der Erde?	
2	Wie viele verschiedene Ameisenarten gibt es in Europa?	
3	Zu welcher Ordnung gehören die Ameisen?	
4	Auf fast jedem Kontinent findet man Ameisen. Welcher ist die Ausnahme?	
5	Nenne die 3 häufigsten Ameisenarten und die Kontinente dazu!	
6	Welches Sozialverhalten haben Ameisen?	
7	Welche Farbe haben Ameisen?	
8	Welche Feinde haben die Ameisen?	
9	Welcher Vogel ist besonders gefährlich für die Ameisen?	
10	Wo leben Ameisen?	
11	Wovon ernähren sich Ameisen?	
12	Welchen Namen hat die Ameise noch? Begründe!	

Ameise

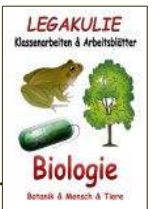
Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



13	Warum halten manche Ameisenarten Blattläuse als Haustiere?
14	Wie wird eine männliche Ameise genannt?
15	Wie viele Meter legen Wanderameisen an einem Tag zurück?
16	Woran kann man erkennen, ob es sich um eine weibliche oder männliche Ameise handelt?
17	Wie groß werden manche Ameisenweibchen?
18	Wie wird ein fruchtbares Weibchen genannt?
19	Welche Funktion haben die Ameisen im Ökosystem Wald?
20	Aus welchen Ameisen besteht ein Ameisenstaat?
21	Wie lange können Ameisen leben?
22	Wie viele Untertanen hat die Königin?

Ameise

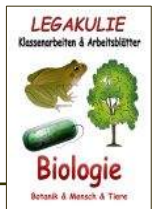
Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



23	Wie viele Arbeiterinnen hat ein Volk der Blattschneiderameisen?
24	Im Ameisenstaat gibt es drei verschiedenen Gruppen. Nenne sie mit ihren Aufgaben!
25	Welche Aufgabe hat ein „Nestwächter“ im Ameisenstaat?
26	Wie werden Ameisen bezeichnet, die sich um die Nahrungsbeschaffung kümmern?
27	Wer kümmert sich im Ameisenbau um die Brutpflege?
28	Wie groß kann ein Ameisenbau werden?
29	Der Ameisenbau verläuft auch unter dem Boden. Wie tief kann er verlaufen?
30	Aus welchem Material besteht der Ameisenbau?
31	Wie ist der Ameisenbau aufgebaut?

Ameise

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



32	Welche Temperatur herrscht im Ameisenbau?
33	Wie werden die Bahnen, auf denen die Ameisen laufen, genannt?
34	Woran erkennen sich die Ameisen?
35	Warum werden tote Artgenossen und Abfälle aus dem Nest auf einen extra angelegten Abfallplatz gebracht?
36	Warum nehmen Vögel ein Bad im Ameisennest?
37	Wie schützen sich Ameisen im Winter vor der Kälte?
38	Wie lang ist die längste Ameisenkolonie der Welt?
39	Wie viele Insekten, Spinnen und Larven erbeutet ein Ameisenvolk am Tag?
40	Es gibt eine Ameisenart, die einander Klopfzeichen gibt. Welche Art ist gemeint?
41	Was machen Ameisen, wenn sich angegriffen oder bedroht fühlen?

