

Sachverzeichnis

- A**

 Abdeckung, zur Operation 17
 Abszessbildung 108, 111
 – intrakutane, subepidermale 109
 Abszessentleerung 335
 Achsenkorrektur
 – Daumengrundglied 344
 – Finger 343
 Adduktionskontrakturen, Daumen, Korrektur 331
 Akrosyndaktylie 121
 – Schnürringsyndrom 135
 Aktinische Keratose 157
 Allen-Test 83, 323
 Allgemeinanästhesie 18
 Amputat
 – Anoxämiezeiten 30
 – Aufbewahrung 30
 Amputation, Therapieziele 28
 Amputationshöhen, Fingerendglied 31
 Amputationsverletzungen 28
 – Operationstechniken 264
 Amputationsverletzungsmuster 28
 Amyloid 193
 Analgesie, postoperative 27
 Analgetika 27
 Anamnese
 – allgemeine 1
 – bei Verletzungen 1
 – medizinische 1
 – soziale 1
 Anästhesietechniken 17
 Aneurysmasack 169
 Angiografie 165
 Antibiotikaketten, primäre Einlage 113
 Antibiotika-Miniketten 111, 336
 Antibiotikatherapie, postoperative systemische 334
 Antidot, Neutralisation 106
 Antiepileptika, Dupuytren-Kontraktur 171
 Apert-Syndrom 121
 Artefakt, Erkennung 4
 Arterienanastomosen 265
 Arterienasmusus 355
 Arterientransplantate 266
 Arterienverletzungen 82
 Arthritis, rheumatoide 211
 – DD 218
 – Diagnostik 212
 – OP-Indikationen 218
 – Operationstechniken 390
 Arthrothese
 – Dupuytren-Kontraktur 356
 – Fingergelenke 382, 398
 – Handgelenk 384, 393
 – interkarpale 383
 – radiolunäre 393
 – skaphotrapeziotrapezoidale (STT) 383
 Arthrogryposis multiplex congenita 144
 Arthrolyse
 – MP-Gelenke 331
 – Operationstechniken 309
 – PIP-Gelenk 355
 Arthroplastik 385, 395
 Arthrose 204
 – CMC-Gelenke 207
 – Daumengrundgelenk 205
 – Fingerendgelenke 204
 – Fingergrundgelenke 206
 – Fingermittelgelenke 204
 – Handgelenkdenervation 388
 – Interkarpalarthrosen 208
 – Operationstechniken 382
 – pisotriquetrale 208
 – Radiokarpalgelenk 209, 387
 – Sattelgelenke 207
 – sekundäre 60
 – Sesambeinarthrose 205
 – skaphotrapeziotrapezoidale (STT) 208, 387
 Arthroskopie 223
 – Indikationen 223
 – Normalbefunde 225
 – Technik 225
 – Therapie 227
 – Voraussetzungen, apparative 223
 – Zugangswege 224
 Aufklärung, präoperative 16
 Autologe Fetttransplantation 210
 Ausziehnäht, transossäre 235
 Axonotmesis 94, 100
- B**

 Bagatellisierung, PIP-Gelenkverletzung 68
 Bagatelltrauma
 – Arthrosenaktivierung 204
 – coach's finger 64
 – Kahnbeinfraktur 56
 – Symptomaktivierung bei Kahnbein-Pseudarthrose 59
 Bagatellwunden, vermeintliche 82
 Banana flap (Elliot) 313
 Bandkomplex, ulnokarpaler, Verletzungen 63
 Bandnaht, ulnares Daumengrundgelenk 305
 Bandplastik
 – Daumengrundgelenk 306
 – Daumensattelgelenk 306
 Bandruptur, skapholunäre 63
 Bandrupturen und Luxationen 305
 Basaliom 159
 Basishand 102
 Beckenkamm, Transplantat-Entnahme 238
 Behaarung, vermehrte 114

Bennett-Fraktur

- Bennett-Fraktur 51, 207
 Bennett-Luxationsfraktur 289
 Beugekontraktur
 – Korrektur 331
 – narbenbedingte 221
 – PIP-Gelenk 309
 Beugersystem, intrinsisches 40
 Beugesehnen
 – extrinsische 40
 – knöcherner Ausriss 287
 – Zeichen rheumatischer Arthritis 215
 Beugesehennaht 42
 – Kernnaht nach Kirchmayr-Kessler 281
 – nach Sägeverletzungen 100
 – primäre 278
 – Techniken 278
 Beugesehenscheide
 – Anatomie 176
 – Ganglion 151, 350
 – Kortisoninjektion 176
 Beugesehnen-Synovialektomie 391
 Beugesehnen-Synovialitis
 – Identifizierung 366
 – massive rheumatische 366
 – Nervenkompression 193
 – Palpation 216
 – rheumatische 215
 – rheumatoide Arthritis 211
 Beugesehnen-Verletzungen 39
 – Diagnostik 41
 – Schnitterweiterung 279
 – Therapie 42
 – Zoneneinteilung 279
 Beugesehnen-Wiederherstellung, Sekundäreingriffe 43, 283
 Bilhaut-Operation 130
 Bissverletzung 82
 – durch Mensch 112
 – MP-Gelenkregion 337
 Bläschenbildung, Herpesinfektion 110
 Blatt-Kapsulodese, bei SLD 306
 Bleihand 221
 Blutegeltherapie 268
 Blutleere 17, 220
 Blutsperrung 220
 Bogensehneneffekt, bei Verlust der Ringbänder 279
 Böhler-Gips 52
 Bohrdraht-Osteomyelitis 26
 Bouchard-Arthrose 204
 Bouvier-Test 199
 Boxhiebverletzung 112
 Boyes-Technik, komplette Radialisersatzplastik 379
 Brachybasophalangie 141
 Brachydaktylie 130, 141
 – Therapie 142
 Brachymesophalangie 130f, 133, 141
 Brachymetakarpi 141
 Brachytelephalangie 141
 Brand-Insertionstechnik, Opponensplastik 374
 Brunelli-Tenodese, FCR-Sehne bei SLD 307
 Buck-Gramcko, Dieter 134, 221
 Buckelbildung
 – glatte 150
 – knöcherne 150
 Burow-Dreieck 318
- C**
- Calcinosis circumscripta 161
 Calciumgluconat bei Fluss säureverätzung 106
 Camitz-Plastik, M. palmaris longus 373
 Canalis supracondylaris, Kompressionswirkung 189
 Caput ulnae 33
 Caput-ulnae-Syndrom 212, 218
 Carpal Bossing 150, 167
 Cast-Schiene 25
 Cerclage 242
 Chiasma tendineum 40
 Chondrom, synoviales 166
 Chondromatose 166
 Chronische Polyarthrit (CP) 211
 Clapsed thumb 144
 Coach's finger 64
 Colles-Fraktur 61
 Connexus intertendinei 34, 37
 Contergan 139
 Cross-Arm-Lappenplastik 320
 Cross-Finger-Lappenplastik 314
 – Fingerdefektdeckung 320
 – Indikation 87
 – umgekehrte 315
 CRPS (komplexes regionales Schmerzsyndrom) 299
- D**
- Daumen
 – Bandrupturen und Luxationen 70
 – Beugefehlstellung 144
 – flottierender 139
 – knöcherner Bandausriss Grundgliedbasis 289
 – Operation Tendovaginitis stenosans 359
 – Sattelgelenk 72
 – Zeichen rheumatischer Arthritis 215
 Daumenballenatrophie 193
 Daumenendglied-Defekte, Deckung mit Lappenplastik 316
 Daumengrundgelenk-Arthrose 205
 Daumengrundglied, Achsenkorrektur 344
 Daumenhypoplasie, mit Drehfehlstellung 132
 Daumenhypoplasie/-aplasie 137
 – Operationstechnik 345
 – Schweregrade 138
 – Therapie 139
 Daumenreplantation 267
 Débridement, ungenügendes 112
 Debrisorb 104
 Defektdeckung 319
 Dehnungslappen, palmarer (Moberg) 316
 Dekompression 361
 Dellon-Lappen 318

