

ANATOMISCHER ATLAS DES MENSCHEN

zusammengestellt von
DR. J. P. SCHADE

Mit 120 zum Teil farbigen Abbildungen
und 11 farbigen Ausschlagtafeln

8., durchgesehene Auflage



GUSTAV FISCHER VERLAG
STUTT GART • JENA 1993

INHALT

<i>Atlas des menschlichen Körpers</i>	8
Übersicht über die Ausschlagtafeln	11
Die Zelle als Baustein	12
Die Zellteilung	13
Das Epithelgewebe	14
Das Bindegewebe	15
Knorpel und Knochen	16
Muskulatur und Nervengewebe	17
<i>Mikroaufnahmen von Zellen und Geweben</i>	18
<i>Skelett und Gelenke</i>	22
Richtungen, Ebenen und Lagebeziehungen	24
Das Skelett	31
Die Knochenentwicklung	32 *
Das Gebiß	33
Der Schädel	34
Die Wirbelsäule	34
Der Brustkorb	34
Die Arme	34
Die Beine	34
Die Gelenke	35
Die Gelenktypen	36
Das Kiefergelenk	37
Das Kopfgelenk	37
Die Wirbel- und Rippengelenke	37
Die Gelenke des Armes	38
Das Schultergelenk	38
Das Ellenbogengelenk	38
Die Handgelenke	38
Die Gelenke des Beines	45
Das Hüftgelenk	45
Das Kniegelenk	45
Die Fußgelenke	45
<i>Das Muskelsystem</i>	46
Die Muskeltypen	48
Antagonisten - Synergisten	49
<i>Muskeltabelle</i>	50-101
<i>Die Blutgefäße</i>	102
Der Bau der Blutgefäße	104
Das Lymphgefäßsystem	104
Die Körperschlagadern	105
Die Armgefäße	105
Die Brust- und Bauchgefäße	106
Die Beingefäße	106
Schlagadertabelle	107-119
<i>Das Nervensystem</i>	120
Nervenzelle - Neuron	122
Das autonome Nervensystem	129
Das Gehirn	130
Der Schädel	131
Das Rückenmark	132
Die Wirbelsäule	133
Die Armnerven	134
Die Beinnerven	136
<i>Die Sinnesorgane</i>	144
Das Auge	146
Hilfsorgane des Auges	147
Das Ohr	148
Hör- und Gleichgewichtsorgan	149
Die Nase	150
Die Zunge	150
Die Haut	157
Die Hirnnerven	158
<i>Die Inneren Organe</i>	160
Der Rumpf	162
Die Verdauungsorgane	163
Mundhöhle bis Dünndarm	164
Leber, Bauchspeicheldrüse, Dickdarm	171
Das Herz	172
Der Atemapparat	173
Nasen-Rachenraum	173
Der Kehlkopf	173
Luftröhre und Lungen	174
Die Ausscheidungsorgane	175
Der weibliche Geschlechtsapparat	176
Der männliche Geschlechtsapparat	177
<i>Register</i>	179