

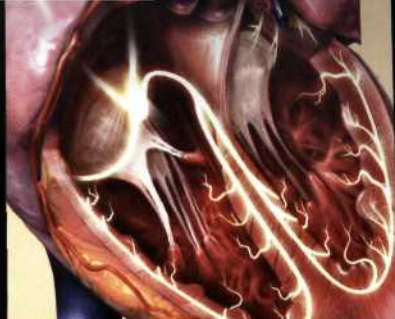
# ATLAS

DES MENSCHLICHEN KÖRPERS





Vorwort	9
Zu diesem Buch	10
Bilder des Körpers	12
<b>GRUNDLAGEN</b>	<b>14</b>
<hr/>	
<b>GRUNDLAGEN</b>	16
Zellen	18
DNA	20
Gewebe	22
Wundheilung	24
Schleimhäute und Drüsen	26
Organe und Körperhöhlen	28
Infektionskrankheiten	30
Verbreitung von Krankheiten und Prävention	32
Krebs	34
<b>KÖRPERSYSTEME</b>	<b>36</b>
<hr/>	
<b>KÖRPERSYSTEME IM ÜBERBLICK</b>	38
<b>DIE MENSCHLICHE HAUT</b>	40
Hautanhangsorgane	42
Hautkrankheiten	44
Hautkrebs	46
<b>SKELETT</b>	48
Knochenaufbau	50
Achsen skelett	52
Gliedmaßenskelett	54
Knochenverbindungen	56
Gelenke	58
Knochenkrankheiten	60
Gelenkheilung und -ersatz	62
<b>MUSKULATUR</b>	64
Skelettmuskeln	66
Gesichtsmuskeln	68
Glatte Muskeln	70
Muskelkrankheiten und -verletzungen	72

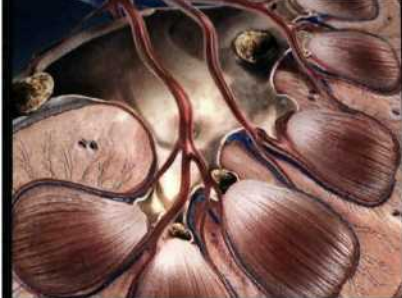


<b>NERVENSYSTEM</b>	74
Rückenmark	76
Neuronen und Nerven	78
Nervenimpulse und Synapsen	80
Anatomie des Gehirns	82
Stammhirn	84
Kleinhirn	86
Intelligenz	88
Sitz der Motorik	90
Das aktive Gehirn	92
Sprache	94
Schlaf	96
Emotionen	98
Gedächtnis	100
Erkrankungen des Nervensystems	102
Gehirnstörungen	104
Psychische Störungen	106
<b>HORMONSYSTEM</b>	108
Hypophyse und Hypothalamus	110
Schild- und Bauchspeicheldrüse	112
Nebenschilddrüse und Nebennieren	114
Weitere Hormonproduzenten	116
Hormone und Hungergefühl	118
Hormonkrankheiten	120
Diabetes	122
<b>KREISLAUFSYSTEM</b>	124
Herz	126
Herzkreislauf	128
Blutgefäße	130
Bestandteile des Bluts	132
Blutgerinnung	134
Blutkrankheiten	136
Blutgefäßschäden	138
Herzkrankheiten	140
<b>ATEMWEGSSYSTEM</b>	142
Gasaustausch	144



Atemkontrolle	146
Erkrankungen der Atemwege	148
Lungenkrankheiten	150
<b>LYMPHATISCHES SYSTEM</b>	152
Immunreaktionen	154
Entzündungsreaktion	156
Aktive Immunreaktion	158
Allergien und allergische Reaktionen	160
Andere Abwehrsysteme	162
Immunkrankheiten	164
Immunschwächekrankheiten	166
Organtransplantationen	168
Impfung und Immuntherapie	170
<b>VERDAUUNGSSYSTEM</b>	172
Nahrungsaufnahme	174
Magen	176
Dünn- und Dickdarm	178
Mithelfende Organe	180
Orale Krankheiten	182
Erkrankungen von Magen und Speiseröhre	184
Darmkrankheiten	186
Globales Problem Fettsucht	188
Mangel- und Unterernährung	190
Essstörungen	192
<b>HARNSYSTEM</b>	194
Flüssigkeitshaushalt	196
Nieren	198
Urinbildung	200
Krankheiten des Harntrakts	202
Nierenkrankheiten	204
<b>SINNE</b>	206
Sehvermögen	208
Sehvorgang	210
Optische Täuschung	212
Gehörsinn	214





Gleichgewichtssinn	216
Geschmackssinn	218
Geruchssinn	220
Tastsinn	222
Schmerz	224
Augenkrankheiten	226
Ohrenkrankheiten	228
<b>WEIBLICHES FORTPFLANZUNGSSYSTEM</b>	230
<b>MÄNNLICHES FORTPFLANZUNGSSYSTEM</b>	232
Neue Generationen	234
Ovarialzyklus	236
Sperma	238
Schwangerschaft	240
Die ersten acht Wochen	242
Der Fetus	244
Geburt	246
Kindheit und Jugend	248
Erwachsenenalter	250
Genitalkrankheiten bei Frauen	252
Genitalkrankheiten bei Männern	254
Brust- und Prostatakrebs	256
Sexuell übertragbare Krankheiten	258
Fortpflanzungstechnologie	260
Vorgeburtliche Diagnostik	262
Erbkrankheiten	264
Lebensende	266
Zukunft der Medizin	268
<b>ANHANG</b>	270
Meilensteine der Medizin bis 1850	272
Meilensteine der Medizin von 1850 bis heute	274
Glossar	276
Register	280
Danksagung	288