- Deltaknochen 127, 130, 344
- Deltaphalanx 121
- Dreieckform 131
 - Ursache für Klinodaktylie 145
- Deneration, nach Wilhelm 262
- Dermatofibrom 163
- Dermatom 230, 330
- Diaphysensklerosierung 146
- DIP-Gelenk 24, 37
- Arthrodese 382
 - Endoprothese 385
 - Prüfung aktive Bewegung 41
- DISI-Fehlstellung 75, 209
- Diskusläsion, traumatische 227
- Dissektor 246, 259
- Distraktionsphasen 348
- Disulfid-Blau 104
- Doppeldauen, Operationstechnik 342
- Double-Crush-Phänomen 191
- Drahtfixation 26
- Dreieckklappen 123, 339
- schräger (Venkataswami) 316
- Dreifachdaumen 343
- Dreifinger-Basishand 102
- Dreipunktgriff 2
- Druckschmerz, lokaler 107
- DRUG s. Radioulnargelenk, distales 225
- Dry Arthroscopy 225
- Dupuytren-Kontraktur 171
- Diagnostik 173
 - Grundlagen 250
 - klinische Formen 172
 - Operationsindikation 174
 - Operationstechniken 174, 250, 352
- Dupuytren-Strängen 251
- Durchflechtungsnaht (Pulvertaft) 235
- Dynamometer 201
- E**
- Eaton-Littler-Bandplastik, Sattelgelenk 306
- ED-II-Sehne 256
- EI-Sehne 256
- EI-Umlagerung, endoskopische 255
- Eiteransammlung, subkutane 107
- Eiterblase 109
- Ekchondrom 147, 167
- Elektroneurografie 163
- Elliot-Banana-Flap 313
- Enchondrom 147, 167
- Endoneurium 91
- Endoprothese 385, 395
- Fingergrundgelenke 395
 - Fingermittegelenke 397
 - Handgelenk 393
- Endoskope, Handchirurgie, minimal invasive 246
- Entlastungsinzision 330
- Epicondylitis humeri lateralis
- Grundlagen 261
 - Operationstechnik, offene, minimal invasive 262
- Epineuralnaht 327
- Epineurium 91
- Epiperineuralnaht 327
- Epiphysenfrakturen, Salter-Harris-Einteilung 44
- Epiphysenwachstumsstörung 146
- distaler Radius 147
- Epithelzyste 160
- intraossäre 160f
 - subkutane 160
- EPL-Rekonstruktion 255
- Erfrierungen
- Diagnostik 105
 - Stelatumblockade 105
 - Therapie 105
- Ersatzoperationen, motorische 98
- Eselsohr 229, 234
- Exostose
- kartilaginäre 167
 - multiple kartilaginäre 147
- Explosionsverletzungen 101
- Exsudat, trübes 335
- Extensor-pollicis-longus- (EPL-)Sehne, rupturierte 255
- F**
- Fanconi-Anämie 140
- Fasszange 227
- Fasziensysteme, Anatomie 171
- Faszikel 91
- Fasziokutaner Inseleppen 89
- Fasziotomie 330
- bei Dupuytren-Kontraktur 352
 - bei Quetschverletzung 100
- FCR-Plastik 253
- FCU-Arkade 259
- FDS-Arkade, Durchtrennung 258
- Fehlbildungen
- Anamnese und Untersuchung 120
 - angeborene 120
 - - Operationstechniken 338
 - Elternberatung 120
 - Operationszeitpunkt 120
 - Therapie 120
- Fetttransplantation, autologe 210
- Fibrom 163
- Fibromyosarkom 163
- Finger
- Achsenkorrektur 343
 - schnellender 216
- Fingerbeugesehnen, Anatomie 40
- Fingerendgelenk-Arthrose 204
- Fingerendgelenk-Ganglion 153
- Fingerendglied-Defekte 86
- Deckung mit Lappenplastik 312
- Fingerendglied-Knochenbrücke, Trennung und Kuppenplastik 338

Fingerfrakturen

- Fingerfrakturen 44
 - Basis- und Impresions-F. 289
 - Diagnostik 44
 - kindliche 44
 - konservative Therapie 46-47
 - Nagelkranz-F. 47
 - offene 45
 - Operationsindikationen 48
 - Operationstechniken 287
 - operative Therapie 46
 - Röntgenuntersuchung 45
 - Schaft- und Kondylen-F. 287
 - Therapieziele 46
- Fingergelenk
 - Arthrodese 382, 398
 - Frakturtypen 44
- Fingergipsschiene 25
- Fingergrundgelenk 68
 - Arthrose 206
 - Endoprothese 395
 - Synovialektomie 390
 - Zeichen rheumatischer Arthritis 212
- Fingerinfektionen 108
 - fortgeleitete 110
- Fingerkommissur, Arthrodese 333
- Fingermittelgelenk
 - Arthrose 204
 - Endoprothese 397
 - Synovialektomie 390
 - Zeichen rheumatischer Arthritis 214
- Fingernagel, Anatomie 85
- Fingerreplantation, Operationstechnik 264
- Fingerschaft-Frakturtypen 44
- Fingerschnappen 179
- Fingerstrahlamputation 243
- Fingertransposition 345
- Finkelstein-Test 177 f
- Fistelgang 109
- Fistelsystem, arteriovenöses 165
- Fixateur externe 141, 242
 - bei Radiusfraktur 298
- Handgelenk-Distraktion 347
- Fixation, interne 26
- Flaschengriff 2
- Fleischerverletzungen 107
- Fluorescein 104
- Flusssäureverätzung 106
- Folienbehandlung, semiokklusiv 87
- Fossa, retrokondyläre 260
- Foucher-Insellappen, dorsales Zeigefinger-Grundglied 319
- Frakturen 48
 - häufigste 60
 - Operationstechniken 286
 - Sekundäreingriffe 300
 - Verwechslungsgefahr frisch und alt 56
- Fremdkörper 113
- Fremdkörpergranulom 161
- Fremdkörperverletzungen 82
- Frohse-Arkade 183, 185
 - Spaltung 261
 - bei Supinatorsyndrom 362
- Froment-Zeichen 200

G

- Ganglion
 - an Handwurzel/-gelenk 150
 - Beugesehnen-scheide 350
 - Definition 149
 - dorsales, an Handwurzel/-gelenk 350
 - Endgelenkganglion 153
 - Finger-Beugesehnen-scheide 151
 - Hauptlokalisationen 149
 - intraossäres 117, 150
 - komprimierendes 370
 - Mittelgelenk-G. 152
 - okkultes 149
 - Operationstechniken 350
 - palmares Handgelenk-G. 350
 - Sattelgelenk-G. 152
 - Sehnen-G. 151

