

## IV Inhaltsverzeichnis

### Skelettdiagnostik 1

#### Schädel 2

Schädel p.-a. 3

Schädel, seitlich 5

Hinterhauptsaufnahme nach  
Towne 7

Nasennebenhöhlen okzipito-  
mental 9

Nasennebenhöhlen okzipito-  
frontal 11

Orbita p.-a. 13

Orbitaaufnahme nach Rhese 15

Oberkiefer 17

Unterkieferast 19

Unterkiefer nach Clement-  
schitsch 21

Orthopantomogramm des Kiefer-  
und Gesichtsschädels 23

#### Schädel – Nasenskelett seit- lich 24

Jochbogen 25

#### Schädel 26

Schädelbasis 27

Pyramidenvergleichsaufnahmen  
nach Altschul 29

Felsenbein nach Schüller 31

Felsenbein nach Stenvers 33

Felsenbein nach Mayer 35

Sella seitlich 37

Sella a.-p. 39

#### Wirbelsäule 40

Ganzaufnahme der Wirbelsäule  
a.-p. 41

Halswirbelsäule a.-p. 43

Halswirbelsäule seitlich 45

Halswirbelsäule schräg 47

Brustwirbelsäule a.-p. 49

Brustwirbelsäule seitlich 51

Lendenwirbelsäule a.-p. 53

Lendenwirbelsäule seitlich 55

Lendenwirbelsäule schräg 57

Becken a.-p. 59

Becken a.-p. (Kind) 61

Beckenaufnahme nach  
Martius 63

Beckenaufnahme nach Guth-  
mann 65

Ala-Aufnahme des Beckens 67

Obturatoraufnahme des  
Beckens 69

Iliosakralgelenk a.-p., 30° ipsila-  
teral angehoben 71

Kreuzbein a.-p. 73

Kreuzbein seitlich 75

Steißbein a.-p. 77

Steißbein seitlich 79

#### Obere Extremität 80

Knöcherner Hemithorax 81

Sternum a.-p. 83

Sternum seitlich 85

Beide Schultern a.-p. unter Bela-  
stung 87

Klavikula a.-p. 89

Klavikula schräg 91

Akromioklavikulargelenk 93

Skapula a.-p. 95

Skapula seitlich 97

Schultergelenk a.-p. 99

Schultergelenk in Elevation 101

Schulter axial 103

Schulter tangential 105

Schulter transthorakal 107

Oberarm a.-p. 109

Oberarm seitlich 111

Ellenbogengelenk a.-p. 113

Ellenbogengelenk seitlich 115

Axialaufnahme des Ellen-  
bogens 117

Radius schräg 119

Unterarm a.-p. 121

Unterarm seitlich 123

Hand a.-p. 125

Hand halbschräg 127

Handgelenk a.-p. 129  
 Handgelenk seitlich 131  
 Karpaltunnel 133  
 Skaphoidaufnahmen 135  
 Spezialaufnahme des Os pisi-  
 forme 137  
 Finger in 2 Ebenen 139

### **Untere Extremität 140**

Ganzbeinaufnahme im Stand 141  
 Hüftgelenk a.-p. 143  
 Hüfte nach Lauenstein 145  
 Konturaufnahme des Femur-  
 kopfes (Schneider I) 147  
 Konturaufnahme des Femur-  
 kopfes (Schneider II) 149  
 Hüfte axial 151  
 Oberschenkel a.-p. 153  
 Oberschenkel seitlich 155  
 Kniegelenk a.-p. 157  
 Kniegelenk seitlich 159  
 Tunnelaufnahme des Kniegelenks  
 nach Frik 161  
 Patella 30°, 60° und 90° 163  
 Unterschenkel a.-p. 165  
 Unterschenkel seitlich 167  
 Oberes Sprunggelenk a.-p. 169  
 Oberes Sprunggelenk seitlich 171  
 Fuß a.-p. 173  
 Fuß seitlich 175  
 Kalkaneus seitlich 177  
 Kalkaneus tangential 179  
 Mittelfuß a.-p. 181  
 Mittelfuß schräg 183  
 Vorfuß a.-p. 185  
 Vorfuß schräg 187  
 Großzehe a.-p./seitlich 189

