

A

- Abdomen
 - im Liegen 222 f
 - in Linksseitenlage 224 f
 - im Stand 220 f
- Abdomen-CT 284 ff
 - 3-Phasen-CT 283
 - mit Becken 288 ff
 - mit Oberbauch 280 ff
 - Traumaspirale 324 f
- Abdomen-CT-Angiografie 317 ff
- Abszess
 - Halswirbelsäule-MRT 345
 - Lendenwirbelsäule-MRT 355
- Achillessehne 203
- Akromioklavikulargelenk 88, 106
 - A.-p.-Projektion 92 f
 - – unter Belastung 86 f
- Akustikusneurinom 332
- Alaaufnahme, Becken 66 f
- Alignment-Aufnahme
 - Rückfuß 188 f
 - Unterschenkel 188 f
- Angiografie 250 ff
- Antetorsionsaufnahme nach Rippstein 169
- Aorta
 - abdominalis, CT-Angiografie 317
 - ascendens 256
 - thoracalis, CT-Angiografie 314
- Aortenbogen 218
- Aortenbogenübersicht 251
- Arteria femoralis, Punktion 256, 261
- Arthrografie, indirekte
 - Knie 387
 - Schulter 377
- Aufnahme, gehaltene
 - Kniegelenk 180 f
 - oberes Sprunggelenk 196 f
- Ausscheidungsurogramm, intra-venöses 245 ff
 - Blasenaufnahmen 247
 - Kompressionsaufnahmen 247

B

- Bandscheibenoperation 354
- Becken 64
 - Alaaufnahme 66 f
 - Faux-profil-Aufnahme 67
 - nach Guttmann 65
 - koronar, MRT 367
 - Letournel-Aufnahme 66
 - nach Martius 65
 - Obturatoraufnahme 68 f
 - sagittal, MRT 368
 - transversal, MRT 366 f
- Beckenangiografie, konventionelle 259 ff
- Becken-CT 288, 292
- Becken-MRT 366 ff
- Beckenschaufel 64, 68
- Beckenübersicht 64 f
- Beinangiografie, konventionelle 259 ff
- Beinphlebografie 262 ff
- Boxerstellung 219
- Brustwirbelsäule
 - A.-p.-Projektion 52 f
 - – thorakolumbaler Übergang 53
 - seitlich 54 f
 - – thorakolumbaler Übergang 55
- Brustwirbelsäulen-CT 300 ff
 - Spirale 304 ff

C

- Cavitas glenoidalis 104
- Chopart-Gelenk 208
- Colon transversum 243
- Computertomografie
 - 3-Phasen-CT des Abdomens 283
 - Abdomen 280 ff, 324 f
 - – mit Becken 288 ff
 - – mit Oberbauch 280 ff
 - – Traumaspirale 324 f
 - Becken 288, 292 ff
 - Brustwirbelsäule 300 ff
 - – Spirale 304 ff
 - Extremitäten 307 ff
 - – Hochauflösung 310
 - Fuß 310 ff

- Hals 268 ff
- Halswirbelsäule 296 ff
- – Traumaspirale 322 f
- Handgelenk 310 ff
- Kind, Thorax-CT 275
- Kniegelenk 307 ff
- Kontrastmittel-CT
- – Extremitäten 309
- – Halswirbelsäule 299
- – Lendenwirbelsäule 302, 306
- Lendenwirbelsäule 300 ff
- – Spirale 304 ff
- Myelo-CT 302, 306
- Oberbauch 276 ff, 280
- Pankreas-Dünnschnitt-CT 276
- Schädel 266 ff
- – Traumaspirale 320 ff
- Schnittführung 265 ff
- Schultergelenk 307 ff
- Thorax 272 ff
- – Traumaspirale 324 f
- CT-Angiografie
- Abdomen 317 ff
- Aorta abdominalis 317
- thoracalis 314
- Thorax 314 ff
- CT-Arthrografie, Gelenke 309
- Crista iliaca 293

D

- Darmbeinschaukel 66
- Daumen
- seitlich 158 f
- volodorsal 156 f
- Dünndarm-Doppelkontrastdarstellung 238 ff
- Methode nach Desaga 240
- Duodenum 276, 280
- Dysfunktion, erektile 346

E

- Einstelllinien 2 f
- Ellenbogengelenk
- A.-p.-Projektion 120 f
- axial, Sulcus nervi ulnaris 124 f
- seitlich 122 f
- Epicondylus medialis humeri 127
- Epikondylen 124
- Epilepsie, MRT 334
- Extremität
- obere 78 ff
- untere 160 ff
- Extremitäten-CT 307 ff
- Hochauflösung 310 ff

