

# Sachverzeichnis

## A

Achillessehnenverlängerung 238 f  
Adamkiewicz-Arterie 34 f  
Adduktorenmuskultur 113  
Akromioklavikulargelenk, Zugang 278 f  
Alonso/Llames-Humeruszugang 323  
Aorta 31 f  
– Ductus-thoracicus-Verlauf 30, 32  
Aortenbogen 25  
Arcus  
– iliopectineus 116  
– palmaris superficialis 364 f, 371, 380 f  
Arteria  
– brachialis 315  
– circumflexa femoris  
– – lateralis 153  
– – – Ramus ascendens 153 ff, 158 f  
– – – Ramus muscularis 165 f  
– – medialis 148, 150, 153  
– dorsalis, pedis 264  
– femoralis 117  
– intercostalis posterior 34  
– interossea  
– – anterior 357  
– – posterior 352, 355, 357  
– – recurrens 355  
– nutricia tibiae, Abgang 220  
– obturatoria 117  
– peronea 250  
– profunda femoris 182  
– – Ligatur 171  
– radialis 350, 357, 361 f, 385 f  
– radicularis magna 34 f  
– spinalis  
– – anterior 34  
– – posterior 34  
– superior lateralis genus, Ligatur 171  
– thyroidea inferior 19 ff, 25

– tibialis anterior, Abgang 220  
– ulnaris 350, 357, 363  
– – Karpaltunnel 365 f  
– vertebralis 13, 21, 25, 34, 87  
– – Verletzung 22  
Arthrolyse, Sprunggelenk, oberes 238 ff  
Arthroskopie  
– Ellenbogengelenk 344 ff  
– Handgelenk 374 ff  
– – Portale 375  
– Hüftgelenk 159 ff  
– Kniegelenk 206 ff  
– Schultergelenk 299 ff  
– Sprunggelenk, oberes 254  
Atlas, Darstellung, transoropharyngeale 13  
Außenknöchelzugang 256  
Axis, Darstellung, transoropharyngeale 13  
Azetabulum  
– Darstellung 140  
– Zugang  
– – ilioinguinaler 115 ff, 118  
– – transiliakaler 126 ff  
– – vorderer, limitierter 124 f

## B

Bandscheibe L4/L5, Darstellung 80  
Bandscheibenentfernung, lumbale 102  
Bauchwand, Nervenversorgung 54  
Bauer-Hüftgelenkzugang 141 ff  
Bauer-Wirbelsäulenzugang 65 ff  
Beckenring  
– hinterer, Zugang  
– – minimalinvasiver 111  
– – vorderer 108  
– vorderer, Zugang 106

Beinaußenrotatoren, kurze 121, 132  
Bigliani-Schultergelenkzugang 294 f  
Boyd-Radiusköpfchenzugang 350, 354 f  
– Erweiterung 355  
Bruner-Inzision, Fingerbeugesehnenzugang 394  
Brustwirbelkörper, Darstellung 21, 23 ff, 36, 38 ff, 43  
– von dorsal 91  
Brustwirbelsäule  
– Querschnitt 96  
– Zugang  
– – hinterer 90 ff, 94 ff  
– – interkostaler 30  
– – minimalinvasiver, thorakoskopisch assistierter 46 ff  
– – thorakoskopischer 46 ff  
– – transpleuraler, vorderer 38  
– – transthorakaler 26  
Bryan/Morrey-Humeruszugang 323, 325

## C

Cauchoux/Binet/Evrard-Wirbelsäulenzugang 23 ff  
Chassaignac-Tuberkel 21  
Chiari-Beckenosteotomie 156  
Chopart-Gelenk 266  
– Eröffnung 237, 266 f  
Chylothorax, postoperativer 22, 30  
Corona mortis 114, 118, 125

## D

Daumen, Ligamentum-anulare-Zugang 401 f  
Daumenbeugesehne 402  
– Zugang, Inzision 394

Daumensattelgelenk  
– Kapseleröffnung 386  
– Zugang 385 f  
Dorsalaponeurose 388 f  
Ductus thoracicus 20 f, 25  
– Lagevarianten 30, 32  
Dupuytren-Kontraktur 379

