

INHALTSVERZEICHNIS

Wie man dieses Buch benutzt 8

Ausmalen.....	8
Beschriftungen.....	8

Einführung – Einige Lerntipps für Anatomie..... 9

Wie gehe ich das Lernen von Anatomie am besten an?	9
Wie lerne ich am besten und welche anderen Methoden kann ich entwickeln? 9	
Sechs Basistipps für das Lernen von Anatomie.....	9
Andere Lerntechniken.....	11
Wie man sich Informationen langfristig merkt.....	13

Teil 1 – Übersicht 14

Richtungsangaben	14
Bereiche des Körpers	16
Exterieurmerkmale des Pferdes – Oberflächenmerkmale	18

Teil 2 – Das Skelett 20

Größere tastbare Knochenstrukturen – Laterale Ansicht.....	22
Skelett und Oberflächenmerkmale von oben	24
Wirbelsäule, Rippen und Brustbein – Laterale Übersicht und verschiedene Ansichten.....	26
Wirbel und die gesamte Wirbelsäule – Laterale Übersicht und verschiedene Ansichten.....	28
Atlas, Axis und Sakrum – Verschiedene Ansichten	30
Der Beckengürtel – Dorsale und laterale Ansicht.....	32

Ober- und Unterschenkel – Kraniale und kaudale Ansicht	34
Das Sprunggelenk – Dorsale, plantare und mediale Ansicht	36
Schulter, Oberarm und Unterarm – Laterale und mediale Ansicht	38
Das Karpalgelenk – Dorsale, laterale und palmare Ansicht	40
Metakarpal- und Zehenknochen – Dorsale und palmare Ansicht.....	42
Der Schädel – Laterale, ventrale und kraniale Ansicht	44
Skelett und Oberflächenmerkmale – Kraniale Ansicht.....	46
Skelett und Oberflächenmerkmale – Kaudale Ansicht	48
Ligamente / Bänder des Skeletts – Laterale Ansicht	50

Teil 3 – Bänder, Muskeln und Sehnen 50

Bänder des Beckens und der Wirbel – Verschiedene Ansichten	52
Bänder der unteren Extremität und des Hufs – Verschiedene Ansichten	54
Bänder des Kniegelenks – Mediale, kraniale und laterale Ansicht.....	56
Bänder des Sprunggelenks – Kraniale, laterale und kaudale Ansicht	58
Oberflächliche Muskeln – Laterale Ansicht	60
Tiefliegende Muskeln Teil 1 – Laterale Übersicht und mediale Ansicht von Schulter und Hinterhand	62
Tiefliegende Muskeln Teil 2 – Laterale Ansicht ohne die linke Schulter, Sektion der Schulter und mediale Ansicht auf die Hinterhand	64
Tiefliegende Muskeln Teil 3 – Axiale Muskulatur aus der lateralen Ansicht (1).....	66
Tiefliegende Muskeln Teil 4 – Axiale Muskulatur aus der lateralen Ansicht (2).....	68
Muskeln – Dorsale und ventrale Ansicht	70
Muskulatur – Kraniale und kaudale Ansicht	72
Sehnen und Sehnenscheiden der Vordergliedmaße –	

Laterale und mediale Ansicht sowie axiale Sektion der Zehengliedmaße	74
Sehnen und Sehnenscheiden des Sprunggelenks – Laterale und mediale Ansicht	76
Passiver Stehapparat – Laterale Ansicht	78
Hauptarterien – Laterale Übersicht	80

Teil 4 – Blutgefäße und Lymphknoten 80

Hauptvenen – Laterale Übersicht.....	82
Arterien der unteren Gliedmaße – Kraniale und kaudale Ansicht der vorderen und hinteren Gliedmaße.....	84
Venen der unteren Gliedmaße – Kraniale und kaudale Ansicht der vorderen und hinteren Gliedmaße	86
Blutgefäße der unteren Gliedmaße – Laterale und mediale Ansicht	88
Hauptlymphknotengruppen – Laterale Ansicht	90
Das Gehirn – Verschiedene Ansichten.....	92

Teil 5 – Das Nervensystem 92

Peripheres Nervensystem – Laterale Übersicht	94
Nerven der unteren Gliedmaße – Kraniale und kaudale Ansicht	96
Nerven der unteren Gliedmaße – Laterale und mediale Ansicht.....	98
Oberflächenmerkmale und subkutane Strukturen des Schädels – Laterale Ansichten.....	100

Teil 6 – Der Kopf 100

Tiefe Strukturen und Höhlen im Kopf – Medianschnitt	102
Nasen- und Maulhöhle – Verschiedene Ansichten	104
Nasennebenhöhlen – Verschiedene Ansichten	106
Rachenraum und Luftsäcke	108
Der Kehlkopf Teil 1 – Atmung und Schlucken	110
Der Kehlkopf Teil 2 – Zungenbeinapparat und laterale Knorpel	112
Zunge und Speicheldrüsen.....	114
Darstellung der Backenzähne und Kieferhöhlen in verschiedenen Altersstufen	116
Backenzähne, Schneidezähne und Altersbestimmung – Teil 1.....	118
Schneidezähne und Altersbestimmung – Teil 2	120
Blutgefäße im Kopf – Laterale Ansicht.....	122

Teil 7 – Der Huf 124

Fünf Ansichten des Hufs 124

Der Huf – Vertikal, axial und Querschnitt 126

Teil 8 – Die inneren Organe 128

Der Thorax und seine inneren Organe..... 128

Bauch- und Beckenorgane 130

Darmschema – Seitenansicht von links 132

Brust-, Bauch- und Beckenorgane der Stute –

Oberflächliche Seitenansicht 134

Brust-, Bauch- und Beckenorgane der Stute – Seitliche Tiefenansicht..... 136

Brust-, Bauch- und Beckenorgane des Hengstes –

Oberflächliche Seitenansicht 138

Brust-, Bauch- und Beckenorgane des Hengstes –

Seitliche Tiefenansicht 140

Über die Autorin 142