F

- Faux-profil-Aufnahme, Femurkopf 165
- Fechterstellung 219
- Felsenbeinoberkante 4
- Femoralispuls 161
- Femurkondylen 178, 180
- Femurkopf, Konturaufnahme (Schneider) 165 ff
- Fersenbein 188, 313
- Fibula 192
- Fibulaköpfchen 174, 180
- Finger 136
- dorsovolar 152 f
- seitlich 154 f
- Fingerunterseite 153
- Foramen obturatum 68
- Foramina 46
- Fossa intercondylaria 178
- Frakturverdacht
- Halswirbelsäule-MRT 347
- Lendenwirbelsäule-MRT 356
- Frühinfarkt Diagnostik 331
- Frühurogramm 247
- Fuß
- Ganzaufnahme 198 f
- schräg 208 f
- seitlich 200 f
- Fuß-CT 310

G

Galaktografie 248 f
 Gallenblase, Zonografie 227
 Gallenblasenübersicht 226 f
 Ganzaufnahme, Fuß 198 f
 Gelenke, CT-Arthrografie 309
 Gelenkspalt, humeroulnarer 122
 Grashey-Aufnahme 105
 Großzehe, dorsoplantar 210 f

H

Hals-CT 268 ff
 Halsgefäße, DSA
 – intraarterielle Übersicht 255 ff
 – peripher-venöse Injektion 250 f
 Hals-MRT 326 ff
 Halswirbelsäule
 – A.-p.-Projektion, sitzend mit bewegtem Unterkiefer 42 f
 – Funktionsaufnahme 48 f
 – sagittal, MRT 342 f
 – schräg, sitzend 46 f
 – seitlich, sitzend 44 f
 – transversal, MRT 343
 Halswirbelsäule-CT 296 ff
 – Traumaspirale 322 f
 Halswirbelsäule-MRT 342 ff
 Hamulus ossis hamati 142
 Hand
 – dorsovolar 132 f
 – schräg 134 f
 – – Noorgaad-Einstellung 135
 – seitlich 136 f
 Handgelenk 132
 – dorsovolar 138 f
 – seitlich 140 f
 Handgelenk-CT 310 ff
 Handwurzelknochen 138
 Hemithorax, knöcherner
 – – A.-p.-Projektion, schräg 78 ff
 – – P.-a.-Projektion, schräg 78 ff
 Hermodsson-Lagerung, Schulter 109
 Hüfte
 – A.-p.-Projektion 160 f
 – Antetorsionsaufnahme im Sitzen 169

– axial 168 f
 – – nach Lauenstein 162 ff
 – koronar, MRT 378 f
 – sagittal, MRT 380 f
 – transversal, MRT 380
 Hüftgelenk 64
 – MRT 378 ff
 Humeruskondylen 122
 Humeruskopf 119
 Hundefigur 60

I

Ileum 239 f
 Iliakalgefäße 381
 Iliosakralgelenk 46, 74
 – A.-p.-Projektion 72 f
 – MRT 358 ff
 – parakoronar, MRT 358 f
 – paratransversal, MRT 361
 – sagittal, MRT 359
 – schräg 70 f
 – Steinschnittlage 73
 Inframammärfalte 228
 Innenohr, MRT 332
 Intervertebralgelenke 60

J

Jejunum 239 f
 Johner-Lagerung, Schulter 109

K

Kalkaneus 192, 198, 200
 – axial 204 f
 – seitlich 202 f
 Karpaltunnel 142 f
 Karpometakarpalgelenk 156, 158
 Kehlkopfuntersuchung 271
 Keilbeinhöhle 8
 Kind
 – Fuß 201
 – Handgelenk 138 f
 – seitliche Schädelaufnahme 7
 – Thorax-CT 275

Klavikula 88
 – P.-a.-Projektion, stehend 88 f
 – schräg (tangential) 90 f

Kleopatraaufnahme 233

Klinoidfortsätze 6

Knie

– indirekte Arthrografie 387
 – koronar, MRT 382 f
 – sagittal, MRT 383 f
 – transversal, MRT 384 f

Kniegelenk 184

– A.-p.-Projektion 174 f
 – gehaltene Aufnahme 180 f
 – seitlich 176 f
 – Tunnelaufnahme 178 f

Kniegelenk-CT 307 ff

Knie-MRT 382 ff

Knieuntersuchung mit Kontrast-
 mittel 386

Kolon in Hypotonie 243

Kolon-Kontrasteinlauf 241 ff

– Bucky-Tisch-Methode 243

Kontrastmittel-CT

– Extremitäten 309
 – Halswirbelsäule 299
 – Lendenwirbelsäule 302, 306

Kopf-MRT 326 ff

Kreuzbein

– A.-p.-Projektion 74 f
 – seitlich 76 f

Kyphose 52

L

Labrumdiagnostik 377

Lamina externa 4

Lauenstein

– Hüfte, axial 162 ff
 – I und II 163

Leber 281

– MRT-Darstellung mit Gd-DTPA 365
 – Oberbauch
 – – koronar, MRT 363
 – – transversal, MRT 363

