

# Inhalt

## Körper & Mensch

- 8 Warum kann man sich nicht selber kitzeln?
- 12 Warum tränen die Augen, wenn man Zwiebeln schneidet?
- 16 Darf man wirklich kein Wasser trinken, wenn man Kirschen gegessen hat?
- 20 Haben eineiige Zwillinge die gleichen Fingerabdrücke?
- 24 Bekommt man durch Karotten wirklich schärfere Augen und eine orangefarbene Haut?
- 28 Warum ist Gähnen ansteckend?
- 32 Warum haben Großeltern oft so lange Nasen und große Ohren?
- 36 Machen Babys schon im Bauch der Mutter Pipi?
- 40 Warum ist man morgens größer als abends?
- 44 Wie schnell ist ein Nieser?

## Tiere

- 48 Kann man an den Punkten das Alter von Marienkäfern ablesen?
- 52 Warum landen Katzen immer auf ihren vier Pfoten?
- 56 Haben Giraffen im ganzen langen Hals Halsschmerzen?
- 60 Wie kann ein Schlangenbeschwörer Schlangen tanzen lassen?
- 64 Warum fressen Hunde und Katzen manchmal gerne Gras?
- 68 Müssen Fische eigentlich auch rülpfen oder pupsen?

- 72 Gibt es Vögel, die rückwärts fliegen können?
- 76 Haben Küken einen Bauchnabel?
- 79 Warum haben manche Tiere Schnurrbärte?
- 82 Haben Elefanten wirklich Angst vor Mäusen?

## Natur, Technik & Umwelt

- 86 Trocknet Wäsche auch im tiefsten Winter draußen auf der Leine?
- 90 Warum gehen manche Geburtstagskerzen, wenn man sie ausgepustet hat, einfach wieder an?
- 94 Kann man auf dem Mond Federball spielen?
- 98 Warum sieht man sich im Spiegel seitenverkehrt, aber nicht kopfüber?
- 102 Gibt es auch eckige Seifenblasen?
- 107 Kann der Schlag eines Schmetterlingsflügels einen Tornado auslösen?
- 112 Was haben sich Konservendosen von Blütenblättern abgeschaut?
- 116 Warum ist es oben auf dem Berg kälter als im Tal, obwohl man näher an der Sonne ist?
- 119 Ist jede Schneeflocke einzigartig?
- 123 Was ist ein Plastikstrom im Meer?

## Rätsel des Alltags

- 128 Kann man beim Schafezählen wirklich schneller einschlafen?
- 132 Warum wird es im Mund beim Pfefferminzbonbonlutschen kalt?
- 136 Warum ist ein Kaugummi im Mund weich, obwohl er nach dem Ausspucken ganz schnell fest wird? Und bleiben Kaugummis wirklich jahrelang im Magen?

- 140 Warum werden gekochte Nudeln, Kartoffeln und Reis weich, Eier aber hart?
- 144 Warum können Füße riechen und Nasen laufen?
- 148 Warum steigen Strohhalme im Sprudel hoch und bleiben im Saft auf dem Boden?
- 152 Warum verschwinden Socken in der Waschmaschine?
- 155 Sprechen Gehörlose überall in der gleichen Gebärdensprache?
- 160 Warum fällt der Toast immer mit der Marmeladenseite auf den Boden?
- 164 Wie gehen Astronauten im All duschen und aufs Klo?

## Redewendungen

- 168 Warum packt man seine Siebensachen?
- 171 Warum schläft man wie ein Murmeltier?
- 176 Warum hat man Tomaten auf den Augen, Bohnen in den Ohren und einen Kloß im Hals?
- 180 Warum reinigt Dreck den Magen?
- 184 Wieso sagt man, dass bei jemandem der Groschen gefallen ist?
- 187 Wieso setzt man sich eigentlich ausgerechnet in die Nesseln?
- 190 Wieso redet man um den heißen Brei herum?
- 194 Warum futtert man wie ein Scheunendrescher?
- 198 Was bedeutet »von der Rolle sein«?
- 202 Warum heißt es: »Halt die Ohren steif«?

205 Register

207 Danksagung