

# ***Berge***

- 8 Was ist der Unterschied zwischen Berg und Hügel?
- 9 Wie werden Berge vermessen?
- 10 Wo liegt der höchste Berg der Welt?
- 12 Bewegen sich Berge?
- 12 Wie entstehen Berge?
- 13 Warum haben manche Berge gezackte Gipfel?
- 14 Warum explodiert die Spitze eines Vulkans?
- 15 Können alle Vulkane gefährlich werden?
- 15 Welcher Vulkan erzeugte den lautesten Knall?
- 16 Welche Berge werden zu Inseln?
- 17 Können Berge sinken?
- 17 Was sind Schwarze Raucher?
- 18 Warum liegt auf Berggipfeln Schnee?
- 19 Wann bewegt sich Schnee so schnell wie ein Auto?
- 19 Kann Schnee Berge versetzen?
- 20 Warum wachsen auf Berggipfeln keine Pflanzen?
- 20 Welche Pflanzen wachsen im Gebirge?
- 21 Warum frieren Gebirgspflanzen nicht?
- 21 Welche Pflanzen bringen Schnee zum Schmelzen?
- 22 Leben Tiere im Gebirge?
- 22 Welcher Gebirgsbewohner trägt einen Rock?
- 23 Bis in welche Höhe nisten Vögel?
- 23 Welches Tier ist als Bergrettungstier berühmt?
- 24 Warum haben Häuser im Gebirge schräge Dächer?
- 24 Warum baut man Stufen in die Berge?
- 25 Wer fischt im höchsten See der Erde?
- 26 Wann erklimmte der erste Mensch einen Berg?
- 26 Wer waren die Erstbesteiger des Mount Everest?
- 27 Wie steigt man auf Berge?
- 28 Wie heißt der längste Bergtunnel?

- 28 Wo liegt die höchste Eisenbahnstrecke der Welt?
- 29 Wo liegt die steilste Eisenbahnstrecke?
- 30 Wo liegt der „große Kieselstein“?
- 30 Warum ist der Fudschijama ein beliebtes Kletterziel?
- 31 Welcher Berg sieht aus wie eine Tischplatte?

- 50 Welches Reptil kann eine Halskrause ausfahren?
- 50 Welche Schildkröte ist ein Stinktier?
- 51 Warum stellen sich manche Schlangen tot?
- 52 Welches Reptil bleibt in seinem Ei?
- 52 Wer legt die meisten Eier?
- 53 Welches Reptil ist die beste Mutter?
- 54 Haben Reptilien eine Haut wie wir?
- 55 Warum häuten sich Schlangen?
- 55 Warum haben manche Echsen Hörner und Stacheln?

## ***Reptilien***

- 34 Welche Tiere sind Reptilien?
- 34 Sind Frösche und Molche Reptilien?
- 36 Haben Schlangen Tischmanieren?
- 37 Warum haben Schlangen Giftzähne?
- 37 Warum starren Schlangen?
- 38 Wessen Zunge ist länger als sein Schwanz?
- 38 Warum verlieren Eidechsen ihren Schwanz?
- 39 Warum lecken Geckos sich die Augen?
- 39 Gibt es noch Drachen auf der Erde?
- 40 Welches Reptil ist eine lebende Festung?
- 40 Haben Schildkröten Zähne?
- 41 Welche Schildkröte atmet über einen Schnorchel?
- 42 Welches Tier ähnelt einem U-Boot?
- 43 Was bringt ein Krokodil zum Lächeln?
- 43 Warum fressen Krokodile gemeinsam?
- 44 Warum spurten manche Echsen auf zwei Beinen?
- 44 Wie bewegen sich Schlangen ohne Beine?
- 45 Wie schwimmen Krokodile ohne Flossen?
- 46 Welche Echse schaut gleichzeitig nach rechts und links?
- 46 Warum züngeln Schlangen?
- 47 Zu was ist ein Loch im Kopf gut?
- 48 Warum „verkleiden“ sich manche Reptilien?

## ***Naturwissenschaft***

- 58 Worum geht es in der Naturwissenschaft?
- 59 Was macht ein Naturwissenschaftler?
- 60 Wer kann übers Wasser gehen?
- 60 Warum sind Wassertropfen rund?
- 61 Wie entstehen Seifenblasen?
- 62 Warum geht man mit Schwimmflügeln nicht unter?
- 63 Warum müssen Haie immerzu schwimmen?
- 64 Warum habe ich Hunger?
- 65 Was ist Energie?
- 66 Warum wird der Löffel im Kakao heiß?
- 66 Warum ist Sonnenlicht warm?
- 67 Wie halten sich Drachenflieger in der Luft?
- 68 Was ist Schall?
- 69 Warum bläst man die Trompete durch geschlossene Lippen?
- 69 Kann Schall unter Wasser wandern?
- 70 Wie entstehen Schatten?
- 71 Warum sieht man durch Glas hindurch?
- 72 Warum können wir Dinge sehen?
- 73 Warum sehen meine Beine unter Wasser kürzer aus?
- 74 Wie entsteht ein Regenbogen?

- 75 Warum ist Gras grün?
- 75 Können Katzen Farben sehen?
- 76 Woraus besteht Luft?
- 77 Wie kommen die Blasen in sprudelige Getränke?
- 77 Warum geht Kuchen auf?
- 78 Warum brauchen wir Luft?
- 78 Warum brauchen wir Licht?
- 79 Warum brauchen wir Wasser?

