

# ***Inhalt***

***Das gibt es alles zu entdecken!***

***Die Körperreise beginnt!***  
Kennt sich hier jemand aus ...?  
Seite 2

***Tief in deinen Zellen***  
Von Pfirsichen, Türstehern und  
Bauplänen  
Seite 4

***Von einer Zelle zum Baby***  
Wachsen im Schnelldurchlauf  
Seite 6

***Was ist was  
im Gehirn?***  
Alles unter Kontrolle!  
Seite 8

***Milliarden Geistesblitze***  
Wie reden Nervenzellen miteinander?  
Seite 10

***Alles ferngesteuert!***  
Wie dich Nerven und Hormone lenken  
Seite 12

***Alles verschieden, alles normal***  
Dein Körper – deine Grenzen  
Seite 14

***Vom Kind zum  
Erwachsenen***  
Ansturm der Geschlechtshormone  
Seite 16

***Guck mal!***  
So funktionieren deine Augen  
Seite 18

***Fingerspitzen und Ohren spitzen***  
Wie kannst du tasten und hören?  
Seite 20

***Ein tolles Team!***  
Zunge und Nase schmecken gemeinsam  
Seite 22

***Stark, leicht und lebendig***  
Knochen – viel mehr als totes Gerippe  
Seite 24

***Teamplayer und Dauersportler***  
Warum deine Muskeln eine Medaille  
verdienen  
Seite 26

***Voller Leben!***  
Deine Haut, Haare und Nägel  
Seite 28

***Mach mal Aaaaah!***  
Deine Zähne  
Seite 30

## ***Vom Mund bis ins Klo***

Auf Reise mit dem Butterbrot

Seite 32

***Leber und Niere***

Die Superreiniger

Seite 34

***Einmal tief einatmen!***

Mit dem Sauerstoff durch die Lunge

Seite 36

***Dein Herz-Kreislauf-System***

Rundfahrt der Blutkörperchen

Seite 38

***Daraus besteht Blut***

Roter Supersaft

Seite 40

## ***Hier kommt keiner vorbei!***

Wie dein Abwehrsystem dich schützt

Seite 42

***Gesund werden und gesund bleiben*** ←

... und was du dafür brauchst

Seite 44

***Es bleibt spannend!***

Zukunft der Medizin

Seite 46