

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Knochenlehre	1-5
Skelett, Übersicht	1
Aufbau eines Röhrenknochens	2
Knochenentwicklung	3
Aufbau eines echten Gelenks	4
Gelenktypen, Gelenkformen	5
Schädel	6-37
Knöcherner Schädel	6
Schädelknochen 1-5	7-11
Schädeldach	12
Innere Schädelbasis	13
Äußere Schädelbasis	14
Durchtrittsstellen der äußeren Schädelbasis	15
Durchtrittsstellen der inneren Schädelbasis	16
Schädel, Röntgenbild	17
Schädel eines Neugeborenen 1-2	18-19
Stirnbein (Os frontale)	20
Stirnbein (Os frontale) und Siebbein (Os ethmoidale)	21
Oberkiefer (Maxilla)	22
Oberkiefer (Maxilla) und Gaumenbein (Os palatinum)	23
Laterale Wand der Nasenhöhle	24
Harter Gaumen	25
Flügelgaumengrube (Fossa pterygopalatina)	26
Augenhöhle (Orbita)	27
Laterale und mediale Wand der Augenhöhle	28
Gesichtsschädel (Viscerocranium)	29
Keilbein (Os sphenoidale) und Hinterhauptsbein (Os occipitale)	30
Schläfenbein (Os temporale) 1-3	31-33
Unterkiefer (Mandibula) 1-4	34-37

Obere Extremitäten

38–51

Schultergürtel	38
Schulterblatt (Scapula) 1–2	39–40
Schlüsselbein (Clavicula)	41
Oberarmknochen (Humerus) 1–2	42–43
Elle (Ulna) 1–3	44–46
Speiche (Radius) 1–3	47–49
Handskelett 1–2	50–51

Rumpf

52–66

Knochen des Rumpfskeletts 1–2	52–53
Wirbelsäule	54
1. Halswirbel (Atlas)	55
2. Halswirbel (Axis)	56
5. und 7. Halswirbel	57
5. und 6. Brustwirbel	58
4. Lendenwirbel	59
Kreuzbein (Os sacrum) 1–2	60–61
Steißbein (Os coccygis)	62
1. bis 7. Halswirbel	63
10. bis 12. Brust- und 1. bis 2. Lendenwirbel	64
Brustbein (Sternum)	65
Rippen (Costae)	66

Becken

67–82

Becken (Pelvis)	67
Hüftbein (Os coxae) 1–2	68–69
Hüftbein eines sechsjährigen Kindes	70
Oberschenkelknochen (Femur)	71
Spongiosatrabekel im Bereich des Schenkelhalses	72
Distales Ende des Oberschenkelknochens	73
Kniescheibe (Patella)	74
Schienbein (Tibia) 1–2	75–76
Wadenbein (Fibula)	77
Fußskelett 1–3	78–80
Sprungbein (Talus)	81
Fersenbein (Calcaneus)	82

Bänder und Gelenke

83–125

Kiefergelenk (Art. temporomandibularis) 1–2	83–84
Lig. stylomandibulare und Lig. sphenomandibulare	85
Gehörknöchelchenkette (Knochen, Bänder und Gelenke)	86
Kehlkopf Gelenke und -bänder	87
Kopfgelenke mit oberflächlichen Bändern	88
Kopfgelenke mit tiefen Bändern 1–2	89–90
Bänder der Wirbelsäule (untere Brust- und obere Lendenwirbelsäule)	91
Bänder und Verbindungen der Wirbelbögen	92
Rippenwirbelgelenke	93
Bänder der Wirbelsäule und der Rippenwirbelverbindungen	94
Bänder der Wirbelbögen und Rippenwirbelverbindungen	95
Lumbales Bewegungssegment	96
Brustbein-Schlüsselbein-Gelenk (Art. sternoclavicularis)	97
Laterales Schlüsselbeingelenk (Art. acromioclavicularis)	98
Schultergelenk 1–4	99–102
Gelenkkörper des Ellenbogengelenks	103
Ellenbogengelenk	104

Verbindungen zwischen Speiche und Elle	105
Gelenke und Bänder der Hand 1–2	106–107
Gelenke der Handwurzeln und der Mittelhand	108
Gelenke und Bänder des Beckens (Mann) 1–2	109–110
Gelenke und Bänder des Beckens (Frau) 1–3	111–113
Becken und Beckenmaße der Frau	114
Bänder im Hüftgelenk (Art. coxae) 1–3	115–117
Außenbänder des Kniegelenks (Art. genus)	118
Kniegelenk und Bänder	119
Kniegelenk und Menisken	120
Oberes Sprunggelenk (Art. talocruralae) mit Bändern 1–3	121–123
Unteres Sprunggelenk (Art. talocalcaneonavicularis) mit Bändern	124
Gelenke und Bänder des Fußes	125