- Ganglion stellatum, Opioindinjektion 114
- Gasgangrän 113
- Gefäß-Nerven-Bündel, EnBloc-Präparation 318
- Gefäßanastomose 265
- Gefäßinterponat 112
- Gelenkkollaps 398
- Gelenksynovialektomie 390
- Gichttophi 218
 - multiple 155
- Gilula-Bögen 74
- Gipsschiene, dorsale 25
- Gipstechnik 26
- Glanzhaut 114
- Gleitloch, proximales 296
- Glomustumor 166
 - subunguale Lokalisation 166
- Granulom, pyogenes 157
- Greiffornen, primäre 2
- Greifstörung 193
- Grobgriff 2
- Guyon-Loge 150, 194, 197, 202
 - Dekompression/Neurolyse N. ulnaris 370
- Guyon-Logen-Syndrom 202

H

- Haltefäden 221
- Hämangiom 142, 164
 - angeborenes 165
 - kapilläres 165
 - kavernöses 165
- Hämatom, subunguales 85
- Hämatomprophylaxe 23
- Hammerfinger 181
 - Therapie 182
- Hand
 - arterielle Versorgung 82
 - Faszien-systeme 171
 - Innervation 91
 - Lähmungsmuster 93
 - motorische Prüfung 96
 - Neuroanatomie 91
 - schwerverletzte 99
 - Sensibilitätsprüfung 95
 - Weichteildefekte 88
- Handchirurgie, minimalinvasive und endoskopische
 - Grundlagen 245

- Instrumentarium und praktisches Vorgehen 245
 - Nachteile 245
 - Vorteile 245
 - Handdefekte, Lappenplastiken 322
 - Handgelenk
 - Zeichen rheumatischer Arthritis 212
 - Handgelenkarthrose 384, 393
 - Handgelenkarthrose 209
 - Operationstechnik 388
 - Handgelenkdistraktion 347
 - Traction Tower 224
 - Handgelenkendoprothese 393
 - Handgelenkganglion, dorsales, Entfernung, arthroskopische 227
 - Handgelenkinnervation, Nervenpunkte 389
 - Handgelenk-Synovialektomie 390
 - Handhohlräume, Infektionsbehandlung, operative 337
 - Handreplantation 267
 - Handrückenödem 110
 - kollaterales 107
 - ohne Rötung und Druckschmerz 111
 - Handtisch-Lagerung 259
 - Handwurzel
 - Anatomie 73
 - Bandrupturen und Luxationen 73
 - Röntgenanatomie 74
 - Handwurzelbuckel 167
 - Handwurzelfrakturen 52
 - Diagnostik 52
 - Luxationsfraktur, perilunäre transskaphoideale 80
 - Os capitatum 53
 - - hamatum 53
 - - lunatum 54
 - - trapezium 53
 - - triquetrum 54
 - Therapie 53
 - Handwurzelinstabilität
 - dorsale 74
 - palmare 75
 - Handwurzelknochen
 - anatomische Lokalisation 53
 - Frakturhäufigkeit 52
 - Handwurzelluxation
 - perilunäre 79-80
 - - transskaphoideale 79
 - Hausfrauendaumen 177
 - Haut
 - blass, ohne Fäلتung 114
 - kühle, blasse, auch zyanotische 114
 - Versorgung Weichteilverletzungen 312
 - Hautdesinfektion, präoperative 17
 - Hautnahttechniken 228
 - Hautschichten 229
 - Hauttransplantation, freie 89
 - Hauttumoren 156
 - Heberden-Arthrose 149, 204
 - Heberden-Knötchen 204
 - Hellmann-Operation 277
 - Hemihypertrophie 142
 - Heparinisierung bei Flusssäureverätzung 106
 - Herbert-Klassifikation 55
 - Herbert-Schraube 291
 - Herpes digitalis 110
 - Herzfehlbildungen 137
 - Hiatus tendineus 40
 - Hochdruckeinspritz-Verletzungen 84
 - Hochlagerung, Arm 26
 - Hoffmann-Tinel-Zeichen 95, 163, 184, 188, 190, 195, 200
 - Hohlhand-Fingergips-schiene 25
 - Hohlhandräume
 - Anatomie 111
 - Infektion 111
 - Holt-Oram-Syndrom 137, 140
 - Hueston-Transpositions-lappen, Fingerdefektddeckung 319
 - Humpback deformity 58, 60, 300
 - Hygrom 151
 - Hypästhesie, Handrücken radial 188
 - Hyperämie 114
 - Hyperhidrosis 114
 - Hyponychium 86
 - Hypophalangie 133
 - Hypothenar-Hammer-Syndrom 202
 - Hypothenaratrophy 199
- I**
-
 - Illaramendi-Radius-Reizosteotomie 117
 - Immobilisation 24
 - Implantate, winkelstabile 295
 - Infektion
 - Diagnostik 107
 - Differenzialdiagnose 107
 - durch Bissverletzung 111
 - foudroyante 107
 - Hohlhandräume 110, 337
 - interdigitale 110
 - - Operation 336
 - Knochenbeteiligung 109
 - lymphangitische 108
 - nach handchirurgischen Eingriffen 112
 - Operationstechniken 334
 - purulente, phlegmonöse 108
 - Therapie 108
 - Infiltrationsanästhesie, lokale 18
 - Injektionsverletzungen 82
 - Insellappen
 - dorsales Zeigefinger-Grundglied (Foucher) 319
 - lateraler neurovaskulärer (Segmüller) 314
 - Ring- oder Mittelfinger-Endglied (Littler) 318
 - Insertionstechnik, nach Brand 374
 - Inside-out-Technik 227
 - Inspektion 2, 4
 - Tumoren 154
 - Instrumentenset, handchirurgisches 247
 - Interdigitalisinus 135
 - Interkarpalarthrosen 208

Interosseus-anterior-Syndrom

Interosseus-anterior-Syndrom 192
 – Grundlagen 258
 – Operationstechnik 258, 365
 Interosseus-posterior-Lappen 89
 Interphalangeal-Gelenke s. IP-Gelenke
 Intersektionssyndrom 176
 – Operationstechnik 357
 Intrinsic release 398
 Intrinsic-minus-Stellung 107, 111
 Intrinsic-plus-Stellung 24
 IP-Gelenke 24
 – Anatomie 64
 – Bandrupturen und Luxationen 64
 – Daumen-Arthro-dese 382
 – Distorsion 64
 – dorsale Luxation 66
 – Kollateralbandruptur 6
 – laterale Luxation 67
 – palmare Luxation 66
 – Ruptur palmare Platte 64

J.....
 Joystick-Methode 299

K.....
 K-Drahtfixation 240, 331
 – temporäre 26
 – und intraossäre Draht-naht 240
 Kahnbein 80
 Kahnbeinfraktur 63
 – Diagnostik 56
 – Grundlagen 55
 – Klassifikation nach Herbert 55
 – konservative Therapie 56
 – Operationsindikationen 57
 – Operationstechnik 291
 – Prognose 58
 Kahnbeingips 57
 Kahnbeinmalazie 118
 Kahnbein-Pseudarthrose 58
 – Diagnostik 59