## E

Ellenbogengelenk  
– anatomischer Situs 343  
– Kapseleröffnung 331  
– Seitenband, radiales, Ablösung 333 f  
– Zugang  
– – arthroskopischer 344 ff  
– – – anteroradialer 345, 347  
– – – anteroulnarer 345, 347  
– – hinterer 322  
– – lateraler 330 ff  
– – – Erweiterung 333  
– – medialer 335 ff  
– – paratrizipitaler 323 ff  
– – ventraler 338 ff  
– – – Erweiterung 341 ff  
Epicondylus  
– lateralis humeri, Zugang, paratrizipitaler 324  
– medialis humeri  
– – Osteotomie 336 f  
– – Zugang, paratrizipitaler 324

## F

Facies costalis scapulae 284  
Fascia  
– cruris  
– – Inzision 217  
– – Spaltung 201, 221, 233, 248  
– – superficialis, Inzision 213  
– lata 147  
– – Inzision 144, 155

- Femur  
 – Platteninsertion, minimalinvasive 174  
 -- von distal 175  
 -- von proximal 174  
 – Zugang  
 -- hinterer 180 ff  
 -- lateraler 168 ff  
 --- minimalinvasiver 174  
 -- medialer 176 ff  
 -- vorderer 164 ff
- Femuranteil  
 – distaler  
 -- Darstellung von lateral 171 f  
 -- Querschnitt 173  
 -- Zugang  
 --- dorsaler 173  
 --- lateraler 173  
 --- medialer 173  
 – mittlerer, Darstellung von lateral 171 f  
 – proximaler  
 -- Darstellung von lateral, minimalinvasive 174  
 -- Querschnitt 170
- Femurkondylus, Darstellung 189
- Femurmarkraum  
 – distaler, Zugang, transartikulärer 185  
 – Zugang, proximaler, lateraler 167
- Femurschaft, Zugang, minimalinvasiver 174 f
- Fibulaköpfchenreposition 216
- Fibulaosteotomie, Tibiakopfungang, posterolateraler 214 ff
- Fibulaschaft, distaler, Darstellung 230
- Fibulazugang  
 – lateraler 228 ff  
 – posterolateraler 217 ff
- Fingerbeugesehnen 371, 380  
 – Z-Plastik 395  
 – Zugang 394 ff  
 -- Bruner-Inzision 394  
 -- Littler-Inzision 394  
 -- mitt-seitliche Inzision 394, 398 ff  
 -- palmarer 396 f
- Fingerbeugesehnnenscheide  
 – Darstellung 398  
 – Inzision 396
- Fingerendgelenk, Zugang, dorsaler 393  
 – Inzision 388
- Fingergrundgelenk, Darstellung 388 f
- Fingerhautversorgung, nervale 400
- Fingerinzision, dorsale 388 ff
- Fingermittelgelenk, Zugang  
 – dorsaler 390  
 -- Inzision 388  
 -- Seitenbanddurchtrennung 391 f  
 -- Streckerkappeninzision 391  
 – palmarer 396 f
- Fingerquerschnitt 400
- Fingerrückeninzision 388 ff
- I. Fingerstrecksehnenfach 387
- Fingerstrecksehnnennaht 393
- Foramen ischiadicum majus 127, 129
- Fossa  
 – iliaca interna 116  
 – trochanterica 158
- Fusion, okzipitovervikale 87
- Fußrücken 232
- Fußwurzelgelenke, Zugang, medialer 265 ff
- Fußwurzelknochen 264
- G**
- Ganz-Hüftgelenkzugang 134 ff
- Gefäße, intermetatarsale 270
- Gefäß-Nerven-Bündel, interkostales 92 f
- Glutealmuskulaturablösung 126 f, 131
- Grayson-Band 396, 400
- Großzehengrundgelenk  
 – Kapsulotomie, laterale 272  
 – Zugang, medialer 271 f
- Gschwend-Schultergelenkzugang 296
- Guyon-Loge, Nervus-ulnaris-Darstellung 382 f
- H**
- Habermeyer/Herzberg-Schultergelenkzugang 297 f
- Halsfaszie  
 – mittlere 24  
 -- stumpfe Spaltung 15  
 – tiefe 16, 24  