Leber-MRT 362 ff

Leer/Narché, Schulter schräg 97

Lendenwirbelsäule

– Abszess, MRT 355
 – A.-p.-Projektion 56 f
 – – im Liegen 57
 – – lumbosakraler Übergang 57
 – Bandscheibenoperation 354 f
 – Frakturverdacht, MRT 356
 – Funktionsaufnahmen 62 f
 – koronar, MRT 353
 – sagittal, MRT 350 f
 – schräg, liegend 60 f
 – seitlich 58 f
 – Spondylodiszitis, MRT 355
 – transversal, MRT 352 f
 – Trauma, MRT 356

– Tumorverdacht, MRT 355

Lendenwirbelsäule-CT 300 ff

– Spirale 304 ff

Lendenwirbelsäule-MRT 350 ff

Letournel-Aufnahme, Becken 66 f

Ligamentum

– calcaneifibulare 391
 – calcaneonaviculare 391
 – deltoideum 391
 – talofibulare 391

Lisfranc-Gelenk 208

Lunge 214, 216

M

Magen-Duodenum-Darstellung nach
 Treichel/Shirakabe 234 ff

Magnetresonanztomografie 326 ff

Malleolengabel 191

Malleolus

– lateralis 190
 – medialis 190

Mamille 229 f

Mamillenlinie, hintere 228

Mammografie 228 f, 230 ff

– Kleopatraaufnahme 233
 – kraniokaudale Lagerung 231
 – lateromediale Lagerung 232
 – mediolaterale Lagerung 232
 – mediolateral-oblique Lagerung 231

Maxilla 42

Metakarpalia 138
 Metakarpophalangealgelenk 156
 Milchgang 249
 Mittelfuß, dorsoplantar 206 f
 Mittelhand, schräg 150 f
 Mundboden 271
 Musculus pectoralis 228, 230
 Myelo-CT 302, 306

N

Nasennebenhöhlen
 – okzipitofrontal 10 f
 – okzipitomentale 8 f
 Neurokranium 266
 – Blutungsausschluss 330
 – koronar, MRT 328
 – MRT 326 ff
 – nach Operation (Tumor) 331
 – sagittal, MRT 329
 – transversal, MRT 326
 Noorgaad-Einstellung, Hand 135

O

Oberarm
 – A.-p.-Projektion 112 f
 – seitlich 114 ff
 Oberarmkopf 100, 104, 118
 Oberbauch-CT 276 ff, 280
 Oberbauch-MRT 362 ff
 Oberes-Sprunggelenk-MRT 388 ff
 Oberkieferhöhlenboden 8
 Oberschenkel
 – A.-p.-Projektion 170 f
 – beide Gelenke 171
 – mit Hüftgelenk 171, 173
 – mit Kniegelenk 171
 – seitlich 172 f
 Olekranon 124
 Orbita 267, 336 f
 – MRT 336 ff
 – P.-a.-Projektion 12 f
 Orbitaboden 12
 Organuntersuchungen,
 intravenöse 245 ff

Os

– lunatum 144
 – metacarpalia 140
 – naviculare 144 f
 – pisiforme 142
 – – Spezialaufnahme 148 f
 – sacrum 74 f
 Os-naviculare-Quartett 144 ff

P

Pankreas 279
 Pankreas-Dünnschnitt-CT 276
 Parotis 271
 Patella 170, 172, 174, 180
 – axial nach Settegast 183
 Patella-Defilee-Aufnahme 182 f
 Patellarrückfläche 176
 Pectoralis-Nipple-Line 228
 Posterior-Nipple-Line 228
 Processus
 – coracoideus 106
 – coronoideus ulnae, Spezialaufnahme 126
 – lateralis scapulae 105
 – spinosus 44
 – xyphoideus 220, 225
 Prostata 370 f
 – koronar, MRT 372
 – transversal, MRT 370, 373

R

Radius 128, 130
 Radiusköpfchen, Spezialaufnahme 126 f
 Rektum 244
 Retrokardialraum 218
 Rippen 78 f, 226
 Rippenansatzstellen 52
 Rippstein, Antetorsionsaufnahme 169
 Rückfuß, im Stand 188 f

