

# Inhaltsverzeichnis

## Allgemeiner Teil

■ Patientenaufklärung .....	3
■ Anästhesie in der Handchirurgie .....	4
■ Blutleere und Blutsperre .....	8
■ Prinzipien der chirurgischen Technik .....	9
■ Transplantatentnahme .....	11
■ Postoperative Versorgung .....	15

## Spezieller Teil

<b>1 Eingriffe am Handgelenk .....</b>	<b>19</b>
■ Handgelenksarthroskopie .....	21
■ Denervation des Handgelenkes nach Wilhelm .....	24
■ Karpaltunnelspaltung .....	28
– Endoskopische Dekompression .....	30
■ Dekompression des N. ulnaris in der Loge de Guyon .....	34
■ Ganglionentfernung .....	36
– Dorsales Ganglion .....	36
– Palmares Ganglion .....	37
■ Skaphotrapeziumtrapezoidale Arthrodesen „triscaphe fusion“ .....	39
■ Mediokarpalarthrodesen mit Skaphoidektomie „four corner fusion“ ..	42
■ Radiolunäre Arthrodesen „Chamay-Arthrodesen“ .....	46
■ Radioskapholunäre Arthrodesen .....	49
■ Graner'sche Arthrodesen .....	51
■ OP nach Sauvé-Kapandji .....	53
■ Hemiresektionsarthroplastik des distalen Radioulnargelenkes nach Bowers .....	56
■ Totale Arthrodesen des Handgelenkes .....	59
– Totale Arthrodesen des Handgelenkes mit Platte .....	59
– „Mannerfelt-Arthrodesen“ mit Rush pin .....	62

■ Gefäßgestielte Knochentransplantation .....	65
– Gefäßgestielte Transplantation des Os pisiforme „Operation nach Beck“ .....	66
– Ersatz des Mondbeines durch das Erbsenbein „Operation nach Saffar“ .....	69
– Gefäßgestieltes Knochentransplantat aus der Radiusbasis „Operation nach Zaidenberg“ .....	71
– Gefäßgestieltes Knochentransplantat aus der Beugeseite der Radiusbasis „Operation nach Kuhlmann“ .....	74
– Gefäßgestieltes Knochentransplantat aus dem II. Os metacarpale „Operation nach Brunelli“ .....	76
■ Niveau-Operation .....	78
– Radiusverkürzung .....	79
– Ulnaverkürzung .....	82
■ Bandersatzplastik .....	84
– Ersatz des SL-Bandes .....	85
– PL-Sehne .....	86
– FCR-Sehne: Brunelli-Technik .....	89
– Bandplastik des distalen Radioulnargelenkes .....	92
■ Synovialektomie .....	95
– Technik der Handgelenkssynovialektomie .....	96
– Tendosynovialektomie der Beugesehnen .....	99
■ Resektion der proximalen Handwurzelreihe .....	101
 <b>2 Eingriffe am Daumen</b> .....	 105
■ Ersatz des ulnaren Seitenbandes des Daumengrundgelenkes (Operation nach Strandell) .....	107
■ Arthrodeese des Daumengrundgelenkes .....	109
■ Arthrodeese des Daumensattelgelenkes .....	110
■ Trapezektomie und Fesselung .....	112
■ Alloarthroplastik des Daumensattelgelenkes .....	115
■ Bilhaut-Cloquet .....	118
■ Verlängerungsosteotomie des Mittelhandknochens .....	120
■ Kapsulodese des Daumengrundgelenkes .....	123
■ Ringbandsplaltung .....	126
 <b>3 Eingriffe an den Fingern</b> .....	 129
■ Syndaktylietrennung .....	131
■ Synovialektomie der Fingergrundgelenke .....	134
■ Synovialektomie der Fingermittelgelenke .....	136
■ Zentralisation der Strecksehnen bei Luxation über dem Grundgelenk .....	138
■ Synovialektomie der Beugesehnen .....	141
■ Rekonstruktion der Fingerstrecksehnen .....	143

■ Arthrodesse des Fingermittelgelenkes .....	147
■ Arthrodesse des Fingerendgelenkes .....	149
■ Dermodesse bei Hammerfinger .....	151
■ Resektionsarthroplastik – MCP-Gelenk .....	153
■ Alloarthroplastik des Fingergelenkes .....	156
– PIP-Gelenkersatz .....	157
– MCP-Gelenkersatz .....	161
■ Arthrolyse des MCP-Gelenkes .....	164
■ Arthrolyse des PIP-Gelenkes .....	167
■ Rekonstruktion des Tractus intermedius bei Knopflochdeformität ..	170
■ Korrektur der Schwanenhalsdeformität .....	173
– Intrinsic-release = Littler-release .....	174
– Littler-Plastik .....	176
■ Indicis-Plastik .....	178
<b>4 Motorische Ersatzoperationen .....</b>	<b>181</b>
■ Motorische Ersatzoperationen .....	183
■ Opponensplastik .....	185
– Transfer der oberflächlichen Beugesehne des Ringfingers (Bunnell) .....	186
– Transfer des M. abductor digiti quinti (Huber-Littler) .....	188
– Transfer der Palmaris-longus-Sehne (Camitz) .....	189
■ Lasso-Operation nach Zancolli .....	191
■ Motorischer Ersatz der Mm. lumbricales (Technik nach Brand) ....	194
■ Radialisersatz-Plastik .....	198
<b>5 Septische Chirurgie .....</b>	<b>203</b>
■ Septische Chirurgie .....	205
■ Panaritium periunguale .....	206
■ Subkutanes Panaritium .....	207
■ Sehnenscheideninfektion .....	208
<b>6 Eingriffe am Fingernagel .....</b>	<b>211</b>
■ Nagelbett-Transplantation .....	213
■ Korrektur des Krallennagels .....	216
<b>7 Morbus Dupuytren .....</b>	<b>219</b>
■ Fasziektomie der Hohlhand .....	221
■ Spezielle OP-Techniken .....	224

<b>8 Amputation</b> .....	227
■ Amputation .....	229
■ Handamputation .....	230
■ Fingeramputation .....	231
■ Fingerstrahlresektion .....	233
■ Amputation eines mittelständigen Fingerstrahles .....	236
■ Amputationsneurom: Nervenversiegelung .....	238
 <b>Sachverzeichnis</b> .....	 241