 -- Spaltung 21
- Halsquerschnitt 18 f
- Halsregion, seitliche 17
- Halswirbelkörper, Darstellung 16, 19, 25  
 – subperiostale 21
- Halswirbelsäule  
 – Eingriff, mehrsegmentaler 15  
 – obere 16 f  
 – untere 19  
 – Zugang  
 -- hinterer 86 ff  
 -- transoropharyngealer 12  
 -- vorderer 14 ff, 23 ff
- Handgelenk  
 – anatomischer Situs, radialseitiger 386  
 – Kapseleröffnung 373  
 – Landmarken 376  
 – Retinakulumspaltung 364 ff  
 – Zugang  
 -- arthroskopischer 374 ff  
 --- Portale 375  
 -- dorsaler 367 ff  
 -- palmarer 370
- Handinzision, dorsale 388 ff
- Handlinien 370, 379
- Handrückeninzision 388 ff
- Heiserkeit, postoperative 22
- Henry-Radiuszugang 348 ff
- Hodgson-Wirbelsäulenzugang 53 ff, 64
- Hohlhand  
 – anatomischer Situs 380 f  
 – Zugang 379 ff
- Horner-Syndrom, postoperatives 22
- Hüftgelenk  
 – Anatomie, arthroskopische 162 f  
 – Zugang  
 -- anterolateraler 146 ff  
 --- Anatomie 153  
 --- Hohmann-Hebel-Lage 148 ff  
 --- minimalinvasiver 150 ff  
 -- arthroskopischer 159 ff  
 --- diagnostischer Rundgang 162 f  
 --- Portale 160 f  
 -- dorsaler 120 ff, 134 ff  
 --- minimalinvasiver 137 ff  
 -- transglutealer 141 ff  
 --- minimalinvasiver 144 ff  
 -- vorderer 154 ff  
 --- minimalinvasiver 156 ff
- Hüftgelenkkapsel  
 – Inzision 135, 139, 145, 151, 155  
 – Präparation 138, 141  
 – Verschluss 141  
 – vordere, Darstellung 148
- Hüftkopfernährung 135
- Hüftluxation, chirurgische 123, 136
- Hüftpfanne  
 – Darstellung 139  
 – Zugang 130 ff
- Hüftpfannendach, Darstellung 136
- Hüfttotalendoprothese 143
- Humeroradialgelenk, Darstellung 332
- Humerus  
 – Nagelung  
 -- anterograde 305 f  
 -- retrograde 310  
 – Zugang  
 -- hinterer 306 ff, 321  
 --- distaler 306 ff  
 -- lateraler 316 ff, 321  
 -- medialer 319 ff  
 -- proximaler 305 f  
 -- vorderer 311 ff
- I**
- Iliosakralgelenk, Darstellung 128 f
- Innenknöchelosteosynthese 252
- Innenknöchelosteotomie, Fußgelenkzugang 251 f
- Innenknöchelzugang von medial 255
- Intertarsalgelenke, Darstellung 264
- Intertrochantärregion 170
- J**
- Judet-Azetabulumzugang 126 ff
- Judet-Hüftpfannenzugang 130 ff
- Judet-Skapulazugang 281 ff

**K**

- Kahnbein der Hand, Zugang, palmarer 384
- Kalkaneokuboidgelenk 259
  - eröffnetes 242
- Kalkaneus, Zugang
  - lateraler 257 ff
  - medialer 260
- Kapsel-Hohmann 157
- Karpalknochen 373
- Karpaltunnel
  - Inhalt 371
  - Spaltung, endoskopische, Zugang, minimalinvasiver 364 ff
- Klavikula, Zugang 278 f
- Knieendoprothese, bikondyläre 189
- Kniegelenk
  - Kapsel-Band-Apparat, medialer 194
  - Kapseleröffnung 188
  - posteromediale 203
  - Zugang
    - anterolateraler 198 f
    - anteromedialer
    - minimalinvasiver 186
    - parapatellarer 190 ff
    - arthroskopischer 206 ff
    - hinterer 201 ff
    - lateraler
    - dorsaler 204 f
    - parapatellarer 194 f
    - medialer, kurzer 196
    - posterolateraler 199 f
- Kocher-Langenbeck-Hüftgelenkzugang 120 ff
- Kostotransversektomie, Th 3-Th 10 90 ff

