

Fledermausquiz für echte Fans

Name: _____

- Den Ursprung der Menschheit liegt nicht mal 2 Millionen Jahre zurück. Fledermäuse hingegen gibt es schon seit
 - ☐ weniger als 1 Millionen Jahre.
 - ☐ mehr als 50 Millionen Jahre.
 - ☐ etwa 235 Millionen Jahre.
- Welche biologische Nische haben sich unsere Fledermäuse erschlossen?

- Wie viele Fledermausarten der weltweit ca 1500 Fledertierarten gibt es bei uns?
 - ☐ nur 5-10
 - ☐ 20 bis 30
 - ☐ zwischen 100 und 150
 - ☐ mehr als 200
- Kann man Fledermäuse hören?
 - ☐ Ja, der Ultraschall mancher Arten geht bis in den Hörbereich hinein.
 - ☐ Nein, weil die Frequenz aller ausgestoßener Laute zu hoch ist.
 - ☐ Soziallaute sind immer im Hörbereich des Menschen.
- Fledermäuse hängen im Schlaf kopfüber, weil
 - ☐ ihre Füße zu schwach zum Stehen sind.
 - ☐ sie so besser abfliegen können.
 - ☐ Feinde so nicht an sie ran kommen.
- Was ist das besondere an Fledermausquartieren?
 - ☐ Fledermäuse gehen Jahr für Jahr in die gleichen Quartiere.
 - ☐ Sie befinden sich immer in alten Gebäuden/Scheunen und nicht in Neubauten.
 - ☐ Jede Fledermausart hat eigene Quartiertypen, die sie bevorzugt.
 - ☐ Fledermäuse müssen ihre Quartiere nicht extra bauen oder herrichten.
 - ☐ Sommer- und Winterquartiere sind in der Regel sehr unterschiedlich.
- Im Sommer befinden sich die Kinderstuben der Fledermäuse in
 - ☐ besonders niedrigen Quartieren, damit die Babys sich beim Runterfallen nicht verletzen.
 - ☐ besonders hellen Quartieren, damit die Mütter auch Nachts ihre Babys noch erkennen.
 - ☐ besonders warmen Quartieren, damit die nackten Jungtiere nachts nicht frieren, wenn die Mütter auf der Jagd sind.