

Schulter	1	Arthrose	94
Knochen und Gelenke der Schulter	2	Kubitaltunnelsyndrom	97
Muskeln der Schulter	8	Sehnen- und Bandläsionen am Ellenbogen	99
Muskeln von Schulter und Oberarm	12	Osteochondritis dissecans des Ellenbogens	102
Neurovaskuläre Beziehungen	14	Osteochondrose des Ellenbogens (Panner-Krankheit)	103
Gefäße der Schulter	17	Kongenitale Radiuskopfluxion	104
Plexus brachialis	19	Kongenitale radioulnare Synostose	105
Periphere Nerven	20	Häufige Injektionen ins Ellenbogengelenk und Prinzipien der Rehabilitation	106
Proximale Humerusfrakturen	22	Operative Zugänge an Unterarm und Ellenbogen	107
Ventrale Schulterluxation	27		
Ventrale Schulterluxation: pathologische Läsionen	28		
Dorsale Schulterluxation	29	3 Unterarm und Handwurzel	109
Sprengung des Akromioklavikular- und		Knochen und Gelenke von Unterarm und	
Sternoklavikulargelenks	30	Handwurzel	110
Frakturen von Klavikula und Skapula	31	Bänder der Handwurzel	114
Tendinosis calcarea	33	Arthroskopie der Handwurzel	115
Frozen Shoulder	34	Muskeln des Unterarms	116
Bizepssehnenrisse und SLAP-Läsionen	36	Gefäßversorgung des Unterarms	122
Arthrose des Akromioklavikulargelenks	38	Nervus medianus	123
Impingement-Syndrom und Rotatorenmanschette	39	Nervus ulnaris	124
Rotatorenmanschettenrupturen –		Hautnerven	125
körperliche Untersuchung	41	Karpaltunnelsyndrom	126
Bildgebung von Rupturen der Mm. supraspinatus und infraspinatus		Kubitaltunnelsyndrom	127
der Rotatorenmanschette	42	Distale Radiusfraktur	128
Operative Behandlung von Rupturen der Mm. supraspinatus		Skaphoidfraktur	133
und infraspinatus der Rotatorenmanschette	43	Hamulusfraktur	136
Diagnose von Rupturen des M. subscapularis		Handwurzelluxation	137
der Rotatorenmanschette	44	Fraktur beider Unterarmknochen	139
Arthrose des Glenohumeralgelenks	45	Ulnaschaftfraktur	140
Avaskuläre Humeruskopfnekrose	46	Radiusschaftfraktur	141
Rheumatoide Arthritis des Glenohumeralgelenks	47	Ganglion des Handgelenks	142
Arthrose bei defekter Rotatorenmanschette		Tendovaginitis de Quervain	143
(Rotatorendefektarthropathie)	49	Rheumatoide Arthritis des Handgelenks	144
Neurologische Erkrankungen der Schulter	52	Handgelenksarthrose	145
Amputation von Oberarm und Schulter	54	Lunatummalazie	146
Injectionen in die Schulter	55	Radiushypoplasie und -dysplasie	147
Erweiterung des Bewegungsumfangs und			
Kräftigung der Schulter	56	4 Hand und Finger	149
Häufige operative Zugänge zur Schulter	59	Knochen der Hand	150
Oberarm und Ellenbogen	61	Gelenke der Hand	152
Knochen und Oberflächenanatomie	62	Beuge- und Strecksehnen der Hand	154
Ellenbogengelenk	64	Muskeln der Hand	156
Bänder des Ellenbogengelenks	66	Gefäßversorgung der Hand und der Finger	160
Muskeln von Oberarm und Ellenbogen	68	Innervation der Hand	161
Hautnerven	73	Faszien und Oberflächenanatomie der Hand	164
Hautmuskelnerven	75	Finger	167
Gefäßversorgung	77	Arthrose der Hand	169
Untersuchung von Oberarm und Ellenbogen	79	Fehlstellungen des Daumens	172
Oberarmtrauma	80	Fehlstellungen der Langfinger	175
Ellenbogentrauma	81	Dupuytren-Kontraktur	183
Distale Humerusfrakturen	82	Infektionen der Hand	185
Radiuskopf- und Radiushalsfrakturen	85	Anästhesie bei Handoperationen	191
Olekanonfraktur	87	Sehnenverletzungen der Hand	193
Ellenbogenluxation	88	Mittelhandfraktur	195
Pädiatrische Traumen	90	Fingerfrakturen	197
Frakturkomplikationen	93	Karpometakarpal- und Metakarpophalangealverletzungen	
		ohne Frakturen	200

Luxation des Fingermittelgelenks	202
Verletzungen der Fingerspitze	204
Rehabilitation nach Verletzungen von Hand und Fingern	205
Amputation der Hand	206
Replantation	209
Register	219