

DER MAIKÄFER

Lese zuerst den Text („neugierig auf Biologie 2“, Seite 28 - 29) und beantworte anschließend die Fragen. Wähle dabei aus folgenden Antworten:
 der Chitinpanzer; Ende Mai; Engerlinge; mit den Fühlern; von Pflanzenwurzeln;
 in den Tracheen; aus ca. 5500 Einzelaugen; vollkommene Verwandlung; im 4. Jahr;
 mit einem Insektizid (DDT); Netzaugen; Er trennt damit Blattteile ab und zerreibt sie;
 6 Wochen danach; Atemöffnungen; dass Millionen von Käfern auftreten;
 die verbrauchte (= kohlenstoffdioxidreiche) Luft; mit biologischen Mitteln;
 dass Millionen von Käfern auftreten; wenn Engerlinge ihre Wurzeln fressen;
 von den Blättern von Bäumen und Sträuchern; im 3. Jahr;

Wie nennt man die Augen des Maikäfers?	
Woraus besteht ein Netzauge?	
Womit nimmt der Maikäfer Gerüche wahr?	
Was gibt seinem Körper Festigkeit?	
Was macht er mit den Mundwerkzeugen?	
Wie nennt man die seitlichen Öffnungen am Hinterleib bei Biene und Maikäfer?	
Wann legen Maikäferweibchen die Eier?	
Wann schlüpfen daraus wurmförmige Larven?	
Wie heißen diese Larven?	
Wovon ernähren sich die Larven?	
Wann verpuppt sich die Larve?	
Wann kriecht der fertige Maikäfer aus der Erde?	
Wie heißt die Verwandlung des Maikäfers?	
Wo erfolgt der Gasaustausch ? (Atmung)	
Welche Luft verlässt durch die Atemöffnungen den Körper d. Maikäfers?	
Wovon ernähren sich Maikäfer?	
Womit wurden Maikäfer früher bekämpft?	
Womit bekämpft man sie heute?	
Was versteht man unter einem „ Maikäferjahr “?	
Wann können sogar Bäume absterben?	