## Ozeane

- 82 Wie groß ist der Ozean?
- 83 Welcher Ozean ist der größte?
- 83 Was ist der Unterschied zwischen einem Meer und einem Ozean?
- 84 Warum ist Meerwasser salzig?
- 85 Ist das Rote Meer wirklich rot?
- 86 Welcher Fisch hat Scheinwerfer?
- 86 Wie tief ist der Ozean?
- 87 Gibt es unterseeische Schlote?
- 88 Wie sieht es am Meeresboden aus?
- 89 Gibt es Berge auf dem Meeresgrund?
- 90 Wie atmen Fische?
- 90 Wie schwimmen Fische?
- 91 Welcher Vogel fliegt unter Wasser?
- 91 Welches Tier hat einen Düsenantrieb?
- 92 Welches Meerestier spielt gerne?
- 92 Wie können Wale und Delfine mittels Tönen sehen?
- 93 Welche Meerestiere singen wie Vögel?
- 94 Wie entstehen Wellen?
- 95 Gibt es Flüsse im Meer?
- 95 Warum beobachten Segler die Gezeiten?
- 96 Wo leben Kaiser, Clowns und Papageien?
- 97 Was ist ein Korallenriff?

- 97 Wo liegt das größte Riff?
- 98 Welcher Fisch ist der größte?
- 98 Welcher Fisch ist der schnellste?
- 99 Welches ist der größte Krebs?
- 100 Welcher Fisch geht mit einem Hammer auf Jagd?
- 100 Gibt es „elektrische“ Fische?
- 101 Welche Fische sehen aus wie Steine?
- 102 Wie tief können U-Boote tauchen?
- 102 Was taucht am tiefsten?
- 103 Welches war der tiefste Tauchgang?
- 104 Wer fischt mit Feuer?
- 104 Gibt es Tierzuchten im Meer?
- 105 Gibt es Schmuck im Meer?

## Pferde

- 108 Was ist das Gebäude eines Pferdes?
- 109 Was ist ein Stockmaß?
- 109 Wie bestimmt man das Alter eines Pferdes?
- 110 Wie merkt man, wie ein Pferd gelaunt ist?
- 111 Sind Pferde gern in Gesellschaft?
- 111 Wie heißen Pferdekinder?
- 112 Wie werden Sattel und Zaumzeug benutzt?
- 112 Inwiefern hilft ein Sattel dem Pferd?
- 113 Warum brauchen Reiter einen Helm?
- 114 Auf welcher Seite sitzt man auf?
- 114 Wie schnell sind Pferde?
- 115 Wie sitzt man ab?
- 116 Warum muss man ein Pferd striegeln?
- 116 Wie oft müssen Pferde fressen?
- 117 Warum brauchen Pferde Hufeisen?
- 118 Wie viele Pferderassen gibt es?
- 118 Welches Pferd ist das kleinste?
- 119 Welches Pferd ist das größte?
- 120 Gab es Pferde schon zur Zeit der Dinosaurier?
- 120 Wann wurden Pferde zum Haustier?
- 121 Gibt es heute noch Wildpferde?

- 122 Wann gingen Pferde auf Löwenjagd?
- 122 Warum ist Bucephalus berühmt?
- 123 Was für Pferde hatten die Ritter?
- 124 Welches Pferd hatte Flügel?
- 124 Was ist ein Kentaur?
- 125 Welches Pferd hatte acht Beine?
- 125 Wie fängt man ein Einhorn?
- 126 Wie verdienten Pferde sich früher ihren Hafer?
- 126 Wann begann das Zeitalter der Postkutsche?
- 127 Warum ist der Pony-Express so berühmt?
- 128 Welche Arbeiten verrichten Pferde heute?
- 129 Was für Pferde reiten Cowboys?
- 130 Können Pferde tanzen?
- 130 Welche Pferde waren Filmstars?
- 131 Was ist ein Chukka?
- 131 Wer reitet einen buckelnden Bronco?
- 145 Wer hatte Löcher im Dach?
- 145 Welcher Wachhund war aus Stein?
- 146 Wer brachte Sklaven, Gewürze und Seide?
- 147 Wo gab es das erste Einkaufszentrum der Welt?
- 148 Aßen die alten Römer Pizza?
- 149 Warum übergaben sich die alten Römer beim Festschmaus?
- 149 Wer aß im Liegen?
- 150 Wer ging im alten Rom zur Schule?
- 150 Welche Sprache sprachen die alten Römer?
- 151 Womit spielten die Kinder?
- 152 Wer wurde den Löwen vorgeworfen?
- 153 Was war das Hippodrom?
- 154 Wo kann man eine römische Stadt besichtigen?
- 155 Woher wissen wir von den Römern?
- 156 Register

## ***Die alten Römer***

- 134 Wer waren die alten Römer?
- 135 Lebten alle Römer in Rom?
- 136 Wer regierte Rom?
- 137 Wer genoss allerlei Vorzüge?
- 137 Wer schuftete für die Römer?
- 138 Was ist die römische Schildkröte?
- 139 Wer musste 25 Jahre lang Soldat bleiben?
- 140 Wer griff die Römer mit Elefanten an?
- 141 Wer waren die schnatternden Wächter Roms?
- 141 Wer ließ die Römer über die Klinge springen?
- 142 Welche Götter hatten die Römer?
- 144 Wer wohnte in Hochhäusern?