S

- Sakrum 243
- Schädel 6 ff
 - P.-a.-Projektion 4 f
 - seitliche Aufnahme 6 f
- Schädel-CT 266 ff
 - Traumaspirale 320 ff
- Schilddrüse 271
- Schneider, Femurkopf, Konturaufnahme 164 ff
- Schulter
 - A.-p.-Projektion, Grashey-Aufnahme 105
 - indirekte Arthrografie 377
 - parakoronar, MRT 374 f
 - parasagittal, MRT 376 f
 - schräg nach Leer/Narché 97
 - seitlich transthorakal 118 f
 - transskapulär, X-Aufnahme 99
 - transversal, MRT 374 f
 - in 2 Ebenen 105
- Schulterblatt 96
- Schultergelenk
 - A.-p.-Projektion 104 f
 - – Schwedenstatus 100 ff
 - axial 106 ff
 - CT-Arthrografie 309
 - Lagerung
 - – nach Hermodsson 109
 - – nach Johnner 109
 - tangential 108, 110
 - – West-Point-Aufnahme 111
- Schultergelenk-CT 307 ff
- Schulter-MRT 374 ff
- Schulterpfannenprofil nach Bernageau 105
- Seldinger-Technik 256, 261
- Sella 6
 - MRT 339 ff
- Settegast, Patella axial 183
- Sigma 241
- Sinus phrenicocostalis 224
- Skapula 94
 - A.-p.-Projektion 94 f
 - im Profil (seitlich) 96 f

- Speiseröhre 218
- Spina iliaca anterior
 - inferior 381
 - superior 171, 223
- Spondylodisitis
 - Halswirbelsäule-MRT 345
 - Lendenwirbelsäule-MRT 355
- Sprunggelenk 184, 188
 - oberes 186, 200
 - – A.-p.-Projektion 190 f
 - – gehaltene Aufnahmen 196 f
 - – MRT 388 ff
 - – seitlich 192 f
 - schräg, Innen- und Außenrotation 194 f
 - unteres 202
- Stehurogramm 247
- Steißbein
 - seitlich 76 f
 - ventrodorsal 75
- Sternoklavikulargelenk 88, 90
- Sternum 216
 - P.-a.-Projektion, schräg 82 f
 - seitlich 84 f
- Stirnhöhlen 10
- Subakromialraum 104
- Sulcus
 - bicipitis 110
 - nervi ulnaris 124 f
- Symphysenoberrand 222, 224
- Syndesmosen 195
- Syringomyelie, Halswirbelsäule-MRT 346

T

- Talus 190
- Talusrolle 195
- Temporallappenanpassung 334
- Thorax
 - Aufnahme nach Expiration 215
 - im Liegen 215
 - P.-a.-Projektion 214 f
 - im schrägen Durchmesser 218 f
 - seitlich 216 f

Thorax-Abdomenuntersuchung,
normale 324
Thorax-CT 272 ff
– Traumaspirale 324 f
Thorax-CT-Angiografie 314 ff
Thorax-MRT 326
Tibiagelenkfläche 192
Tibiaplateau 174, 178, 180
Trauma
– Halswirbelsäule-MRT 347
– Lendenwirbelsäule-MRT 356
Traumaspirale 320 ff
– HWS-CT 322 f
– Schädel-CT 320
Treichel/Shirakabe, Magen-Duode-
num 234 ff
Trochanter
– major 64, 160, 162, 170
– minor 160
Trochlea 124
– humeri 112
Tuberculum
– majus 112
– intercondylaris 175
Tuberositas tibiae 176
Tumorverdacht
– Halswirbelsäule-MRT 345
– Lendenwirbelsäule-MRT 355
Tunnelaufnahme, Kniegelenk 178 f

U

Ulna 128, 130
Unterarm
– distaler 138
– seitlich 130 f
– volo-dorsal 128 f
Unterschenkel
– A.-p.-Projektion 184 f
– seitlich 186 f
– im Stand 188 f

V

Vena
– cava 253
– – inferior 262
– cubitalis 251, 253
– femoralis 253
– hallucis dorsalis 262
– iliaca communis 264
– externa 264
– saphena magna 262, 264
– parva 262
Veratmungsurogramm 247
Vorfuß, dorsoplantar 206 f

W

Wasserskifahrerhaltung 51
West-Point-Aufnahme, Schulter-
gelenk 111
Wirbelkörperabschlussplatten,
orthograde 62
Wirbelsäule 42 ff

Z

Zäkum 239
Zehe, seitlich 212 f
Zehen 207, 213
Zehengrundgelenk 213
Zervikothorakaler Übergang 50 f
Zonografie
– Gallenblase 227
– intravenöses Ausscheidungs-
urogramm 246
Zwerchfell 220, 224, 281
Zwerchfell-Rippen-Winkel 214, 218
Zwischenwirbellöcher 46