

Die Kellerrassel (*Porcellio scaber*)

Rätsel 1

Um herauszufinden wer ich bin, müsst ihr herausfinden, ob ich zu den Weichtieren, den Chordatieren oder den Gliederfüßern gehöre. Ich kann nur sagen, dass 80 Prozent der Tierarten zu dieser Gruppe gehören. Sie bewohnen nahezu alle Lebensräume und kommen weltweit vor. Viele reden gerne über die Anzahl unserer Füße, denn neben sechs oder acht, werden auch tausende Füße vielen von uns nachgesagt.

Geht in DigiTiB zu „Tiere kennenlernen“ und erfahrt durch das Anklicken der unterschiedlichen Gruppen mehr über sie. Wenn ihr noch nicht wisst bei welcher Gruppe ihr weitersuchen müsst, schaut euch doch einmal die unterstrichenen Buchstaben an.



DigiTiB
Wegweiser

Um mich weiter bestimmen zu können, müsst ihr auf der DigiTiB-Seite auf „Tiere erkennen“ klicken und dann die Tiergruppe anklicken, die ihr im Rätsel 1 herausgefunden habt.

Rätsel 2

Das Bild gibt einen Hinweis zu welcher Tiergruppe ich unter den Gliederfüßern gehöre. Es könnte euch aber auch verwirren, denn mit dem Himmel habe ich nichts zu tun. Wir leben fast alle im Wasser und die Anzahl unsere Beine ist recht unterschiedlich. Leider assoziiert man meinen deutschen Namen auch mit einer Krankheit.



DigiTiB
Wegweiser

Nun müsst ihr einfach auf DigiTiB unter „Tiere bestimmen“ die Gruppe anklicken, auf die die beschriebenen Merkmale passen.

Rätsel 3

Jetzt stehen noch drei Gruppen zur Auswahl. Ich gehöre zu der artenreichsten von diesen Untergruppen. Ich komme in einer Untergruppe vor, die ein M im Namen trägt. Die Anzahl der Buchstaben des Namens der Untergruppe erhaltet ihr durch folgende Rechnung:

$$52 \times 3 - 24 \times \text{KIEMEN} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Kiemens sind unser Atmungsorgan. Die Anzahl der Buchstaben des Wortes hilft euch bei der Rechnung.

Rätsel 4

Bei Krebstieren habt ihr bestimmt nicht an alle Tiere gedacht, die ihr jetzt vor euch seht.

Löst das Sudoku, um herauszufinden hinter welchem Bild ich mich verstecke.

3	1	5		8		2	7	9
7	2	9	3	1			4	6
8	6			7	9			3
1	4	3	7	2	8	9		5
9	7		1	5	4		8	2
2	5	8	6		3	4		7
6	3	2			1	7	9	8
4	8	7		6	2	5	3	1
5	9	1		3	7	6		4



Ihr seht jetzt viele Fotos mit Zahlen. Die Zahl aus dem Rätsel gibt euch einen Hinweis, wo ihr weiter-suchen müsst.



Ihr seid nun auf meiner Bestimmungsseite angekommen. Das erkennt ihr daran, dass ihr die Eingabeflächen zu der Familie, zu der Gattung, zu dem Epitheton und zu dem deutschen Namen sehen könnt.

Gebt nach jedem Rätsel das passende Lösungswort in die Eingabemaske ein. Euch wird direkt zurückgemeldet, ob es die richtige Lösung ist. Außerdem bekommt ihr hier auch ein paar spannende Informationen über mich.

Rätsel 5

Viel wisst ihr ja noch nicht über mich. Bei Gefahr stelle ich mich tot. Ich mag es unter Steinen und in Kellern nach Nahrung zu suchen. Ich ernähre mich überwiegend von abgestorbenem organischem Material.

In der Großstadt Kassel könnte ich mich bestimmt wohlfühlen, denn man muss nur 6 Buchstaben in oder an das Wort Kassel einbauen, um meinen deutschen Familiennamen zu erhalten. Und dann hat man auch noch Glück denn es sind nur drei unterschiedliche Buchstaben, die eingefügt werden müssen.

Rätsel 6

Mit diesem Rätsel könnt ihr gleich zwei Felder füllen. Es ergibt nämlich meinen Gattungsnamen und das Epitheton. Ihr müsst dazu nur die beiden Worte entschlüsseln (A=Z; B=Y).

Klixvoorl hxzyvi _____

Rätsel 7

Mein Familienname ist auch mein deutscher Artname.

*Ihr habt es geschafft! Jetzt habt ihr mich bestimmt.
In DigiTiB könnt ihr noch viel mehr über mich erfahren.*