**L**

- Laminotomie, Lendenwirbel 102 f
- Landsmeer-Retinakularband 400
- Leistenkanal, Hinterwand 119
- Lendenwirbel, Laminotomie 102
- Lendenwirbel, V. 80
- Lendenwirbelkörper, Darstellung 77
- Lendenwirbelsäule, Zugang
  - hinterer 99 f
  - kurzer 102

- paraspinaler 101
- klassischer 84
- lateraler, minimalinvasiver 81 ff
- retroperitonealer 74 ff
- transpoatischer 83
- Letournel-Azetabulumzugang 115 ff
- Liegestuhlposition 300
- Ligamente, korakoklavikuläre 279
- Ligamentum
  - anulare, Daumen 401 f
  - Cleland 396, 400
  - flavum, Resektion 103
  - patellae
    - Spaltung 185, 209
    - Trokarpenetration 207
- Linea
  - alba 107
  - intertrochanterica 158
- Littler-Inzision, Fingerbeuge-sehnenzugang 394
- Louis-Brustwirbelsäulenzugang 38

**M**

- Mackenzi-Schultergelenkzugang 294
- Malleolus
  - lateralis s. Außenknöchel
  - medialis s. Innenknöchel
- McBride-Operation 271
- Mediastinum, hinteres 30ff
- Membrana vastoadductoria, Spaltung 178
- Menishektomie, arthroskopische 208
- Mercati-Trochanter-Flip 122
- Metakarpalköpfchen, Darstellung 389
- Metatarsalknochen, Zugang, dorsaler 273
- Metatarsalköpfchen II, Darstellung 269
- MicroHip-Technik 157, 159
- Midvastus-Zugang 187
- Mini-Midvastus-Zugang 187
- Minithorakotomie 46, 48
- Mirbaha-Wirbelsäulenzugang 69 ff
- Mittelfußgelenk, Zugang
  - medialer 265 ff
  - vorderer 263 f
- Mittelfußknochen, Zugang, dorsaler 273
- Multifidusmuskulatur 97
- Musculus
  - adductor hallucis 271 f
  - Sehndarstellung 272
  - biceps femoris, Caput longum 183
  - brachialis, Sehnedurchtrennung 341
  - deltoideus, Spaltung 295, 306
  - gastrocnemius, Caput
    - laterale 211, 229 f
    - mediale 211
  - gluteus
    - maximus, subkutanes Präparationsfenster 137
    - medius
      - Ansatzinzision 145
      - Gefäßbündel 147
    - latissimus dorsi 28
  - Durchtrennung 48, 75
  - Nervenversorgung 44
  - multifidus 110
  - omohyoideus 15
  - pectoralis major
    - Durchtrennung 38 f
    - Sehnedurchtrennung 311 f
  - pronator quadratus, Ablösung 362
  - rectus
    - abdominis 107
    - femoris 164 ff
  - Caput reflectum 158 f
  - serratus anterior 28 f
  - Durchtrennung 48
  - sternocleidomastoideus 14 f, 23
  - sternohyoideus 25
    - Durchtrennung 24
  - sternothyroideus 25
    - Durchtrennung 24
  - subscapularis 284
    - Durchtrennung am Ansatz 289 f
  - tensor fasciae latae 151 f, 154 f, 164 f
  - trapezius, Nervenversorgung 44
  - vastus
    - intermedius 165 f, 168 f
    - lateralis 164 ff, 168 f
    - medialis 176 f
  - Faszienspaltung 176
- Muskulatur
  - ischiokrurale 113
  - pelvitrochantere 121

