

# Inhalt

## **Der Bau des Körpers** **6**

---

Haut, Haare und Nägel	8
Knochen und Zähne	10
Gelenke	12
Muskeln	14
Organe	16

## **Lebenswichtige Körperfunktionen** **18**

---

Kreislauf	20
Das Herz	22
Das Blut	24
Abwehrkräfte	26
Immunsystem	28
Atmung	30
Ernährung	32
Verdauung	34
Nieren und Harnwege	36
Hormone	38

## **Das Kontrollsystem** **40**

---

Das Gehirn	42
Das Nervensystem	44
Informationsverarbeitung	46
Vegetatives Nervensystem	48
Lernen und Gedächtnis	50

## **Die Sinne** **52**

---

Tasten	54
Sehen	56
Hören	58
Schmecken und Riechen	60

## **Der Lebenszyklus** **62**

---

Die Zellen	64
Chromosomen und Gene	66
Genetische Baupläne	68
Die Befruchtung	70
Im Mutterleib	72
Kleinkinder	74
Vom Kind zum Erwachsenen	76

Bilder aus dem Körper	78
Register	79
Bildnachweis	80