

Die Blindschleiche (*Anguis fragilis*)

Rätsel 1

Ich gehöre zu einer Gruppe die 56.000 Arten umfasst und als Hauptmerkmal einen stabförmigen Stützapparat im Rücken hat. Außerdem haben alle die zu dieser Gruppe gehören ein Herz das bauchseitig liegt und einen Nervenstrang über den Stützapparat. Wisst ihr bei welcher Tiergruppe ihr auf DigiTiB nach mir suchen müsst?

Geht in DigiTiB zu „Tiere kennenlernen“ und erfahrt durch das Anklicken der unterschiedlichen Gruppen mehr über sie.



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

(E = 1)

Der nächste Schritt ist sicher einfach! Sagt mir doch was diese Zahlen bedeuten! Vielleicht helfen euch noch ein paar Hinweise zum Entschlüsseln. Tiere dieser Gruppe besitzen zwei Paar Gliedmaßen und sie haben eine Wirbelsäule.

19 5 14 24 1 8 126 5 1 14 _ _ _ _ _



Nun müsst ihr einfach auf DigiTiB unter „Tiere bestimmen“ das Wort anklicken, das ihr herausgefunden habt.

Rätsel 3

Der Name der Gruppe heißt aus dem Lateinischen übersetzt *kriechend*. Und wie lautet kriechend nun auf lateinisch? Wisst ihr die Antwort, dann wisst ihr wo ihr weitersuchen müsst?

Rätsel 4

Ich kann euch schon einmal verraten, dass ich keine Beine habe. Ich habe am ganzen Körper dunkle Schuppen und schon werden es ein paar weniger passende Bilder. Doch da bleiben noch Bilder übrig.

Das Rätsel hilft euch bestimmt weiter:

$$\begin{array}{c}
 \text{Ei} + \text{Ei} = 8 \\
 \text{Ei} + \text{Maus} = 7 \\
 \text{Ei} - \text{Maus} = \underline{\hspace{2cm}}
 \end{array}$$

Mit dieser Eier-Maus-Rechnung erfahrt ihr mehr zu der Tiergruppe, der ich angehöre. Wir legen Eier mit weicher Schale. Mäuse legen natürlich keine Eier, sondern sind wie alle Säugetiere lebend gebärend. Dieses Merkmal findet sich bei den Reptilien nicht!



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

Mein Familienname ist sowohl ein Adjektiv als auch ein Nomen. Als Synonym wird häufig das Wort *pirschen* verwendet, daher denken viele, dass ich mich sehr geschmeidig bewege. Meine Fortbewegung ist aber eher starr. Mit dem Nomen meint man zumeist meine Familie.

Wie lautet also mein Familienname? _____

Rätsel 6

Könnt ihr lesen was da steht? Ähnlich wie diese Wortschlange habe auch ich vorne einen breiten echsenartigen Kopf.

Was ist an mir noch besonders und wie lautet mein Gattungsname?

An meⁿ ei^m Kö^rpe^r siⁿd be^soⁿde^rs meiⁿe gla^teⁿ, g^läⁿz^end^en Sch^up^peⁿ

h^er^vo^rste^hend. Meⁱn G^{at}t^un^gsⁿa^me

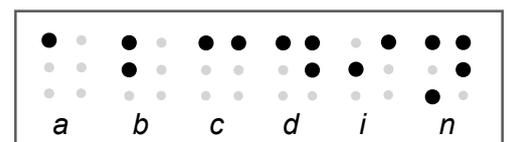
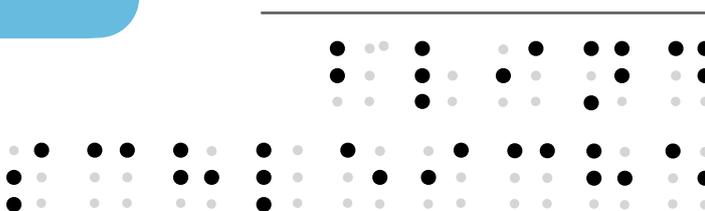
l^aute^t Angⁱu^s.

Rätsel 7

Mein Epitheton ähnelt dem Synonym von *zerbrechlich*. Ihr müsst nur noch ein i und ein s anhängen.

Rätsel 8

Eigentlich müsstet ihr den nächsten Teil erfüllen. Ich kann nämlich meine Augenlieder schließen und mich dennoch gut orientieren. Könnt ihr meinen deutschen Namen erkennen bzw. entschlüsseln?



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