**N**

- Nackenmuskulatur 88 f
  - Präparation 87
- Navikulokuneiformegelenk, Eröffnung 266 f
- Neer-Schultergelenkzugang 293
- Neer-Skapulazugang 281
- Nerven, intermetatarsale 270
- Nervus
  - accessorius 44
  - axillaris 291, 293
  - cutaneus femoris
    - lateralis 159
    - posterior 180, 183
  - gluteus superior 143, 148 f
  - hypoglossus 16, 22
  - ischiadicus 139, 141, 148 f, 182
    - Anatomie 184
    - Varietät 140
  - laryngeus
    - recurrens 20
    - rechtsseitiger Verlauf 22
  - superior 16
  - medianus 315, 343
  - hohe Teilung 366
  - Karpaltunnel 364 ff
  - Thenarmuskulatur, Verlaufsformen 372
  - occipitalis major 88
  - peroneus 264
    - communis 228 f
    - profundus 226 f, 234
  - pudendus 114
  - radialis 307 ff
    - Präparation 313 f
  - Ramus
    - profundus 338 f
    - superficialis 338 f, 368, 385 ff
  - saphenus 255
    - Ramus infrapatellaris 190
  - suboccipitalis 88
  - suprascapularis 283
  - thoracodorsalis 44
  - ulnaris 308 f, 319 f, 321
    - Faszienspaltung 335
    - Guyon-Loge 382 f
    - Ramus profundus 383

**O**

Oberarm  
 – mittlerer, Querschnitt 309  
 – proximaler  
 -- Zugang 292 f  
 -- Querschnitt 309  
 Oberarmrückseite, Anatomie 307 f  
 Oberarmvorderseite, Anatomie 315  
 Oberschenkelsitus  
 – von dorsal 182, 184  
 – von medial 179  
 Olekranonosteosynthese 329  
 Olekranonosteotomie 328 f  
 Osteochondroplastik 158

**P**

Palmaraponeurose 365  
 – Faszikel 379  
 – Inzision 370, 379  
 Patellaluxation, chirurgische 191 f  
 Patellofemoralgelenk, Zugang, arthroskopischer 208  
 Peritoneumspaltung 78  
 Peronealsehnenscheide, Eröffnung 249  
 Pes anserinus superficialis 192 f  
 Pfanne s. Hüftpfanne;  
 s. Schulterpfanne  
 Plantaraponeurose 270  
 Platteninsertion, minimal-invasive  
 – Femur  
 -- von distal 175  
 -- von proximal 174 f  
 – Tibia  
 -- von distal 225 f  
 -- von proximal 224, 226 f  
 Pleura parietalis, Spaltung 39 f, 45, 48 f  
 Pleuragrenze 76  
 Pleurakuppel 20 f  
 Plexus  
 – hypogastricus superior 80  
 -- Verletzung 81  
 – venosus vertebralis 96  
 Pneumothorax, postoperativer 22  
 Poplitealregion 205  
 Processus xiphoideus 23  
 Promontorium 80  
 – Darstellung 79

**Q**

Quadriceps-Sparing-Zugang 188 f

**R**

Radius, Zugang  
 – dorsaler 350  
 – dorsolateraler 350 ff  
 -- Erweiterung 353  
 – vorderer 348 ff  
 Radiusanteil, distaler, Zugang  
 – dorsaler 358 f, 369  
 – palmarer 361 ff  
 Radiusköpfchen 331  
 – Zugang 350, 354 f  
 -- Erweiterung 355  
 Retinaculum  
 – musculorum  
 -- extensorum  
 --- inferius, Spaltung 235  
 --- inferius, türflügelartige Eröffnung 261 f  
 --- Spaltung, Handgelenk 367  
 --- superius 235  
 -- flexorum, Spaltung 245  
 --- Handgelenk 364 ff, 371  
 – patellae  
 -- longitudinale mediale 190  
 -- mediale, Spaltung 186  
 -- transversale mediale 190  
 Retraktorsystem 47 ff, 82  
 Retroperitonealraum 31 f, 59, 62  
 Retropleuralraum 62  
 Rippe, XII. 70  
 – Resektion 69, 71, 74  
 Rippenapproximator 36  
 Rippenosteotomie 38  
 Rippenresektion 27 ff, 30, 53  
 – Wirbelsäulenzugang, thorakolumbaler 65 f  
 Rockwood-Skapulazugang 281  
 Rotatorenmanschette, Darstellung 296  
 Rückenmark  
 – Blutversorgung 34 f  
 -- kritische Zone 35  
 – Wasserscheide 35  
 Rückenmuskulatur, T-Inzision 91