– Operationsindikationen 60
 – Prognose 60
 – Sanierung 301
 – symptomlose 56
 – voroperierte 60
 Kahnbeinresektion, bei Radiokarpalgelenk-Arthrose 387
 Kalksalzminderung
 – Panaritium articulare 110
 – Panaritium ossale 110
 Kamptodaktylie 145
 Kapitatumkopf 226
 Kapsulodese nach Blatt, bei SLD 306
 Karpaldachspaltung, bei Radiusfraktur 298
 Karpalsynostosen 130
 Karpaltunnel, Anatomie 194
 Karpaltunnelspekulum 256
 Karpaltunnelsyndrom 193
 – Diagnostik 194
 – endoskopische Operation 368
 – Grundlagen 256
 – Hautinzisionen 366
 – Operationstechnik 366
 – – minimal invasive 256
 – – – offene 368
 – Therapie 196
 – und Tendovaginitis stenosa 180
 – verstecktes 194
 Karpometakarpalgelenke 72
 – Arthro-dese 383
 – Arthrose 207
 – Bandrupturen und Luxationen 72
 – Serienluxation 72
 Keimbestimmung 108
 Keratoakanthom 157
 Keratose, aktinische 157
 Kernnaht 281
 Kirchmayr-Kessler-Naht 265, 273, 279
 Kirner-Deformität 146
 Kirschner-Drahtfixation 26

Kirschner-Draht-Osteosynthese, perkutane, bei Radiusfraktur 298
 Kleinert-Unterarm-Finger-gipsschiene 282
 Klinodaktylie 131
 – bei Brachydaktylie 141
 – durch Deltaphalanx 145
 – Operationstechnik 343
 – prospektive Operation 344
 – Therapie 131
 Klippel-Trenaunay-Weber-Syndrom 143
 Klumphand, radiale 137, 139
 – Operationstechnik 347
 – Therapie 140
 Knistern im Gewebe 113
 Knochen- und Knorpeltumoren 166
 Knochendysplasien, bei Brachydaktylie 141
 Knochenmarködem, bei Lunatumnekrose 116
 Knochennekrosen, aseptische 116
 Knochentransplantat-Entnahme 237
 Knochenzyste 169
 – aneurysmatische 169
 Knopflochdeformität 36
 – Korrektur 277
 – rheumatische 214
 – – des Daumens 215
 – traumatische 66
 Knopflochschiene 25
 Knorpel- und Knochentumoren 166
 Knoten, intratendinöse synovialitische 216
 Koagulationsnekrose 106
 Kollagenasetherapie 173
 Kollaps, karpaler 209
 Kollateralbandruptur 65
 Kolliktationsnekrose 106
 Kompartmentsyndrom 99, 111, 330
 Komplex, ulnokarpaler (TFCC) 226
 – – Verletzungen 227
 Kompressen 23
 Kompression 361
 Kompressionsneuropathie, multifokale 199

- Kompressionsverband 23
 Kontraktur 330
 – 1. Zwischenfingerfalte 332
 – Fingerkommissur 333
 – massive 331
 – Prüfung intrinsischer 214
 Kontrakturen und Fehlstellungen, angeborene 144
 Kontrastmittel-Anreicherung, fehlende beim MRT 116
 Kornzange 255
 Korrekturosteotomie 300
 Kortikalis, ausgedünnte 114
 Kortisoninjektion, intraartikuläre 68
 Kraftgrade 98
 Kragenknopf-Panarium 109
 Krallenhand, bei Ulnarsparese 377
 Krallenstellung, Ring- und Kleinfinger 199
 Krepitus 176
 – Beugesehnen-Arthritis 215
 Kubitaltunnelsyndrom 197
 – Diagnostik 199
 – Grundlagen 258
 – Operationstechnik 368
 – – endoskopische 259
 – Therapie 201
 Kuppenlappen, kontralateraler 314
 Kuppenplastik 338
 Kutler-V-Y-Lappen, bilateraler 313
- L**

 Laboruntersuchungen, präoperative 16
 Lacertus fibrosus
 – Durchtrennung 365
 – scharfer Rand 189
 Lagerung, postoperative 26
 Lähmung 93
 Landmannshaut 157
 Langenbeck-Haken 246
 Lappenplastik
 – Cross-Arm-L. 320
 – Cross-Finger-L. 314
 – Deckung Daumenendglied-Defekte 316
 – – Fingerendglied-Defekte 312
 – Defektdeckung, Hand 322
 – – Phalangen 319
 Lappentechniken, freie 89
 Lasso-Operation nach Zancolli 377
 Latissimus-dorsi-Lappen 89
 Lederknarren 176
 Leistenlappen 89
 – gestielter (McGregor) 322
 Leitungsanästhesie 17
 – Finger 18
 Lentigo maligna 157
 Lidhaken 254
 Ligamentum collaterale 68
 – – accessorium 68
 – interosseum 75
 – metacarpale transversum superficiale 172
 – Osborne 199
 – phalangoglenoidale 68
 – radiolunotriquetrum 74, 225
 – radioscaphocapitatum 74, 225
 – radioscapholunatum (RSL-Ligament) 74, 225
 – ulnolunatum 226
 – ulnotriquetrum 226
 Lipom 161
 Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 124
 Littler-Insellappen, Ring- oder Mittelfinger-Endglied 318
 Löffelhand 121, 133
 Lokalanästhetika 18
 Lokale Tumescenzanästhesie 22
 Love-Test 166
 Low-Profile-Platten 295
 Lunatumnekrose
 – Diagnostik 117
 – Differenzialdiagnose 117
 – Stadieneinteilung 116
 – Therapie 117
 Lunatumzyste 117
 Lunula 86
 Lupus erythematosus, systemischer (SLE) 218
 Luxation, perilunäre 79
 Lymphangiom 165
 Lymphknoten, palpable 107
- M**

 Madelung-Deformität 147
 Maffucci-Syndrom 143
 Makrodaktylie 142
 – Therapie 143
 Malignes Melanom
 – histologischen Klassifikation 160
 – subunguales 159
 Mannerfelt-Nagelung, interamedulläre 393
 Martin-Gruber-Verbindung 93, 192, 201
 Matched-Ulna-Resektion, nach Watson 395
 McGregor-Leistenlappen, gestielter 322
 MCR-Pforte 225
 MCU-Pforte 225
 Medianus-Ulnaris-Parese, kombinierte 381
 Medianuskompressionsyndrom
 – distales 193
 – proximales 189, 257
 Medianusparese
 – hohe, Ersatzoperation 376
 – Operationstechniken 373
 Medianusstamm, Identifizierung und Darstellung 366
 Mediokarpalgelenk, Normalbefund, arthroskopischer 227
 Mediokarpalgelenk-Arthrose 209
 Melanom, malignes 159 f
 Menschenbissverletzung, MP-Gelenkregion 337
 Metakarpalsynostosen 130
 Metakarpophalangealgelenke s. MP-Gelenke
 Metzenbaum-Scheren 246
 Minifixateur 242

