

# Inhaltsübersicht

<b>Skelettsystem</b> .....	1
Knochen .....	1
Struktur der Knochen .....	1
Menschliches Skelett (zerlegt) .....	2
Rippen .....	3
Das Skelett als Ganzes .....	4
Wirbelsäule .....	6
Schädel .....	8
Zersprengter Schädel .....	9
Becken .....	12
Geschlechtsunterschiede des Beckens .....	12
Beckenmaße .....	13
Knochen der Extremitäten .....	14
Gelenke .....	15
Gelenkformen .....	16
Fugen bzw. unbewegliche Gelenke (Synarthrosen) .....	16
Echte bzw. bewegliche Gelenke (Diarthrosen oder Juncturae synoviales) .....	18
<b>Muskelsystem</b> .....	20
Muskelformen .....	21
Oberflächliche Muskeln des Körpers .....	22
Mimische Muskulatur .....	24
Kaumuskulatur .....	24
Muskeln der oberen Extremität .....	25
Muskeln der unteren Extremität .....	26
<b>Verdauungssystem</b> .....	28
Zähne .....	28
Kindliches Gebiß (Milchgebiß) .....	29
Zunge und Pharynx .....	30
Zungenmuskulatur .....	30
Ösophagus und Magen .....	31
Organe der Brust- und Bauchhöhle .....	33
Länge des Darmtraktes .....	34
Magen-Darmkanal .....	35
Vergleich verschiedener Darmabschnitte .....	36
Leber .....	38
Pankreas .....	39

<b>Atmungssystem</b> .....	40
Nasenhöhle .....	40
Kehlkopf (Larynx) .....	42
Luftröhre und Bronchien .....	44
Lunge .....	45
Lungensegmente .....	46
Zwerchfell .....	48
<b>Harnorgane</b> .....	49
Nieren .....	49
Urogenitalsystem .....	51
Harnblase .....	52
<b>Fortpflanzungsorgane</b> .....	53
Männliche Genitalorgane .....	53
Hoden und Penis .....	55
Weibliche Genitalorgane .....	56
Ovarium und Eileiter .....	56
Uterus und Adnexen .....	58
Äußere Genitalorgane der Frau .....	61
Embryonalentwicklung .....	62
Wachstum des Fetus .....	62
Uterus in der Schwangerschaft .....	64
Plazenta (Mutterkuchen) .....	64
<b>Endokrine Organe</b> .....	66
Schilddrüse .....	66
Nebenschilddrüsen .....	66
Nebennieren .....	66
Hypophyse .....	67
<b>Kreislauforgane</b> .....	68
Hauptarterien .....	68
Herz .....	69
Lage des Herzens im Verhältnis zum Brustkorb .....	70
Strömungsrichtungen des Blutes im Herzen .....	71
Herzklappen .....	72
Blutgefäße des Herzens .....	73
Herzmuskel- und Reizleitungssystem .....	74

Fetalkreislauf .....	75
Arterien und Venen .....	76
Lymphgefäße und Lymphknoten .....	79
Milz (Lien) .....	79
<b>Nervensystem</b> .....	80
Zentrales Nervensystem .....	80
Gehirn .....	81
Zentren der Großhirnrinde .....	82
Funktionelle Gliederung der Großhirnrinde .....	82
Hauptsächliche Funktionen der wichtigsten Abschnitte des Hirnstammes .....	87
Innere Struktur des Gehirns am Schnitt .....	88
Rückenmark .....	89
Periphere Nerven .....	91
Autonomes (vegetatives) Nervensystem .....	92
Interkostalnerven .....	92
Nerven der Extremitäten .....	93
<b>Sinnesorgane</b> .....	94
Ohr .....	94
Äußeres Ohr und Mittelohr .....	95
Innenohr (Labyrinthorgan) .....	97
Auge .....	98
Linse .....	99
Glaskörper (Corpus vitreum) .....	100
Netzhaut (Retina) .....	100
<b>Querschnitte durch den menschlichen Körper</b> .....	101