

**Ch. Kirsch
U. Klingebiel
B. Wickel**

Arbeitsanweisungen

Teil 2

**Spezialeinstellungen des Skeletts
sowie
Einstellungen ausgewählter innerer Organe
einschließlich Kontrastmitteluntersuchungen**

**Lagerungs- und Einstelltechnik für die Radiologische Diagnostik
entsprechend der
Röntgenverordnung vom 18. Juni 2002, § 18, Absatz 2**

Inhaltsverzeichnis Teil 2 – Spezialeinstellungen des Skeletts sowie ausgewählter Einstellungen innerer Organe

1. Obere Extremität

1.1	Oberarm mit Schultergelenk p.-a. (halbschräg), („Y – Aufnahme“ od. „Outlet View“)	1
1.2	Oberarm mit Schultergelenk seitlich im Liegen	2
1.3	Oberarm mit Schultergelenk transthoracal	3
1.4	Schultergelenk axial im Liegen	4
1.5	Schultergelenk a.-p. – Schwedenstatus in Innenrotation	5
1.6	Schultergelenk a.-p. – Schwedenstatus in Außenrotation	6
1.7	Schultergelenk a.-p. – Schwedenstatus in Außenrotation und Elevation	7
1.8	Schultereckgelenk (ACG) a.-p.	8

2. Untere Extremität

2.1	Sprunggelenk (OSG) a.-p. “Stressaufnahme”	9
2.2	Sprunggelenk (OSG) seitlich “Stressaufnahme”	10
2.3	Kniescheibe tangential (Patella – Gleitbahn oder Defilé – Aufnahmen)	11
2.4	Kniegelenk a.-p. “Stressaufnahme”	12
2.5	Kniegelenk seitlich “Stressaufnahme”	13

3. Schädelspezialaufnahmen

3.1	Schädel axial	14
3.2	Türkensattel seitlich	15
3.3	Felsenbeinübersichtsaufnahme bzw. Hinterhaupt a.-p. (nach Towne)	16
3.4	Felsenbein p.-a. (nach Stenvers)	17
3.5	Jochbögen p.-a. (überkippte Aufnahme nach Titterington)	18
3.6	Jochbogen axial (“Henkeltöpfchenaufnahme”)	19
3.7	Augenhöhlen p.-a.	20
3.8	Sehnervkanal p.-a. (nach Rhese – Goalwin)	21
3.9	Unterkiefer p.-a. (Vergleichsaufnahme nach Clementschitsch)	22
3.10	Unterkiefer seitlich (isolierte Unterkieferhalbseite)	23
3.11	Kiefergelenk seitlich (nach Schüller)	24
3.12	Warzenfortsatz seitlich (nach Schüller)	25

4. Thorax

4.1	Brustbein p.-a.	26
4.2	Brustbein seitlich	27
4.3	Schulterblatt a.-p.	28
4.4	Schulterblatt seitlich	29
4.5	Schlüsselbein tangential	30
4.6	Brustbein – Schlüsselbein – Gelenk (SCG) p.-a.	31

5.	Wirbelsäule	
5.1	1. und 2. Halswirbel a.-p.	32
5.2	Halswirbelsäule (HWS) schräg	33
5.3	Halswirbelsäule (HWS) – Funktionsaufnahme in Anteflexion	34
5.4	Halswirbelsäule (HWS) – Funktionsaufnahme in Retroflexion	35
5.5	Übergang Halswirbelsäule (HWS) – Brustwirbelsäule (BWS) schräg	36
5.6	Übergang Halswirbelsäule (HWS) – Brustwirbelsäule (BWS) („Schwimmeraufnahme“)	37
5.7	Brustwirbelsäule (BWS) schräg (45°)	38
5.8	Brustwirbelsäule (BWS) schräg (75°)	39
5.9	Übergang Brustwirbelsäule (BWS) – Lendenwirbelsäule (LWS) a.-p.	40
5.10	Übergang Brustwirbelsäule (BWS) – Lendenwirbelsäule (LWS) seitlich	41
5.11	Lendenwirbelsäule (LWS) schräg	42
5.12	Lendenwirbelsäule (LWS) seitlich – Funktionsaufnahme in Anteflexion	43
5.13	Lendenwirbelsäule (LWS) seitlich – Funktionsaufnahme in Retroflexion	44
5.14	Übergang Lendenwirbelsäule (LWS) – Kreuzbein a.-p.	45
5.15	Übergang Lendenwirbelsäule (LWS) – Kreuzbein seitlich	46
6.	Becken	
6.1	Becken (Darstellung des Beckenrings)-Inlet – Aufnahme	47
6.2	Becken (Darstellung des Beckenrings)-Outlet – Aufnahme	48
6.3	Becken beim Säugling und Kleinkind a.-p.	49
6.4	Beckenschaufel a.-p.	50
6.5	Becken (verstopftes Loch) a.-p.	51
6.6	Kreuz – Darmbein – Gelenke a.-p.	52
6.7	Kreuz – Darmbein – Gelenk schräg	53
6.8	Hüftgelenk axial	54
6.9	Schambeinfuge p.-a.	55
6.10	Schambeinfuge axial	56
7.	Innere Organe	
7.1	Brustkorb (Lunge) p.-a.	57
7.2	Brustkorb (Lunge) seitlich	58
7.3	Brustkorb p.-a. schräg Boxerstellung (links anliegend)	59
7.4	Brustkorb p.-a. schräg Fechterstellung (rechts anliegend)	60
7.5	Lungenspitzen a.-p.	61
7.6	Lungenspitzen p.-a.	62
7.7	Bauchübersicht p.-a.	63
7.8	Bauchübersicht p.-a. im Stehen	64
7.9	Bauchübersicht in Linksseitenlage	65
7.10	Übersichtsaufnahme der Nieren und ableitenden Harnwege	66
7.11	Nieren und Harnleiter schräg	67
7.12	Nieren a.-p.	68
7.13	Harnblase a.-p.	69
7.14	Übersicht i.-v.-Urogramm	70
7.15	Gallenblase und Gallenwege	71
7.16	Übersicht i.-v.-Chole(cysto)angiographie	72
	Quellen	73
	Sachwortverzeichnis	74