Mittelgelenk-Endoprothese, palmarer Zugang

- Mittelgelenk-Endoprothese, palmarer Zugang 386
- Mittelgelenkganglion 152
- Mittelgelenk-Patella 64
- Mittelhandblockade 19
- Mittelhandfrakturen 48
 - Basisfraktur 48
 - Diagnostik 48
 - Operationstechniken 289
 - Schafffraktur 48
 - subkapitale 48
 - Therapie 50
- Mittelzugelrekonstruktion, nach Snow 272
- Moberg-Dehnungslappen, palmarer 316
- Mobilisation
 - frühe, kontrollierte 24
 - postoperative 27
- Modul 1 252
 - 2 253
 - 3 253
- Mondbein
 - atypische Dreieckform 79
 - Dorsalkippung 209
 - luxierte Stellung 80
 - Resektion 117
 - verdichtetes 116
- Mondbeinluxation 79
 - palmare 79
- Morbus Bowen 158
 - Kienböck 116
 - Preiser 118
- Morgensteifigkeit 179
- Motorikprufung 5
- Motorische Ersatzoperationen 98, 373
- MP-Gelenke
 - Anatomie 68
 - Arthrolyse 331
 - bei Streckkontraktur 311
 - Bandrupturen und Luxationen 68
 - am Daumen 70
 - Daumen-Arthrose 383
 - Finger-Endoprothese 386
 - Luxation 69
 - Seitenbandruptur 69
- Mukoidzyste 153
 - degenerative 149
- Musculi lumbricales, Pa-
rese 377
- Musculus abductor digiti
minimi, Funktionspru-
fung 10
 - pollicis brevis
 - Funktionsprüfung 10, 96
 - Sehnenverletzung 38
 - longus 33
 - Funktionsprüfung 14
 - adductor pollicis, Funk-
tionsprufung 10
 - brachioradialis 261
 - Sehnedurchtrennung 261
 - Umlagerung 376
 - epitrochleoancon-
neus 259
 - extensor carpi radialis
brevis 33
 - extensor carpi radialis
longus 33
 - Sehnedurch-
trennung 261
 - extensor carpi ulna-
ris 33
 - Funktionsprüfung 15
 - communis 261
 - digiti minimi 33
 - Funktionsprüfung 15
 - digitorum, Funktions-
prüfung 14, 97
 - digitorum II-V 33
 - indicis 33
 - Funktionsprüfung 14
 - Opponensplas-
tik 375
 - pollicis brevis 33
 - Funktionsprüfung 13
 - Sehnenverlet-
zung 38
 - pollicis longus 33
 - Funktionsprüfung 13
 - Sehnenrekon-
struktion 275
- - - - Sehnenverlet-
zung 38
- - - - Tendovaginitis,
Operation 358
- extensores carpi radia-
les, Funktionspru-
fung 15
- flexor carpi radialis
 - Funktionsprüfung 7
 - Plastik bei Sattel-
gelenkarthrose 386
 - Tendovaginitis,
Operation 358
- carpi ulnaris
 - Funktionsprüfung 7
 - Transposi-
tion 379
- digiti minimi, Funk-
tionsprufung 11
- digitorum profundus,
Funktionsprüfung 9
- superficialis, Funk-
tionsprufung 8
 - IV, Opponens-
plastik 374
- pollicis brevis, Funk-
tionsprufung 9
 - longus
 - abnorme Insertion 138
- Funktionsprüfung 9, 97
- interossei dorsales et
palmares, Funktionspru-
fung 11
- interosseus dorsalis I,
Funktionsprüfung 11
 - II, Funktionspru-
fung 12
 - III, Funktionspru-
fung 12
 - IV, Funktionspru-
fung 12
 - palmaris I, Funktions-
prufung 12
 - II, Funktionspru-
fung 12
 - III, Funktionspru-
fung 13
 - palmaris longus
 - Camitz-Plastik 373
 - klinische Prüfung 234
 - pronator quadratus,
Funktionsprüfung 6
 - Préparation 295

- - teres
- Funktionsprüfung 6
- Transposition 379
- supinator, Funktionsprüfung 7
- Muskelpfprüfung, klinische 6
- Muskelumlagerung 373
- Mykose, Zwischenfingerfalten 173
- N**.....
- Nadelfasziotomie, perkutane (PNF) 352
- Nagelband 121
- Nagelbett-Transplantation 312
- Nagelbettverletzung 85 f
 - Versorgung 312
- Nagelung, intramedulläre, nach Mannerfelt 393
- Nagelwachstumsstörungen 312
- Nagelwallinfektion 108
- Naht, epitendinöse 281
- Nahttechniken 228
- Narbenkontrakturen 334
- Nävi 156
- Nerv, Anatomie 91
- Nervendekompression
 - Nervus radialis proximal 361
 - - - ulnaris 368
 - Pronatorsyndrom 258
- Nervenfaszikel 91
- Nervenkompression
 - Rheumasymptom 216
 - rheumatoide Arthritis 211
- Nervenkompressionssyndrome 183
 - distale Ulnarisdekompression 370
 - Karpaltunnelsyndrom 193
 - Kubitaltunnelsyndrom 199
 - Nervus interosseus anterior 192
 - - - medianus 188
 - - - proximal 189, 365
 - - - radialis distal 364
 - - - proximal 183, 361
 - - - Ramus profundus 185
 - - - - superficialis 187
 - - - ulnaris, distal 202
 - - - - Operationstechniken 361
 - Supinatorsyndrom 361
- Nervennaht 100
 - frühsekundäre 327
 - interfaszikuläre 327
 - primäre 97, 327
 - sekundäre 97
- Nervenrekonstruktion 96 f
- Nervenschädigungen, Typen nach Seddon 94
- Nerventransplantat 266
 - Entnahme 236
- Nerventransplantation 97, 328
 - interfaszikuläre 328
 - primäre 328
- Nervenverlagerung, Nervus ulnaris 369
- Nervenverletzung
 - Neurosonografie 97
 - Prognose 98
 - Sekundäreingriffe 98
 - Therapie 97
- Nervenverletzungen
 - Diagnostik 94
 - Elektrophysiologie 97
 - Inspektion 94
 - Operationstechniken 327
 - Palpation 95
 - Sekundäreingriffe 327
- Nervus cutaneus antebrachii ulnaris
 - - - - Entnahmetechnik 236
 - - - - Überdehnung 259
 - interosseus anterior 192
 - - - Dekompression 258
 - - - Kompressionssyndrom 192
 - Präparation 258
 - medianus 91
 - - - Anatomie 188
 - - - proximale Engpässe 191
 - - - Varianten motorischer Ast 366
 - - - Blockade 20
 - - - Dekompression 258
 - - - proximal 365
 - - - Kompression bei Arthritis 211
 - - - im rheumatischen Karpaltunnel 216
 - - - Kompressionssyndrom 189, 193
 - - - Paresen 164
 - - - Paresen 94
 - - - Operationstechniken 373
 - - - Querverbindungen mit Nervus ulnaris 93
 - - - sensibles Areal 189
 - - - Stamm-Identifizierung und -darstellung 366
 - - - radialis 91
 - - - Anatomie 183
 - - - Blockade 19
 - - - distal, Operation bei distaler Kompression 364
 - - - Kompressionssyndrome 183
 - - - Paresen 94
 - - - Operationstechniken 378
 - - - proximale Dekompression 361
 - - - suralis, Entnahmetechnik 236
 - - - ulnaris 91
 - - - Anatomie 197
 - - - Blockade 20
 - - - distale Neurolyse 370
 - - - Kompressionssyndrome 197
 - - - motorische Prüfung 201
 - - - offene In-Situ-Dekompression 368
 - - - Paresen 94
 - - - Operationstechniken 377
 - - - Querverbindungen mit Nervus medianus 93
 - - - sensibles Areal 198
 - - - subkutane Vorverlagerung 369
 - - - submuskuläre Vorverlagerung 369
 - Neurapraxie 94, 100
 - Neurinom 163

