

# 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          |    | Geschmacksorgan | 68    |
| Gleichgewichtsorgan | 65 | 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         |       | Fortpflanzung   | 88–89 |
| Geschlechtsorgane | 84–85 | Schwangerschaft | 90–91 |
| Weibliche         |       | Geburt          | 92–93 |
| Geschlechtsorgane | 86–88 |                 |       |

## ANHANG 94

|          |    |
|----------|----|
| Glossar  | 94 |
| Register | 95 |