

# Äh, wer kann das erklären?

## Überraschendes aus dem Alltag

- Was macht der U-Bahn-Fahrer, wenn er auf Toilette muss? 10–11
- Wie schreiben Chinesen am Computer? 12–13
- Warum läuft der Tacho eines Autos beim Rückwärtsfahren nicht rückwärts? 14–15
- Warum ist Schaum immer weiß? 16–17
- Warum strecken viele Wappentiere ihre Zunge raus? 18–19
- Warum sind Kanaldeckel rund? 20–21
- Dreht sich die Luft im Autoreifen beim Fahren mit? 22–23
- Warum essen Chinesen mit Stäbchen und nicht mit Besteck? 24–25

# Wie funktioniert das, bitte schön?

## Fesselnde Naturwissenschaft

- Wird ein Flugzeug schwerer, wenn sich eine darin rumschwirrende Fliege setzt? 28–29
- Wird man bei Regen weniger nass, wenn man schneller läuft? 30–31
- Wenn man einen Stein in einen See wirft, steigt dann der Wasserspiegel? 32–33
- Wenn Sekundenkleber überall klebt, warum nicht in der Tube? 34–35
- Warum bekommt man Falten in Papier leicht hinein, aber nicht mehr heraus? 36–37
- Kann man einen Menschen einfrieren und irgendwann wieder auftauen? 38–39
- Können wir mit offenen Augen schlafen? 40–41
- Warum werden Kartoffeln beim Kochen weich, Eier aber hart? 42–43

# **Was passiert um dich herum?**

## **Geheimnisvolle Umwelt**

- Was wiegt mehr: alle Menschen oder alle Ameisen dieser Erde? **46–47**
- Wenn alle Menschen gleichzeitig hochspringen, gibt es dann ein Erdbeben? **48–49**
- Wo bleibt der Wind, wenn er nicht weht? **50–51**
- Ständig wird Erdöl verbrannt. Wird die Erde dadurch immer leichter? **52–53**
- Gibt es Ebbe und Flut auch am Baggersee? **54–55**
- Wenn es Richtung Erdinneres immer wärmer wird, warum ist es dann im Keller so kalt? **56–57**
- Ist überall auf der Welt am selben Tag Vollmond? **58–59**

# **Was ist mit den Tieren los?**

## **Merkwürdig Tierisches**

- Wird es Glühwürmchen beim Glühen warm? **62–63**
- Wenn eine Mücke einen Betrunkenen sticht, wird sie dann selbst betrunken? **64–65**
- Haben Elefanten Rüsselpopel? **66–67**
- Warum erschrickt eine Fliege auf dem Bildschirm nicht, wenn das Bild wechselt? **68–69**
- Können Tiere lachen? **70–71**
- Stirbt eine Kobra, wenn sie sich auf die Zunge beißt? **72–73**
- Sind Zebras weiß mit schwarzen Streifen oder schwarz mit weißen Streifen? **74–75**
- Können Fische seekrank werden? **76–77**
- Faultier oder Siebenschläfer – wer von beiden ist fauler? **78–79**
- Warum gibt es keine Tiere mit drei Beinen? **80–81**
- Haben Schlangen einen Schwanz? **82–83**
- Können Hunde Angst riechen? **84–85**

# Was du nicht sagst!

## Kuriose Redewendungen

- Warum ist die Leberwurst beleidigt? **88–89**
- Warum sagen wir »Au«, wenn's wehtut, und »Puh«, wenn's stinkt? **90–91**
- Wie viel geht auf eine Kuhhaut? **92–93**
- Haben Esel Eselsohren? **94–95**
- Wenn man keinen Hunger hat, ist man satt. Aber was ist man, wenn man keinen Durst hat? **96–97**
- Warum spart man Geld in einem Sparschwein und nicht in einer Sparkatze oder Sparkuh? **98–99**
- Findet ein blindes Huhn tatsächlich mal ein Korn? **100–101**
- Warum setzen wir uns auf unsere »vier Buchstaben«? **102–103**
- Warum sagt man, jemand hat die Arschkarte gezogen? **104–105**

# Was geht da in uns vor?

## Körperliches

- Kann man beim Schwimmen schwitzen? **108–109**
- Warum wird Kindern beim Karussellfahren nicht schwindelig, Erwachsenen aber schon? **110–111**
- Kann man seine Stimme heller machen, indem man Kreide schluckt? **112–113**
- In »Rapunzel« klettert der Prinz an Rapunzels Haar einen Turm hinauf. Geht das? **114–115**
- Können Linkshänder auch besser mit dem linken Bein Fußball spielen? **116–117**
- Muss man sein »großes Geschäft« auch machen, wenn man nichts isst? **118–119**
- Sehen Blinde im Traum Bilder? **120–121**
- Warum haben wir zwei Augen und zwei Ohren, aber nur eine Nase? **122–123**
- Stinken leise Fürze mehr als laute? **124–125**

# Was ist denn mit denen?

## Comics und Ritter

- Kann man wie Dagobert Duck in Geld schwimmen? **128–129**
- Warum haben die meisten Comicfiguren nur vier Finger? **130–131**
- Wie heißt Barbie mit Nachnamen? **132–133**
- Warum hat Micky Maus weiße Handschuhe und Donald Duck keine Hosen an? **134–135**
- Rostete eine Ritterrüstung im Regen? **136–137**
- Donald Duck ist eine Ente, Pluto ein Hund. Aber was ist Goofy? **138–139**
- Wie ging ein Ritter aufs Klo? **140–141**

# Geht das überhaupt?

## Erstaunliches rund ums Wasser

- Warum ist Wasser nass? **144–145**
- Wenn man in einen Kamelhöcker sticht, spritzt dann Wasser raus? **146–147**
- Kann man hinter einem Kreuzfahrtschiff Wasserski fahren? **148–149**
- Kann man mit einer Pistole unter Wasser schießen? **150–151**
- Warum ist Schnee weiß, wenn Wasser doch durchsichtig ist? **152–153**
- Warum kocht Milch über, Wasser aber nicht? **154–155**
- Warum wäscht warmes Wasser besser als kaltes? **156–157**
- Kann man unter Wasser Trompete spielen? **158–159**