Ameise

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

42 Die Säure der Ameisen soll eine heilende Wirkung besitzen. Wo wird eingesetzt? Nenne Beispiele!

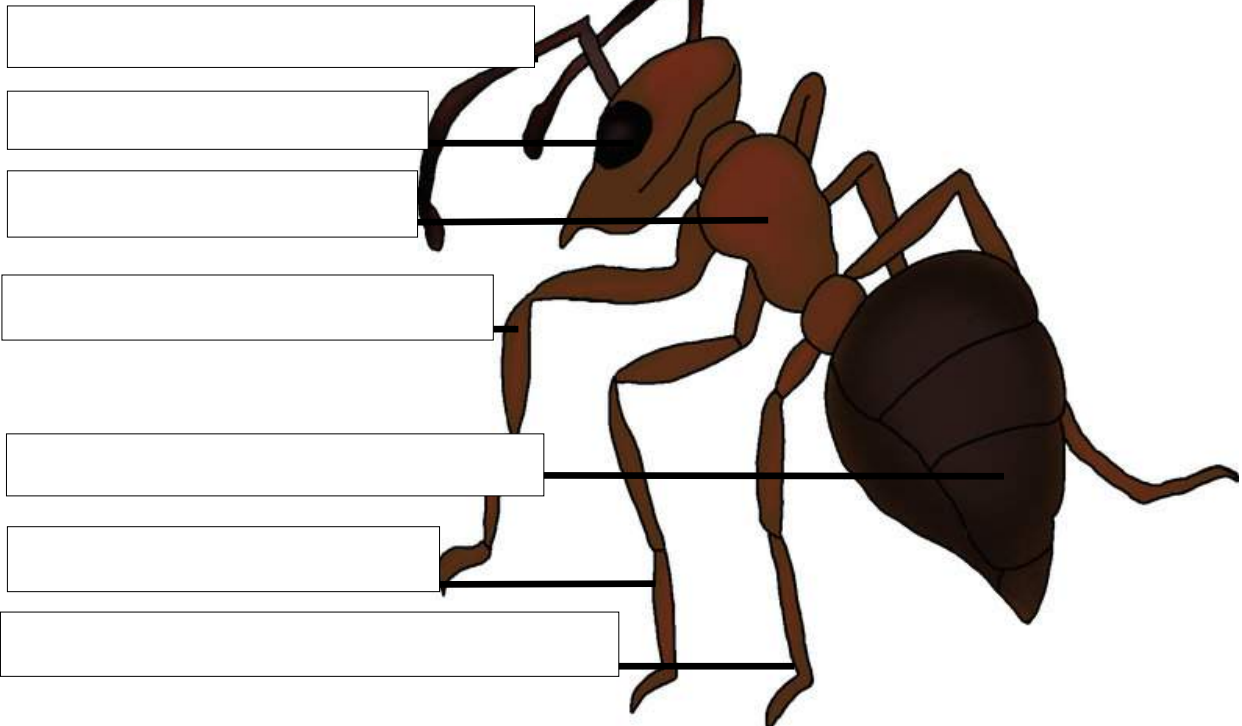
43 Womit orientiert und verständigt sich die Ameise?

44 Das wievielfache ihres Eigengewichtes kann eine Ameise tragen?

45 Wie werden die Augen der Ameise genannt?

46 In wie viele Teile ist der Ameisenkörper untergliedert und wie werden diese bezeichnet?

47 Beschrifte die Ameise!



48 Wie werden die Greifwerkzeuge der Ameisen genannt?

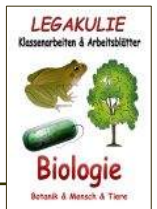
LEGAKULIE
Klassenarbeiten & Arbeitsblätter

Biologie
Ökologie & Mensch & Tiere

49	Wie viele Augen haben Ameisen?
50	Wann ist die Paarungszeit der Ameisen?
51	Wo findet die Begattung der Jungköniginnen statt?
52	Was passiert mit den Männchen, wenn sie die Königinnen befruchtet haben?
53	Wie oft wird eine Königin befruchtet?
54	Was passiert mit den Flügeln der Königin nach der Hochzeit?
55	Wo bewahrt die Königin den Samen des Männchens auf?
56	Die befruchtete Königin zieht sich nach 3 – 8 Tagen in das Nest zurück. Wann beginnt die Königin mit der Eiablage?
57	Wer befruchtet die Eier?
58	Befruchtet die Königin alle Eier?

Ameise

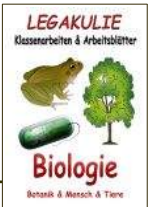
Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



59	Wodurch hält die Ameisenkönigin ihre Töchter davon ab, selbst Eier zu legen?
60	Wie lange dauert es, bis aus einem Ei der Waldameise eine Larve wird?
61	Wie lange dauert es, bis aus einer Ameisenlarve eine Puppe wird?
62	Wie lange dauert es, bis aus einer Ameisenpuppe eine Jungameise wird?
63	Wie lange dauert es insgesamt von der Eiablage bis zur Entwicklung einer Jungameise?
64	Erkläre die Verwandlung vom Ei zur Ameise!
65	Warum stirbt ein Nest ohne Königin aus?
66	Wofür ist die Ameise ein Symbol?
67	Kreuze die richtige Antwort an! Wer zählt nicht zum Ameisenstaat? ☐ Larven ☐ Puppen ☐ Königinnen ☐ Arbeiterinnen ☐ Ammen ☐ tote Ameisen

Ameise

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.



68 Warum werden Rindenläuse von den Ameisen geschützt?

69 Wie viel von dem Zuckersaft kann eine Blattlaus in einer Stunde an die Ameisen abgeben?