



Fast alle Ameisen in einem Ameisenstaat sind ...

- Männlich
- Weiblich
- Jungköniginnen



Welche Ameisen legen Ameiseneier?

- die Königinnen
- die Arbeiterinnen
- die Larven



Name: _____

Alter: ____ Telefonnummer: _____

Besitzt du einen Bibliotheksausweis?

Dann trage hier die Nummer ein : _____

Wähle aus, wo du im Gewinnfall den Preis entgegennehmen möchtest:

Kinderbibliotheken

Monatsrätsel

Februar 2025



Bilder von pixabay.com

AMEISENFAKT ... 04

Weberameisen bauen ihr Zuhause, indem sie zuerst mit vereinten Kräften ein Blatt biegen und es so lange in dieser Position halten, bis die Blattränder miteinander verwebt sind. So entstehen stabile Nester mit vielen Räumen.



Herausgeber:
Stadt Gelsenkirchen, Die Oberbürgermeisterin
Referat Bildung / Stadtbibliothek
2025



Stadtbibliothek
Gelsenkirchen

Die Ameisen

Ameisen gehören zu den faszinierendsten Lebewesen auf der Erde: Sie leben in großen Ameisen-Staaten und jede einzelne Ameise hat eine ganz bestimmte Aufgabe zu erfüllen.

Hilfreicher Link:

<https://klexikon.zum.de/wiki/Ameisen>



Ameisen leben in sogenannten „Staaten“ zusammen. Sie gehören zu den ...

- Vogelähnlichen
- Insekten
- Reptilien



AMEISENFAKT ... 01

Forscher gehen davon aus, dass es insgesamt 20 Billionen (20.000.000.000.000.000) Ameisen gibt, doppelt so viele wie bisher vermutet. Bei einer Weltbevölkerung von acht Milliarden Menschen kommen also auf einen Menschen 2,5 Millionen Ameisen.



Ameisen haben sechs Beine, einen harten Panzer und einen ...

- einteiligen Körper
- zweiteiligen Körper
- dreiteiligen Körper



AMEISENFAKT ... 02

Ameisen können das 40-Fache ihres Körpergewichts tragen. Menschliche Kraftprotze schaffen höchstens das Zweieinhalbfache. Wären wir so fit wie die Tierchen, könnten wir ein Nashorn stemmen. Wenn Ameisen etwas hinter sich herziehen, schaffen sie das 17-Fache ihres Eigengewichts, beim Hochziehen das 12,5-Fache.



Womit orientieren sich Ameisen (Tasten, Riechen, Schmecken)?

- Ameisensinn
- Antennen
- Säuredampf



AMEISENFAKT ... 03

Titanomyrma war vor 50 Millionen Jahren mit einer Länge von sechs Zentimetern und einer Flügelspannweite von fünfzehn Zentimetern eine stattliche Erscheinung. Die größte Ameise heute ist die Wanderameise Dorylus. Deren Königin misst gut fünf Zentimeter. Die kleinsten Ameisen haben nicht einmal eine Länge von einem Millimeter.