Neurofibrom

- Neurofibrom 164
 - Neurofibromatose Recklinghausen 143, 164
 - Neurolipofibromatose, im Kindesalter 163
 - Neurolyse 98, 328, 364
 - Fasziektomie, partielle 354
 - Nervus ulnaris in Guyon-Loge 371
 - Supinator-Syndrom 363
 - Neurom, Verwechslung
 - Neurinom 163
 - Neurom-in-Kontinuität 328-329
 - Neurombildung 31, 95
 - Neuromverlagerung, intraossäre 270
 - Neurotmesis 94
 - Nidus 169
 - No touch 260
- O**
- Oberarm-Gipsschiene 25
 - Oberarmklappen, lateraler 89
 - Oberst-Anästhesie 18
 - Ödem, chronisches, fixiertes 114
 - Oligodaktylie 121, 130
 - Therapie 130
 - Oligosyndaktylie 132
 - mit Deltaknochen 146
 - Open-Palm-Technik 252
 - bei Dupuytren-Kontraktur 356
 - Operationsplanung, Infrastruktur 16
 - Operationstechnik 220
 - atraumatische 221
 - Bandnaht und Bandplastik 305
 - endoskopische
 - - Pronatorsyndrom 257
 - - Quervain-Tendovaginitis 250
 - Fingerstrahlamputation 243
 - Hautnahttechniken 228
 - Hauttransplantate 228
 - Knochentransplantat-Entnahme 237-238
 - knöcherner Verletzungen 286
 - minimal invasive, Karpaltunnelsyndrom 256
 - Nerven-Transplantat-Entnahme 236
 - offene
 - - minimal invasive, Tendosynovitis stenosans 249
 - - - - Quervain-Tendovaginitis 250
 - perkutane, Tendovaginitis stenosans 248
 - Osteosyntheseverfahren 239
 - Radiusfrakturen 295
 - Sehnen-Transplantate 234
 - Spalthaut-Transplantat 230
 - Transpositions-lappen 232
 - traumatische 112
 - Vollhaut-Transplantat 231
 - Z-Plastik 232
 - Operationsvorbereitung 16
 - Opponensplastik
 - Musculus flexor digitorum superficialis IV 374
 - - extensor indicis 375
 - - palmaris longus 374
 - Os lunatum 80
 - scaphoideum 80
 - Osborne-Ligaments 259
 - Osteochondrome, multiple 147
 - Osteogenes Sarkom 169
 - Osteomyelitis, Bohrdraht-O. 26
 - Osteoporose 398
 - fleckige 114
 - Osteosynthese
 - Bennett-Luxationsfraktur 290
 - biologische 286
 - Quetschverletzungen 100
 - Sägeverletzungen 100
 - Titan-Minischraube 287
 - Verfahren 239
 - Osteosynthesematerialien, Radiusfrakturen 295
- P**
- Palmaraponeurose 171
 - Palmar-Platte 310
 - Palmaris-longus-Transposition (Camitz) 373
 - Palmer-Klassifikation 227
 - Palpation 2, 5
 - synovialitische Beuge-sehnen 216
 - Tumoren 154
 - Panarthritis articulare 110
 - - Operation 336
 - cutaneum 109
 - ossale 110
 - - Operation 336
 - subcutaneum 109
 - - Operation 334
 - Parsen 94
 - Paronychie 108
 - Operation 334
 - Perforation, degenerative, Komplex, ulnarkarpaler 227
 - Perkutane Nadelfaszio-tomie (PNF) 352
 - Perilunäre Luxationen 79
 - Perineuralnaht 327
 - Perineurium 91
 - 3-4-Pforte 225
 - 4-5-Pforte 225
 - 6-R-Pforte 225
 - 6-U-Pforte 225
 - Phalangendefekte 88
 - Phalen-Test 190, 195
 - Phlebolith 165
 - Phlegmone
 - fortgeschrittene 336
 - V-Phlegmone 110, 336
 - Pigmentnävus 142
 - PIP-Gelenk 24, 37 f
 - Arthrodesse 382
 - Arthrolyse 355
 - Arthrolyse bei Beugekontraktur 309
 - - bei Streckkontraktur 310
 - Endoprothese 385
 - knöcherner Abrisse und Luxationsfraktur 288
 - Prüfung aktive Beugung 41
 - PISI-Fehlstellung 75
 - Pisotriquetrale Arthrose 208

- Platte, dorsale 64
 – palmare 64, 66, 69 f
 – – Arthrolyse bei Vernarbung 310
 – – Ruptur 64
 Plattenarthrodese 393
 Plattenepithelkarzinom
 – ulzeröses 158
 – verruköses 158
 Plattenosteosynthese 384
 – palmare winkelstabile 295
 – Radiusfraktur mit begleitender Spongiosaplastik 295
 – – ohne begleitende Spongiosaplastik 295
 Platzhalterprothese, nach Swanson 393
 Plexusanästhesie, subaxilläre 20
 Pochen, in der Hand 108
 Poland-Syndrom 133
 Pollex flexus congenitus 179
 – – oder rigidus 181
 Pollisation, Zeigefinger 345
 Polyarthritis, chronische 211
 Polydaktylie 121, 126
 – bei Brachydaktylie 141
 – Diagnostik 129
 – Einteilungen 126
 – mit Deltaknochen 146
 – Operationstechnik 342
 – radiale 127
 – Therapie 129
 – ulnare 128
 – – Operationstechnik 343
 – zentrale 128
 Posterior-interosseus-Lappen 325
 Präparierschere, kräftige 259
 Probierprothese, nach Swanson 395
 Processus styloideus radii 81
 – – ulnae, Abriss 62
 Pronatorsyndrom 189
 – Grundlagen 257
 – Operationstechnik 365
 – – endoskopische 257
 Proteus-Syndrom 142
 Pseudarthrose 56
 – Definition 58
 – Typen nach Herbert 58
 Pseudarthrosen-Operation, Hamulus ossi hamati 300
 Pseudarthrosen-Sanierung 60
 – Kahnbein 301
 – Phalangen 300
 Pseudoganglionbildung 209
 Psoriasisarthritis 218
 Pulvertaft-Durchflechtungsnaht 235
 Pyogenes Granulom 157
- Q**.....
 Quadrigaphänomen 270
 Quervain-Tendovaginitis s. Tendovaginitis de Quervain
 Quervain-Verrenkungsbruch 79 f
 Quetschverletzungen 99
- R**.....
 Radialisersatzplastik 378
 Radialiskompressionssyndrom, proximales 183
 Radialislappen, kontralateraler 89
 Radialisloge 261
 Radialisparese, Operationstechniken 378
 Radiokarpalgelenk, Normalbefund, arthroskopischer 225
 Radiokarpalgelenk-Arthrose 209
 – Kahnbeinresektion 387
 Radioulnargelenk, distales (DRUG) 225
 – – Normalbefund, arthroskopischer 227
 Radius-Impressionsfraktur, zentrale 62
 Radius-Reizosteotomie nach Illaramendi 117
 Radius-Verkürzungsosteotomie 117
 Radiusersatzplastik, partielle 380
 Radiusfraktur
 – Begleitverletzungen 63
 – Gelenkflächenneigung, distale 60
 – Grundlagen 60
 – Klinisches Bild, Diagnostik 61
 – Nachbehandlung 299
 – Operationstechniken 295
 – Therapie 61
 Radiushypoplasie 132
 Radiuskopferrenkung 132
 Radiustrümmerfraktur, intraartikuläre 62
 Raffnaht 272
 – Endgelenk 274
 – Mittelzügel 277
 Ramus cutaneus antebra-
 chii dorsalis, Durchtrennung 262
 – profundus nervi radialis, Präparation 261
 Recessus praestyl-
 oideus 226
 Reflexdystrophie, sympathische 114
 Regionalanästhesie, intravenöse 18
 Reneurotisation 97
 Replantation 264
 – Indikationen und Kontraindikation 28
 – praktisches Vorgehen 30
 – Prognose 31
 – Sekundäreingriffe 32
 Resektionsarthroplastik, STT-Arthrose 387
 Retinaculum cubitale 259
 – extensorum 33
 – – Ablösung und Rückverlagerung 348
 – flexorum, Durchtrennung 366
 Rheumatoide Arthritis 211
 – – Diagnostik 212
 – – Differenzialdiagnose 218
 – – OP-Indikationen 218
 – – Operationstechniken 390
 Rhizarthrose 207
 Riesenwuchs 142