### **Übrige Nativdiagnostik 191**

#### **Übersichtsaufnahmen 192**

Thorax p.-a. 193  
 Thorax p.-a. (Herz und Ge-  
 fäße) 195  
 Thorax seitlich 197

Thoraxräume 199  
 Thorax 1. schräger Durch-  
 messer 201  
 Thorax 2. schräger Durch-  
 messer 203  
 Abdomen im Stand 205  
 Abdomen im Liegen 207

### **Zielaufnahmen 208**

Mammographie kraniokaudal 209  
 Mammographie mediolateral 211  
 Tracheazielaufnahme a.-p. 213  
 Tracheazielaufnahme seitlich 215

### **Tomographien 216**

Tomographie des Lungenhilus  
 a.-p. 217  
 Tomographie des Lungenhilus  
 rechts seitlich 219  
 Tomographie der Iliosakral-  
 gelenke 221

### **Kontrastuntersuchungen 223**

#### **Verdauungssystem 224**

Hypopharynx a.-p. 225  
 Hypopharynx seitlich 227  
 Ösophagus 229  
 Magen (Ösophagus) 231  
 Magen 233  
 Magen (Duodenum) 235  
 Magen-Darm-Passage 237  
 Dünndarm 239  
 Zielaufnahme der Ileozökal-  
 region 241  
 Kolon 243  
 Rektum 245  
 Defäkographie 247

#### **Intravenöse Organunter- suchungen 248**

Intravenöses Urogramm 249  
 Intravenöses Cholezystochol-  
 angiogramm 251

**Arthrographien 252**

Arthrographie des Handgelenkes  
p.-a. 253

Arthrographie des Handgelenkes  
seitlich 255

Arthrographie des Schulter-  
gelenkes a.-p. 257

Arthrographie des Schulter-  
gelenkes schräg 259

Arthrographie des Knie-  
gelenkes 261

Arthrographie des oberen  
Sprunggelenkes 263

**Arterielle Angiographien 264**

A. carotis interna a.-p., arterielle  
Phase 265

A. carotis interna seitlich, arte-  
rielle Phase 267

A. carotis interna a.-p., venöse  
Phase 269

A. carotis interna seitlich, venöse  
Phase 271

A. vertebralis a.-p., arterielle  
Phase 273

A. vertebralis seitlich, arterielle  
Phase 275

A. vertebralis a.-p., venöse  
Phase 277

A. vertebralis seitlich, venöse  
Phase 279

Halsgefäße a.-p. 281

Aortenbogen a.-p. 283

A. pulmonalis, arterielle Phase 285

A. pulmonalis a.-p., venöse  
Phase 287

Truncus coeliacus, arterielle  
Phase 289

Truncus coeliacus, venöse  
Phase 291

A. mesenterica superior, arterielle  
Phase 293

A. mesenterica superior, venöse  
Phase 295

Aa. renales, arterielle Phase 297

Aa. renales, venöse Phase 299

Becken-Bein-Angiographie,  
Beckenetage 301

Becken-Bein-Angiographie,  
Oberschenkel 303

Becken-Bein-Angiographie,  
Knie 305

Becken-Bein-Angiographie,  
Unterschenkel 307

Becken-Bein-Angiographie,  
distaler Unterschenkel 309

**Venöse Angiographien 310**

V. cava superior a.-p. 311

V. cava inferior a.-p. 313

V. cava inferior seitlich 315

Armphlebographie, Oberarm 317

Armphlebographie, Unterarm 319

Beinphlebographie 321

**Spezialuntersuchungen 323**

Thorakale Myelographie a.-p. 325

Thorakale Myelographie seit-  
lich 327

Lumbale Myelographie a.-p. 329

Lumbale Myelographie seit-  
lich 331

Lumbale Myelographie  
schräg 333

Bipedale Lymphographie a.-p.,  
Einlaufphase 335

Bipedale Lymphographie schräg,  
Einlaufphase 337

Bipedale Lymphographie a.-p.,  
Speicherphase 339

Bronchographie a.-p. links 341

Bronchographie seitlich links 343

Sialographie der Glandula par-  
otidea, Aufsicht 345

Sialographie der Glandula par-  
otidea a.-p. 347

Hysterosalpingographie 349

Galaktographie 351

ERCP (Endoskopische retrograde  
Choledochopankreatikogra-  
phie 353