

# Inhalt

## SKELETT/MUSKULATUR 6

Knochen/Knorpel	8–9	Skelett	10–11
Gelenke	9	Muskulatur	12–13

## ATMUNGSSYSTEM 14

Obere Luftwege	16–17
Untere Luftwege	17–19

## HERZ/KREISLAUF 20

Herz	22–25	Blutgefäße	29–31
Blutkreislauf	26–28		

## VERDAUUNGSSYSTEM 32

Oberer Verdauungsabschnitt	34–37
Unterer Verdauungsabschnitt	38–41
Drüsen des Verdauungssystems	42–45

## ENDOKRINES SYSTEM 46

Schilddrüse	48	Keimdrüsen	52
Nebenschilddrüse	49	Hirnanhangdrüse	53
Nebennieren	50–51	Zirbeldrüse	53
Bauchspeicheldrüse	51	Endokrines Gewebe	53

## **GEHIRN/NERVENSYSTEM 54**

Zentrales Nervensystem	56–57	Nerven	58–61
Vegetatives Nervensystem	58		

## **SINNESORGANE 62**

Tastorgan	64	Sehorgan	66–67
Gehör- und Gleichgewichtsorgan	65	Geschmacksorgan	68
		Geruchsorgan	69

## **NIEREN-/HARNSYSTEM 70**

Nieren	72–73	Harnblase	74
Nephron	73–74	Männliche Harnröhre	75
Harnleiter	74	Weibliche Harnröhre	75

## **ZELLE 76**

Zellplasma	78
Zellkern	79
DNS-Aufbau	80–81
Stoffwechsel	81

## **FORTPFLANZUNG 82**

Männliche Geschlechtsorgane	84–85	Fortpflanzung	88–89
Weibliche Geschlechtsorgane	86–88	Schwangerschaft	90–91
		Geburt	92–93

## **ANHANG 94**

Glossar	94
Register	95