Riesenzelltumor

- Riesenzelltumor 161
- A1-Ringband 247
- Ringbänder, Anatomie 41
- Ringbandspaltung, perkutane 247
- A1, bei Tendovaginitis stenosans 359
- Ringbandstenose 179
- kongenitale 181
- Rolando-Fraktur 51
- Röntgenuntersuchung 5
- Brewerton-Technik 48
- Rotationslappen 233
- RSL-Ligament (Lig. radio-scapholunatum) 225
- Rubinstein-Taybi-Syndrom 146
- Ruhigstellung
- Arten 25
- Daumen 24
- Finger 24
- Handgelenk 24
- Richtlinien 24
- Rupturen, pathologische 181

- S**.....
- Sägeverletzungen 100
- Salbentüll 23
- Salter-Harris-Klassifikation 44
- Sarkom, osteogenes 169
- Sattelgelenk
- Anatomie 72
- Arthrodesis 383
- Bandplastik 306
- Luxation 72
- Sattelgelenkarthrose 207
- FCR-Plastik 386
- Grundlagen 253
- Operationstechnik 254
- Sattelgelenkganglion 152
- Sauerstofftherapie, hyperbare 113
- Säulenprinzip 298
- Scapho-lunate advanced collapse 209
- Scherenbewegungen, probatorische 252
- Scherenhaltung 221
- Schiene, dynamische 25
- Schlaflosigkeit 108
- Schlagverletzung 112
- Schlüsselgriff 2
- Schmerzsyndrom, komplexes regionales (CRPS) 299
- Schmetterlingsplastik 332
- Schnabelnagel 312
- Schnapp-Phänomen 65, 177f, 214, 216
- Schnappfinger 179
- Schnittführung 221
- Schnittverletzungen 99
- Schnürringe, Operationstechnik 345
- Schnürringsyndrom 121, 135
- Therapie 137
- Schreibgriff 2
- Schulter-Arm-Syndrom 193
- Schwanenhalsdeformität 36, 37
- Operationstechniken 397
- rheumatische 214
- Daumen 215
- Schwann-Zelle 91, 163
- Schwannom, malignes 155
- Schweißbefeuchtung, fehlende 95
- Schwellung, ödematöse 114
- Schwenklappen 233
- Schwimmhaut 123
- Seddon-Nervenschädigungstypen 94
- Segmüller-Insellappen, lateraler neurovaskulärer 314
- Sehne
- ED-II- 256
- EI- 256
- Sehnenchirurgie, Grundlagen 255
- Sehnenerkrankungen 176
- Operationstechniken 357
- Sehnenganglion 151
- Sehnenkoppelung 274
- Sehnenrupturen, Operationstechniken 392
- Sehnenscheideninfektion 107-110, 335
- beginnende 108
- fortgeleitete 110
- Sehnentransplantate 234
- Sehnentransplantation 275
- zweizeitige 283
- Sehnentransplantation/-transposition, Spannungsbestimmung 236
- Sehnentransposition 283
- Sehnenumlagerung 275
- Sehnenverletzung 33
- Sehnenverletzungen, Operationstechniken 271
- Sehnenwiederherstellung, Sehnentransposition 283
- Seitenbandapparat 68
- Seitenbandruptur 69, 71
- ulnare, Daumen 71
- Sekundärnaht, frühe 283
- Semiokklusiv-Folienbehandlung 87
- Sensibilitätsprüfung, Zweipunkt-Unterscheidung 5
- Septum intermusculare radiale 183
- Sequester 110
- Sesambeinarthrose 205
- Sesamoiditis 205
- Shaver-System, spezielles 227
- Sicherheitsposition, Finger 24
- Siegelringzeichen 77, 209
- Silastikstab 284
- Silikosynovialitis 393
- Simulant, Erkennung 2
- Sinus pilonidalis interdigitalis 110
- Skaphokapitulumfraktur-Syndrom 53
- Skapholunäre Dissoziation
- – akute SLD 75
- – Blatt-Kapsulodesese 306
- – chronische SLD 76
- – dynamische Tenodese (Bleuler) 309
- – FCR-Tenodese 307
- Skapulalappen 89
- Skelettfehlbildungen 145
- SLE (systemischer Lupus erythematoses) 218
- Slow finger 214
- Smith-Fraktur: 61

- Snow, Mittelzugelrekonstruktion 272
- Snow-Littler-Transposition, ulnarer Zeigefinger 340
- Snow-Operation 277
- Spalthand 121, 124, 132
- atypische 125
 - Operationstechnik 340
 - Schweregrade 124
- Spalthand-Syndaktylie 121
- Spalthandkomplex 124
- Spalthandtyp, Symbrachydaktylie 133
- Spalthaut 315, 331
- Spalthaut-Transplantat 228
- Spalthautlappen, umgekehrte Cross-Fingerlappenplastik 315
- Spannungsgefuhl 179
- Spekula, Handchirurgie, minimal invasive 245
- Spitzgriff 2
- Aufhebung 192
 - Wiederherstellung 314
 - - Kraft 378
- Stack-Schiene 25
- Stand-by-Draht 241
- Staphylokokken 107, 111 f
- Steinmann-Nagel 393
- Stener-Läsion 71
- Streckerhaubenruptur 37
- Raffnaht 272
- Streckersystem, intrinsisches 34
- Streckkontraktur
- Korrektur 331
 - MP-Gelenk 311
 - PIP-Gelenk 310
- Strecksehnen
- extrinsische 33
 - intrinsische 34
 - Zeichen rheumatischer Arthritis 216
- Strecksehnen-Anatomie
- Finger 34
 - Hand 35
- Strecksehnen-Nahttechniken 271
- Strecksehnen-Ruptur, rheumabedingte 217
- Strecksehnen-Synovialektomie 391
- Strecksehnen-Verletzungen 33
- Diagnostik 34
 - Sekundäreingriffe 39
 - Therapie 38
 - Zoneneinteilung 35
- Strecksehnen-Wiederherstellung
- multiple (Finger) 277
 - Sekundäreingriffe 274
- Strecksehnenabriss, knöcherner 286
- Strecksehnenfacher 33
- Strecksehnenruptur, Endgelenk 181
- Stromverletzungen 103
- Struther-Arkade 197, 260, 369
- STT-Arthrodesen 117
- STT-Arthrose, Resektionsarthroplastik 387
- STT-Gelenk 227
- Stulpverband 23
- Stumpfbildung 268
- Indikationen 29
 - praktisches Vorgehen 30
 - Prognose 31
 - Sekundäreingriffe 32
- Subunguales Hematom 85
- Sudeck-Dystrophie
- Stadieneinteilung 114
 - Therapie 114
- Sudeck-Typ, Prädisposition 114
- Sulcus nervi ulnaris 197
- Sulcus-nervi-ulnaris-Syndrom 197
- Superficialis-Tendose 397
- Supinatorloge 261
- Supinatorsyndrom 185
- Diagnostik 186
 - Operationstechnik 261, 361
 - Therapie 187
 - Zugangswege 361
- Swanson-Platzhalterprothese, Handgelenk 393
- Swanson-Probierprothese 395
- Symbrachydaktylie 121, 125, 133
- Einteilung 133
 - mit Deltaknochen 146
- monodaktyle Form 125, 133
 - peromele Form 125, 133
 - teratologische Reihe 133
- Sympathische Reflexdystrophie 114
- Symphalangie, bei Brachydaktylie 141
- Syndaktylie 121
- bei Brachydaktylie 141
 - bei Schnürringsyndrom 135
 - geringe partielle 123
 - intermediäre 121
 - Knochenbeteiligung 121
 - Kombination mit Oligodaktylie 130
 - komplexe 122
 - mit Deltaknochen 146
 - narbige, Korrektur 332
 - Therapie 123
- Syndaktylientrennung
- Daumen/Zeigefinger 339
 - partielle 339
 - Techniken 338
- Synostose
- karpale 132
 - radiohumerales 132
- Synovialektomie
- Grundgelenk 390
 - Handgelenk 390
 - Mittelgelenk 390
- Synoviales Chondrom 166
- Synovialitis
- APL- und EPB-Sehnen 177
 - Beugesehnen 193, 215, 366
 - Kanal 2. Streckerfach 176
 - - 3. Streckerfach 177
 - osteofibroser Sehnenkanal 177
 - Palpation 216
 - Silikon-S. 393
 - tuberkulöse 182, 218
- T**
.....
- Tabatiere 33
- TAR-Syndrom 140
- Tasthaken 225

