



Aufbau von Zellen und Zellorganellen	1–3
Aufbau von Chromosomen und DNA	4–8
Verdoppelung des genetischen Materials	9
Mitose	10
Genetischer Code und Proteinsynthese	11–13
Meiose	14
Extra- und intrazelluläre Flüssigkeit	15–17
Membranpotenzial einer Zelle	18
Stoff- und Flüssigkeitstransport	19–24



Gewebearten im Überblick	25
Epithelgewebe	26–29
Bindegewebe	30–32
Fettgewebe	33
Stützgewebe – allgemein	34
Stützgewebe – Knorpel	35
Stützgewebe – Knochen	36–41
Muskelgewebe	42–51
Nervengewebe	52–60



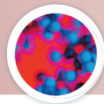
Kreislauforgane	61
Herz	62–80
Gefäßsystem	81–103



Atmung	104
Luftleitende Atmungsorgane	105–116
Seröse Häute und Höhlen im Brustraum	117
Lunge	118–125
Atemmechanik	126–133
Gasaustausch	134–141



Blut	142–152
Blutgruppen	153–155
Blutplasma	156–165
O₂- und CO₂-Transport im Blut	166
Blutstillung und Blutgerinnung	167–172
Immunsystem	173–183
Lymphatische Organe	184–197



Endokrines System

198–203

Hormone

204–227



Nährstoffe, Stoffwechsel und Energiebedarf	228–240
Verdauungsorgane	241–276
Verdauung	277–279



Nieren	280–289
Harnwege	290–295
Wasserhaushalt	296–298



Nervensystem	299–301
Zentrales Nervensystem	302–337
Peripheres Nervensystem	338–351
Vegetatives Nervensystem	352–358



Sehorgan	359–370
Hörorgan	371–375
Gleichgewichtsorgan	376–379
Geschmacksorgan	380–381
Geruchsorgan	382–387
Hautsinnesorgane	388–391
Schmerzsinnesorgane	392–393



Haut	394
Epidermis	395–396
Dermis	397
Subcutis	398
Hautanhangsgebilde	399–401