

Fledermäuse werden viele Gruselgeschichten erzählt. Vielleicht, weil sie Dämmerungs- oder Nachttiere sind, die in Höhlen oder verlassenen Häusern schlafen. In Wirklichkeit sind sie harmlos und sogar nützlich, weil sie viele Nachtinsekten vertilgen. Zu welcher Gruppe von Tieren gehören Fledermäuse?"

1="Gehören Sie zu den Insekten?"

2="Oder vielleicht zu den Vögeln?"

3="Oder zu den Säugetieren?"

richtigeAntwort="3"

Fledermäuse sind die einzigen Säugetiere, die fliegen können. Sie haben ein Fell und sowohl Flügel als auch Pfoten. Fledermäuse stehen unter strengem Naturschutz, weil sie immer weniger werden und einzelne Arten sogar vom Aussterben bedroht sind. Wovon ernähren sie sich?

1="Verschlingen sie tausende von Fliegen, Mücken und anderen Nachtinsekten?"

2="Bevorzugen sie frische, grüne Blätter und Gräser?"

3="Oder mögen sie am liebsten Blattlausmilch?"

richtigeAntwort="1"

"In Südamerika gibt es eine Fledermausart, die als Vampire bezeichnet werden. Wovon ernähren sich diese Fledermäuse?"

1="Fressen sie ausschließlich Insekten?"

2="Mögen sie am liebsten den Saft roter Beeren?"

3="Oder ernähren sie sich vom Blut von Säugetieren?"

richtigeAntwort="3"

"Es gibt den Aberglauben, dass tote Menschen nachts aus ihren Gräbern auferstehen und als Vampire den Lebenden das Blut aussaugen, wie z.B. Graf Dracula. Gibt oder gab es solche Vampire in Wirklichkeit?"

1="Gab es früher in verlassenen, gebirgigen Gegenden tatsächlich Vampire?"

2="Sind die Geschichten von Vampiren, die das Blut von Menschen aussaugen, erfunden?"

3="Oder gibt es heute vielleicht noch Vampire?"

richtigeAntwort="2"

"Weltweit gibt es über 950 Fledermausarten. Die größten heimischen Arten wiegen nicht mehr als ein Spatz. Die Zwergfledermaus aus Thailand ist die kleinste Fledermausart. Wie groß ist die Zwergfledermaus?"

1="Ist ihr Körper 3 cm lang?"

2="6 cm lang?"

3="Oder 10 cm lang?"

richtigeAntwort="1"

"Die größte Fledermaus ist der in Indonesien lebende Flughund. Er heißt so, weil sein Gesicht Ähnlichkeit mit einem Hund hat. Sein Körper ist 40 cm lang. Wie breit sind seine ausgebreiteten Flügel?"

1="Sind sie von einem Ende bis zum anderen 75 cm breit?"

2="Oder 1 m breit?"

3="Oder sogar 1,70 m breit?"

richtigeAntwort="3"

„Die Flügel der Fledermaus bestehen aus langen Knochen, die eigentlich Arme und Hände sind. Zwischen den Knochen ist die Flughaut gespannt. Zum Schlafen wickelt sich die Fledermaus in ihre Flügel ein. In welcher Haltung schläft sie?"

1="Legt sie sich gemütlich auf ein weiches, moosiges Fleckchen Erde?"

2="Hängt sie sich zum Schlafen mit dem Kopf nach unten an den Füßen auf?"

3="Oder hockt sie sich wie ein Huhn auf eine Stange oder einen Ast?"

richtigeAntwort="2"

"Fledermäuse fliegen oft weite Strecken, um ihr Winterquartier zu erreichen. Zum Winterschlaf hängen sie sich kopfüber an ihren Füßen auf. Ihre Körpertemperatur sinkt auf 3 Grad. Im Frühling erwachen die Winterschläfer zu neuem Leben. Wo überwintern sie am liebsten?"

1="In feuchten Höhlen, z.B. Gebirgshöhlen?"

2="In der warmen Stube?"

t3="Oder bauen sie sich eine Erdhöhle?"

richtigeAntwort="1"

"Fledermäuse finden sich nachts sehr gut zurecht. Sie fliegen auch noch bei größter Dunkelheit. Wie orientieren sie sich?"

1="Haben sie so hervorragende Augen?"

2="Oder so einen hoch entwickelten Geruchssinn ?"

3="Oder stoßen sie hohe Töne aus und orientieren sich anhand des Echos?"

richtigeAntwort="3"

"Fledermäuse nehmen Hindernisse und ihre Beute mit ihren großen Ohren wahr. Sie stoßen hohe Töne aus, die für das menschliche Ohr unhörbar sind. Das Echo kehrt von dem Hindernis zu der Fledermaus zurück und sie weiß dann, wohin sie fliegen muss und wo sie ihre Beute findet. Wie nennt man diese hohen Töne?"

1="Mega-Kreischnen?"

2="Ultraschall?"

3="oder Super-Fiepen?"

richtigeAntwort="2"

Lust auf mehr? <http://www.kidsweb.de>