Tendosynovialektomie

- Tendosynovialektomie 391
 Tendosynovitis, digitale, Grundlagen 249
 Tendovaginitis
 – Fingerbeugesehnen 176
 – Handgelenk 176
 – – Operationstechniken 357
 – Intersektionssyndrom 176
 – Musculus extensor pollicis longus, Operation 358
 – – flexor carpi radialis, Operation 358
 – Sehne des Musculus extensor pollicis longus 177
 – – – flexor carpi radialis 177
 Tendovaginitis de Quervain 177
 – – – Technik der Kortisoninjektion 179
 – – – Operationstechnik 357
 – – – – endoskopische 250
 – – – – offene, minimal invasive 250
 – – – und Tendovaginitis stenosans 180
 Tendovaginitis stenosans 179
 – – Grundlagen 247
 – – Operation am Daumen 359
 – Operationstechniken 358
 – – – perkutane 248
 – – Therapie 180
 Tennisellenbogen 261
 Tenodese
 – FCR-Sehne, bei SLD 307
 – dynamische, ECRL (Bleuler) bei SLD 309
 Tenodesetest 216
 – nach Sehnenumlagerung 276
 – Tonusbestimmung 236
 Tenolyse 274, 284
 Terry-Thomas-Zeichen 77
 TFCC (ulnokarpaler Komplex) 226
 Thalidomid 139
 Thenarlapfenplastik 315
 Thermische Verletzungen 103
 Thrombosen, arterielle und venöse 268
 Thrombozytopenie 140
 Tollwutverdacht 112
 Tourniquet 17
 Traction Tower, Handgelenkdistraktion 224
 Tranquilli-Leali-V-Y-Lappen 312
 Transfixation, karpale 300
 Transposition
 – Daumen 343
 – Finger 345
 – ulnarer Zeigefinger (Snow-Littler) 340
 Transpositions-lappen 232
 – Hueston, Fingerdefektdeckung 319
 Trepanation, Fingernagel 312
 Tuberculum radii (Lister) 33
 Tumescenzanästhesie, lokale 22
 Tumoren 154
 – Blut- und Lymphgefäße 164
 – Diagnostik 154
 – Differenzialdiagnose 155
 – Knorpel- und Knochentumoren 166
 – peripherer Nerven 163
 – Therapie 156
 – Weichteiltumoren 160
 Tunnelzange 259
 Tütenbehandlung, sterile 104
- U**

 Übergang
 – lunotriquetraler 227
 – skapholunärer 227
 Überwärmung 107
 Ulna-plus-Stellung 218
 Ulnadefekte 130
 Ulnahemisektion, distale 394
 Ulnahypoplasie/-aplasie 132
 – Therapie 133
 Ulnardeviation, bei rheumatischer Arthritis 213
 Ulnaresektion, distale 394
 Ulnarisdekompression 368
 Ulnariskompressionssyndrom, distales 202
 Ulnarisparese, Operationstechniken 377
 Ulnarvarianz 60
 Ulnaverkürzungsosteotomie 227
 Ulnokarpaler Komplex (TFCC) 226
 Unterarm, Innervationsvarianten 93
 Unterarm-Fingergips-schiene, nach Klei-ner 282
 Unterarm-lappen 89
 – gestielter 323
 – Variationsmöglichkeiten 325
 Unterarmreplantation 267
 Untersuchung
 – bei frischen Verletzungen 4
 – Motorik und Funktion 2
 – präoperative 16
 – unkooperativer Patient 2
 Untersuchungsgang, allgemeiner 2
- V**

 V-Phlegmone 110, 336
 V-Y-Lappen 318
 – Indikation 87
 – Kutler, bilateraler 313
 – Tranquilli-Leali 312
 V-Y-Plastik, Daumenendglied 316
 VACTERL-Assoziation 140
 VATER-Assoziation 140
 Venentransplantate 266
 Venkataswami-Dreieck-lappen, schräger 316
 Verätzungen 106
 – operative Therapie 330
 – Sekundäreingriffe 330
 Verbandtechnik 23
 Verbandwechsel 27
 Verbrennungen
 – Diagnostik 103

- konservative Therapie 104
 - operative Therapie 104, 330
 - Sekundäreingriffe 330
 - Verbrennungsgrade, Einteilung 103
 - Verschiebelappen 233
 - Vickers-Prozedur 131, 142
 - Vincula breve 40
 - longa 40
 - Vollhaut-Transplantat 231
 - Fingergrundglied-Defekte 333
 - Vollhaut-Transplantation 332, 338
 - Vorhofseptumdefekt 140
- W**

 Wackeldaumen 206
- WALANT = wide awake
 local anesthesia no
 tourniquet 22
- Waller-Degeneration 94
- Wartenberg-Syndrom 187
 - Grundlagen 260
 - Operationstechnik 364
- - endoskopische 260
- Warzen 156
- Water-Shed-Line 296
- Watson-Matched-Ulna-Resektion 395
- Watson-Test 77
- Wattekompressionsverband 24
- Weichteildefekte, Hand 88
- Weichteildistraktion,
 quere 340
- Weichteiltumoren 160
- Weichteilverletzungen 82
 - Haut 312
- Wilhelm-Denervation 262
- Winterstein-Fraktur 48
- Wundinfektion 112
- Wundrandnekrosen 341
- Wundverschmutzung, diffuse 113
- Z**

 Z-Plastik 232, 251
 - einfache 331
 - - oder mehrlap-pige 339
 - multiple 136
- Operationstechniken 232
- Zahnschlagverletzung 112
- Zancolli-Lasso-Operation 377
- Zeigefinger, Pollizisation 139, 345
- Zickzack-Inzision 123
 - dorsale 129
 - Hohlhand 318
- Zugangswege, Handgelenks-Arthroskopie 225
- Zuggurtungs-Osteosynthese 242
- Zweipunkt-Diskrimination 5, 196
 - bewegliche 96
 - statische 95
- Zweipunkt-Diskriminationstest 200
- Zweizinkerhaken,
 scharfe 252
- Zwischenfingerfalten 135
- Zwischenfingerkompressen 23
- Zystenbildungen, tumorähnliche 149