**S**

Säbelhiebschnitt 278  
 Sakrum, Zugang, hinterer 108  
 Samenstrang 112, 114, 116  
 Schambein, Zugang 112 ff  
 Schenkelhals  
 – Darstellung 122  
 – Doppelosteotomie 153 f  
 – Osteotomie 139 f, 153 f, 159  
 Schraubenplatzierung, transiliosakrale 111  
 Schultergelenk  
 – anatomischer Situs  
 -- dorsaler 297  
 -- ventraler 291  
 – Zugang  
 -- anterolateraler 294 f  
 -- anterosuperiorer 293 f  
 -- arthroskopischer 299 ff  
 --- dorsaler 302 f  
 --- Landmarken 300  
 --- vorderer 304  
 -- deltoideopektoraler 287 f  
 -- hinterer 297 f  
 -- posterosuperiorer 296  
 -- vorderer 287 ff  
 --- erweiterter 292 f  
 Schultermuskulatur, dorsale 298  
 Schulterpfanne, Darstellung 290  
 Schulterpfannenrand, unterer 285  
 Semimembranosuseck 192, 194  
 Semispinalismuskulatur 97  
 Sitzbein, Zugang 112 ff  
 Skapula, Zugang 281 ff  
 – dorsaler 281 ff  
 – dorsolateraler 285  
 – dorsovertikaler 281  
 – posterosuperior vertikaler 281  
 Skapulamuskulatur, Ablösung 282  
 Skapulaumschneidung 45  
 Skoliose, Operationssitus 35  
 Skoog-Hohlhandzugang 379 ff  
 Spinalkanal 102  
 Spinalnerv, II., Ramus dorsalis 88  
 Sprunggelenk  
 – oberes  
 -- Arthrolyse  
 --- dorsale 238 f  
 --- laterale 241 f  
 --- mediale 239 f  
 -- Cincinnati-Zugang 238  
 -- Gefäß-Nerven-Bündel 233  
 -- Kapseleröffnung 234, 236  
 -- Zugang  
 --- anterolateraler 235 ff  
 --- arthroskopischer 253 f  
 --- dorsolateraler 248 ff  
 --- medialer 251 f  
 --- posteromedialer 243 ff  
 – unteres  
 -- Darstellung, Fuß-redression 247  
 -- Kapseleröffnung 262 f  
 -- Zugang  
 --- anterolateraler 235 ff  
 --- lateraler 258 f, 261 ff  
 --- posteromedialer 243 ff  
 Sternoklavikulargelenk  
 – Kapseleröffnung 280  
 – Zugang 280  
 Sternotomieverschluss 26  
 Sternumdurchtrennung 24  
 Stimmbandmuskelparese 22  
 Stoppa-Azetabulumzugang 124 f  
 Streckapparat, Inzision, parapatellare 195  
 Subakromialraum, Endoskopie 304  
 Subtalargelenk  
 – Arthrolyse 239 f  
 – Eröffnung 237, 240, 242, 245 f  
 Subvastus-Zugang 187  
 Sulcus  
 – bicipitalis 288  
 -- Gefäß-Nerven-Bündel 313 f  
 -- lateralis 317  
 – deltoideopektoralis 288 f, 292  
 Symphyse, Zugang 106, 117

**T**

Talokalkaneonavikulargelenk, Kapseleröffnung 245 f, 263  
 Talonavikulargelenk, Arthrolyse 239 f  
 Talusrolle 234, 236

