

INHALT

DER KÖRPER ALS GANZES	8
EINLEITUNG	10
ABBILDUNGEN DES KÖRPERS	12
KÖRPERSYSTEME	14
GERÜST UND BEWEGUNG	18
INFORMATIONSVERARBEITUNG	20
FLÜSSIGKEITEN IM KÖRPER	21
GLEICHGEWICHT	22
DIE ZELLE ALS KLEINSTE EINHEIT	24
DIE ZELLE	26
DNA	30
DAS GENOM	34
ZELLTYPEN UND GEWEBE	36
KNOCHENBAU	38
SKELETT	40
KNOCHENSTRUKTUR	42
GELENKE	44
DER SCHÄDEL	48
DIE WIRBELSÄULE	50
RIPPEN UND BECKEN	52
HÄNDE UND FÜSSE	54
KNOCHENVERLETZUNGEN UND -ERKRANKUNGEN	56
MUSKULATUR	62
DIE MUSKELN DES KÖRPERS	64
GESICHTS-, KOPF- UND HALSMUSKULATUR	68
MUSKELN UND SEHNEN	70
STÖRUNGEN AN MUSKELN UND SEHNEN	74
NERVENSYSTEM	76
NERVENSYSTEM	78
NERVEN UND NEURONEN	80
NERVENIMPULSE	84
GEHIRN	86
AUFBAU DES GEHIRNS	90
DAS PRIMITIVE GEHIRN	94
RÜCKENMARK	98
PERIPHERE NERVEN	102
AUTONOMES NERVENSYSTEM	106
GEDANKEN, GEFÜHLE UND ERINNERUNGEN	110
RIECHEN, SCHMECKEN, TASTEN	112
OHREN, GEHÖR UND GLEICHGEWICHT	116
AUGEN UND SEHEN	120
CEREBROVASKULÄRE STÖRUNGEN	124

ENDOKRINES SYSTEM			
ANATOMIE DER DRÜSEN	130	DAS IMMUNSYSTEM	194
HORMONPRODUZENTEN	132	ENTZÜNDUNGSSREAKTION	198
HORMONWIRKUNG	134	INFektionsbekämpfung	202
HORMONELLE STÖRUNGEN	138	ERKRANKUNGEN DES IMMUNSYSTEMS	208
DIABETES MELLITUS	140		
HERZ-KREISLAUF-SYSTEM	142	VERDAUUNGSSYSTEM	210
ANATOMIE DER GEFÄSSE		ANATOMIE DES VERDAUUNGSSYSTEMS	212
BLUT UND BLUTGEFÄSSE	144	MUND UND RACHEN	214
BAU DES HERZENS	146	MAGEN UND DÜNNDARM	218
WIE DAS HERZ SCHLÄGT	148	LEBER, GALLENBLASE UND PANKREAS	220
KORONARE HERZKRANKHEITEN	150	DICKDARM	224
	154	VERDAUUNG	228
	156	NÄHRSTOFFE UND STOFFWECHSEL	232
		STÖRUNGEN DES OBEREN VERDAUUNGS-	
ATEMTRAKT	160	TRAKTS	234
ANATOMIE DES ATEMTRAKTS	162		
LÜNGEN	164	URINALTRAKT	240
GASAUSTAUSCH	166	ANATOMIE DES URINALTRAKTS	242
ATMUNG UND STIMMBILDUNG	168	BAU DER NIERE	244
ATEMWEGSERKRANKUNGEN	172	STÖRUNGEN DES URINALTRAKTS	248
HAUT, HAARE UND NÄGEL	176	FORTPFLANZUNG, LEBENSZYKLUS	250
AUFBAU UND STRUKTUREN	178	FORTPFLANZUNGSSYSTEM DES MANNES	252
HAUT UND EPITHELGEWEBE	182	FORTPFLANZUNGSSYSTEM DER FRAU	256
HAUTMALE UND UNREINHEITEN	188	EMPFÄNGNIS UND EMBRYO	260
		FÖTALE ENTWICKLUNG	264
LYMPHE UND IMMUNSYSTEM	190	GEBURTSVORBEREITUNG	266
LYMPHE UND IMMUNSYSTEM	192	WEHEN	268
		ENTBINDUNG	270
		NACH DER GEBURT	272
		WACHSTUM UND ENTWICKLUNG	276
		PUBERTÄT	280
		ALTERUNG	284
		ERBGUT	286
		VERERBUNGSLEHRE	290
		ERKRANKUNGEN MÄNNLICHER	
		FORTPFLANZUNGSORGANE	294
		ERKRANKUNGEN WEIBLICHER	
		FORTPFLANZUNGSORGANE	296
		SEXUELL ÜBERTRAGENE KRANKHEITEN	298
		UNFRUCHTBARKEIT	300
		KOMPLIKATIONEN IN DER	
		SCHWANGERSCHAFT	302
		ERBKRANKHEITEN	304
		KREBS	305