- Tarsometatarsalgelenk, I.,  
Eröffnung 266 f
- Thenarversorgung, motorische 372
- Thompson-Radiuszugang  
350 ff  
– Erweiterung 353
- Thorakotomie  
– dorsolaterale 27  
– interkostale 30, 37, 66, 68  
– Situs bei Skoliose 35  
– Verschluss 36 f, 43  
– Wirbelsäulenzugang,  
thorakolumbaler 65 ff
- Tibia  
– laterale, MIS-Zugang 223 ff  
– mediale, MIS-Zugang 223 ff  
– Platteninsertion, minimalinvasive  
– – von distal 225 f  
– – von proximal 224, 226 f  
– Zugang, posterolateraler  
217 ff
- Tibiakopf, Zugang  
– dorsaler, direkter 210 f  
– posterolateraler 214 ff  
– posteromedialer 212 f
- Tibiamarkraum, Zugang,  
proximaler 209 f
- Tibiaplateau, Darstellung 189
- Tibiaschaft, Zugang 221 ff  
– posteromedialer 221 f
- Tractus iliotalialis 157, 171  
– Spaltung 198
- Trizepsmuskulatur, Humerus,  
Spaltung 307 f
- Trizepsmuskulatur, Ellenbogen,  
Spaltung 326 f
- Trizepssehnenpaltung 310
- Trochanter-Flip 122
- Trochanter-Osteotomie 134  
– bigastrische 122 f
- Trochlea humeri 342
- Trokarzugangverschluss 52
- Tuberculum  
– caroticum 21  
– posterius atlantis 87
- Tubiana-Skapulazugang 285
- U**
- Übergang  
– lumbosakraler 100  
– – Zugang  
– – – paraspinaler 101  
– – – transperitonealer 78 ff  
– – okzipitozervikaler 86 ff  
– thorakolumbaler 53 ff, 70  
– zervikothorakaler 20, 25 f
- Ulna  
– Periostinzision 356  
– proximale, Zugang 350,  
354 f  
– Zugang, lateraler 356 f
- Ulnaanteil, distaler, Zugang  
360
- Unterarm  
– anatomischer Situs, dorso-  
lateraler 353  
– Querschnitt 350, 357
- Unterarmbeuger, Ablösung  
336
- Unterschenkel, distaler,  
Querschnitt 230 f
- Unterschenkelbeuger, tiefe  
218
- Unterschenkelbeugerloge  
219 f, 231
- Ureterverletzung 81
- V**
- Vasa  
– peronea  
– – Durchtrennung 218  
– – Verletzung 219  
– pudenda 114
- Vena  
– anonyma sinistra 23 f  
– azygos 33, 39 f  
– – Arcus-Durchtrennung 41  
– brachiocephalica 23 f, 26  
– – Durchtrennung 23, 26  
– femoralis 117  
– genicularis, Ligatur 171  
– hemiazygos 33  
– – accessoria 33  
– jugularis interna, Zufluss-  
varietäten 18  
– peronea 250  
– profunda femoris 182  
– saphena magna 255
- Vena-azygos-hemiazygos-  
System 33
- Vincula tendinis 396 f
- W**
- Wiedemann-Schultergelenk-  
zugang 287 f
- Wiltse-Zugang zum lumbo-  
sakralen Übergang 101
- Wirbelkörper  
– lumbosakrale, Darstellung  
78 f  
– thorakolumbale, Darstel-  
lung 62, 72
- Wirbelsäule s. auch Brust-  
wirbelsäule; s. auch Hals-  
wirbelsäule; s. auch  
Lendenwirbelsäule  
– Zugang, thorakolumbaler  
53 ff, 64  
– – retroperitoneal-extra-  
pleuraler 53 ff, 69 ff  
– – mit zweifacher Thorako-  
tomie 65 ff
- Wissinger-Stab 300
- Z**
- Zehe, 2., Zugang, dorsaler 274
- Zehenbeugesehne 269 f  
– Zugang, plantarer 273
- Zehengrundgelenk, Zugang  
– dorsaler 273  
– plantarer 268 f
- Zeheninterphalangealgelenk,  
Zugang, dorsaler 273
- Zehenstrecksehne 274
- Zervikosternotomie 23
- Z-Plastik 395
- Zungenmuskulaturlähmung  
22
- Zwerchfell 58, 60  
– Durchtrennung 69, 71  
– – rippenansatznahe 57 f, 60  
– durchtretende Strukturen  
60
- Zwerchfellursprung 70, 76